ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

503-I-077.90

ГАРАЖ НА 22 СПЕЦМАШИНЫ И I2 МЕХАНИЗМОВ БЛОКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ОТ 300 ДО 600 ТЫС.КВ.М ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ

АЛЬБОМ 6

С С М Е Т Ы

(стр.2-I95)

24325-06

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1991 года

Заказ № 6898 Тираж 80 экз.

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

503-I-077.90 *24325-06*

ГАРАЖ НА 22 СПЕЦМАШИНЫ И I2 МЕХАНИЗМОВ БЛОКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ОТ 300 ДО 600 ТЫС.КВ.М ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ

Альбом 6

С С М Е Т Ы

С т о и м о с т ь:

общая	I46,62 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	I27,62 тыс.руб.
I куб.м здания (6373,8 м^3).	I9,49 руб.
I кв.м общей площади (I062,3 м^2). .	II9,2I руб.

РАЗРАБОТАНЫ
проектным институтом
"ГИПРОКОММУНСТРОЙ"

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
МИНЖИЛКОМХОЗОМ РСФСР
Приказ от 6.I0.88 г. № 252

© АПП ЦИТП, 1991

Главный инженер института О.С.Кузнецов

Главный инженер проекта Ю.М.Гусев

Начальник отдела СЭР и ПОС В.Б.Капитайкина

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ пп	№ смет	Наименование	№№ страниц
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	5
3	I	Смета на общестроительные работы	7
4	-	Сводка объемов и стоимости работ	64
5	2	Отопление, теплоснабжение	67
6	3	Вентиляция	9I
7	4	Водопровод, горячее водоснабжение, канализация	I08
8	5	Электроосвещение	II8
9	6	Силовое электрооборудование	I33
I0	7	Автоматика	I47
II	8	Связь и сигнализация	I63
I2	9	Пожарная сигнализация	I7I
I3	I0	Технологическое оборудование	I77
I4	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I94

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовым проектным решениям на строительство гаража на 22 спецмашины и I2 механизмов блока производственно-технического обслуживания жилого фонда от 300 до 600 тыс.кв.м жилой площади

Смета к типовым проектным решениям гаража на 22 спецмашины и I2 механизмов блока производственно-технического обслуживания жилого фонда от 300 до 600 тыс.кв.м жилой площади составлена Государственным республиканским проектным институтом "Типрокоммунстрой" МЖКХ РСФСР в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметная документация составлена в нормах и ценах, введенных в действие с I.OI.84 г.

Сметная стоимость строительно-монтажных работ определена по единичным расценкам для I-го территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы для Московской области с учетом дополнения.

Сметная стоимость монтажа технологического оборудования и электромонтажных работ определена по сборникам на монтаж I983 г. введенных в действие с I.OI.84 г. и прейскурантов оптовых цен, введенных в действие с I.OI.82 г.

Сметная документация разработана для расчетной температуры $-30^{\circ}C$. Для температурных режимов $-20^{\circ}C$, $-40^{\circ}C$ составлены варианты, которые прилагаются.

Сметная документация составлена с применением ЭВМ, редакция 6.2. Исходные данные находятся в архиве института. Программой АВСЗ ред.6.2 учтено постановление № 273 Госстроя СССР.

Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%, на внутренние сантехнические работы I3,3 %, на монтаж металлоконструкций - 8,6%, плановые накопления - 8 %.

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

I. Фундаменты - монолитные.

2. Стены наружные - панельные и из глиняного кирпича

3. Перекрытие - сборные железобетонные

4. Перегородки - из глиняного кирпича и панельные

5. Кровля - рулонная 4-слойная

6. Полы - бетонные, мозаичные, керамическая плитка, линолеум, цементные

7. Отделка - штукатурка, эмалевая окраска, водоэмульсионная окраска, масляная, известковая, клеевая окраска, керамическая плитка.

Составил А.Земин

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовым проектным решениям на строительство гаража на 22 спец-машины и I2 механизмов блока производственно-технического обслуживания жилого фонда от 300 до 600 тыс.кв.м жилой площади

Сметная стоимость I46,63 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I) расчетную единицу (22 машины) 6665,0 руб
2) Iм2 общей площади здания II8,72 руб
3) Iм3 объема здания I9,49 руб

№ пп	№ смет, сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. мебели, ин-ря	прочих работ	всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. машин	НУЧП	Единица изм	Количество един. изм.	Стоимость един. изм. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	I03,98	-	-	-	I03,98	I2,I5	-	-	м3	6548	I5,88
2	2	Отопление, теплоснабжение	3,09	-	-	-	3,09	0,3	-	-	"	"	0,47
3	3	Вентиляция	9,42	-	-	-	9,42	0,95	-	-	"	"	I,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	4	Водопровод, горячее водоснабжение, канализация	2,22	-	-	-	2,22	0,26			м3	6548	0,34
5	5	Электроосвещение	-	4,88	0,I4	-	5,02	0,46			"	"	0,76
6	6	Силовое электрооборудование	-	I,67	I,28	-	2,95	0,37			"	"	0,45
7	7	Автоматика	"	0,84	0,32	-	I,I6	0,09			"	"	0,I8
8	8	Связь и сигнализация	-	0,26	0,02	-	0,28	0,08			"	"	0,04
9	9	Пожарная сигнализация	"	0,38	-	-	0,38	0,I5			"	"	0,06
I0	I0	Технологическое оборудование	-	0,89	I7,24	-	I8,I3	0,42			"	"	2,77
		Итого:	II8,7I	8,92	I9,0	-	I46,63	I5,23			"		

Главный инженер проекта И.Титов

Начальник отдела СЭР и ПОС Г.Кущевич

Составил гл.специалист А.Зимин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовым проектным решениям на строительство гаража на 22 спецмашины и I2 механизмов блока производственно-технического обслуживания жилого фонда от 300 до 600 тыс.кв.м жилой площади

на общестроительные работы

Основание: чертежи марок АР, КЖ, КЖИ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I03,98 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I7873 чел-ч
Сметная заработная плата I2,I53 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1) расчетную единицу (22 машины) 4726,36 руб
2) Iм2 общей площади 96,52 руб
3) Iм3 объема здания I5,88 руб

№ пп	Шифр и № поз. норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость един., руб		Общая стоим., руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего/ основ. зарплаты	эксп. машин/ в т.ч зарплаты	всего	основной зарплаты	эксп. маш./ в т.ч зарплаты	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-23I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м грунт II группы, I000 м3	0,20	44,I6/ -	44,I6/ I5,0I	9	-	9/ 3	-/ 2I,6I	-/ 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-238	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке п 23I I000 м3	0,20	69,93/ -	69,93/ 23,73	I4	-	I4/ 5	-/ 34,I7	-/ -
3	EI-I74	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы I000 м3	0,20	I47,08/ 6,4I	I40,47/ 56,65	30	I	28/ II	I3,00/ 8I,58	3/ I6
4	C3I0-I	Перевозка до I км т	282,24	0,29/ 0,06	-/ -	82	I7	-/ -	0,09/ -	25/ -
5	EI-I94	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000 м3	0,20	II,63/ I,30	I0,I9/ 3,27	2	-	2/ I	2,63/ 4,7I	I/ I
6	EI-I75	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	I,99	I75,I4/ 7,64	I67,23/ 67,54	349	I5	334/ I35	I5,50/ 97,26	3I/ I94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	EI-948	Добор грунта вручную I00 м3	0,4I	I44,00/ I44,00	-/ -	59	59	-/ -	228,00/ -	98/ -
8	EI-I7	Погрузка доработанного грунта на а/самосвалы экскаватором I000 м3	0,04	335,56/ 8,54	327,02/ 27,72	I4	-	I3/ I	I3,50/ 39,92	I/ 2
9	C3I0-I	Перевозка до I км т	3559,50	0,29/ 0,06	-/	I032	2I4	-/ -	0,09/ -	320/ -
I0	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	2,03	I4,33/ I,59	I2,47/ 3,99	29	3	25/ 8	3,23/ 5,75	7/ I2
II	EI-I95	То же, грунт 2-3 группы для обратной засыпки I000 м3	I,85	I4,72/ I,59	I2,86/ 3,99	27	3	23/ 7	3,23/ 5,75	6/ II
I2	C3I0-I	Перевозка до I км т	3237,50	0,29/ 0,06	-/ -	939	I94	-/ -	0,09/ -	29I/ -
I3	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	I,85	I4,33/ I,59	I2,47/ 3,99	27	3	23/ 7	3,23/ 5,75	6/ II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	EI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт 2 группы I000 м3	I,29	20,46/ -	20,46/ 6,92	26	-	27/ 9	-/ 9,96	-/ I3
I5	EI-268	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке к 257 I000 м3	I,29	23,38/ -	23,38/ 7,94	30	-	30/ I0	-/ II,43	-/ I5
I6	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	5,55	46,00/ 46,00	-/ -	255	255	-/ -	99,30/ -	55I/ -
I7	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	I2,95	9,69/ 6,20	3,49/ 2,29	I25	80	46/ 30	II,20/ 3,30	I45/ 43
		Итого прямые затраты по разделу I	руб/ руб			3049	844	574/ 227		I480/ 329
		в том числе:								
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	92	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего								
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I853
		Сметная заработная плата	руб			-	II63	-		-
		Раздел 2. Фундаменты, КЖ2-7								
I8	Е6-I таб.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона м50 м3	I6,00	27,40/ 0,70	0,28/ 0,08	438	II	4/ I	I,37/ 0,I0	22/ 2
I9	Е6-5 таб.I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 м3	22,I0	38,90/ 3,63	0,59/ 0,I8	860	80	I3/ 4	6,66/ 0,23	I47 5
20	Е6-6 таб.I-6	То же, объемом до 5 м3 м3	30,34	37,20/ 2,79	I,29/ 0,39	II29	85	39/ I2	5,I7/ 0,50	I57/ I5
2I	Е6-7 табл.I-7	То же, объемом до I0м3 м3	30,40	35,00/ 2,2I	I,I2/ 0,34	I064	67	34/ I0	4,I0/ 0,44	I25/ I3
22	Е6-2 таб.I-2	Устройство бетонных фундаментов из бетона М-I00 под колонны, объемом до 3 м3 м3	I7,00	37,52/ 2,45	0,37/ 0,II	638	42	6/ 2	4,50/ 0,I4	77/ 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	Е6-20 таб.I-20	Устройство фундаментов ленточных бетонных из бетона М-I50 м3	I4,I6	32,5I/ I,55	0,76/ 0,23	460	22	II/ 3	2,86/ 0,30	40/ 4
24	СI24-I-8	Арматура класса AI диаметром 8 мм т	0,I6	270,00/ -	-	43	-	-	-	-
25	СI24-3-I2	Арматура класса A3 диам. I2 мм т	0,85	270,00/ -	-	230	-	-	-	-
26	СI24-3-I0	То же, диам. I0 мм т	0,I6	270,00/ -	-	43	-	-	-	-
27	Е6-85 таб.9-9	Устновка закладных деталей весом более 20 кг т	I,48	329,00/ I2,40	I,30/ 0,39	487	I8	2/ I	2I,I0/ 0,50	3I/ I
28	Е7-I5 таб.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	I9,00	6,50/ 2,7I	2,68/ 0,96	I24	5I	5I/ I8	4,5I/ I,24	86/ 24
29	ССЦ п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 трапециовидного сечения м3	6,59	67,90/ -	-/ -	447	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	I,97	22,40/ -	-/ -	44	-	-	-	-
3I	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,I7	24,50/ -	-/ -	29	-	-	-	-
32	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,80	3I,60/ -	- -	25	-	-	-	-
33	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,05	40,80/ -	-/ -	2	-	-	-	-
34	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,53	I7,30/ -	-/ -	9	-	-	-	-
35	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,I6	40,80/ -	-/ -	7	-	-	-	-
36	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры дополнительных I00 кг	0,I6	I7,30/ -	-/ -	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	Е6-I5 таб.I-I5	Подбетонка под фундаментные балки из бетона М-200 м3	0,50	29,42/ 0,52	0,34/ 0,I0	I5	-	-/ -	0,99/ 0,I3	-/ -
38	Е8-30 таб.5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м до отметки 0,000 м3	I,70	34,20/ 2,2I	0,8I/ 0,24	58	4	I/ -	4,05/ 0,3I	7/ I
39	Е8-I3 таб.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,06	86,50/ I9,60	I,50/ 0,45	5	I	-/ -	38,I0/ 0,58	2/ -
		Итого по разделу 2 прямые затраты	руб/ руб			6I60	38I	I6I/ 5I		694/ 67
		в том числе:								
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		95
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I85	-		-
		Всего								
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		856
		Сметная заработная плата	руб			-	6I7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 8. Подземное хозяйство								
40	Е8-I0 таб.3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	I,42	I0,70/ 0,40	0,32/ 0,I0	I5	I	-/ -	0,80/ 0,I3	I/ -
4I	ЕII-2 таб.I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,06	43,30/ 3,57	0,99/ 0,30	2	-	-/ -	7,I9/ 0,39	-/ -
42	Е6-225 таб.26-3	Устройство каналов из бетона М-I00 м3	I,30	55,32/ 8,78	0,92/ 0,28	72	II	I/ -	I4,60/ 0,36	I9/ -
43	Е7-460 таб.39-5	Устройство плит перекрытий канала шт	9,00	3,I5/ 0,98	0,7I/ 0,26	28	9	6/ 2	I,65/ 0,34	I5/ 3
44	ССЦ п.0-503	Стоимость плит перекрытий канала из бетона М300 м3	0,I8	60,80/ -	-	II	-	-	-	-
45	СI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I3	24,50/ -	-	3	-	-	-	-
46	СI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,03	3I,60/ -	-	I	-	-	-	-
47	СI47-24	Закладные детали I00 кг	0,03	40,80/ -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,08	I7,30/ -	-	I	-	-	-	-
49	E7-723 таб.54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты м3	3,57	6,93/ I,80	2,99/ I,06	25	6	II/ 4	2,96/ I,37	II/ 5
50	СССЦ I8-52	Стоимость лотков из б. М-200 м3	2,3I	73,66/ -	-	I70	-	-	-	-
5I	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,97	24,50/ -	-	24	-	-	-	-
52	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,I4	3I,60/ -	-	4	-	-	-	-
53	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,02	22,40/ -	-	I	-	-	-	-
54	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,25	40,80/ -	-	I0	-	-	-	-
55	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,25	I7,30/ -	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	СССЦ п.8-503	Стоимость плоских плит перекрытий канала из бетона М-20 м3	0,78	59,I6/ -	-	46	-	-	-	-
57	CI47-3	Арматура А-3 I00 кг	0,I4	24,50/ -	-	4	-	-	-	-
58	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,03	3I,60/ -	-	I	-	-	-	-
59	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,09	40,80/ -	-	4	-	-	-	-
60	CI47-29	Металлизация закладных анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,09	I7,30/ - -	- -	2	-	-	-	-
6I	СССЦ I8-503	То же, из БМ300 м3	0,48	60,80/ -	-	29	-	-	-	-
62	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,24	24,50/ -	-	6	-	-	-	-
63	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,03	3I,60/ -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
64	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,02	40,80/ -	-	I	-	-	-	-
65	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,02	I7,30/ -	-	I	-	-	-	-
66	E34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов I0 м2	0,47	22I,00/ 33,I0	7,34/ 2,20	I03	I5	3/ I	56,70/ 2,54	26/ I
67	E22-I I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром I00 мм м	6,90	I,67/ 0,I9	0,0I/ -	I2	I	-/ -	0,32/ -	2/ -
68	E6-226 таб.26-4	Устройство нейтрализатора с приемкой НПЧ1 из бетона М-200 м3	2,20	43,0I/ 4,49	I,23/ 0,37	95	I0	3/ I	8,0I/ 0,48	I8/ I
69	E6-226 таб.26-4	Устройство приямка ПР из бетона М-200 м3	2,90	43,0I/ 4,49	I,23/ 0,37	I25	I3	3/ I	8,0I/ 0,48	23/ I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
70	E34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов I0 м2	0,35	22I,00/ 33,I0	7,34/ 2,20	78	I2	3/ I	56,70/ 2,84	20/ I
7I	CI24-I6-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм т	-	270,00/ -	-	-	-	-	-	-
72	CI24-I8-I6	Арматура класса A3 диаметром I6 мм т	0,03	283,00/ -	-	8	-	-	-	-
73	E6-83 таб.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,05	44I,00/ I24,00	I,40/ 0,42	22	6	-/ -	2I0,00/ 0,54	II/ -
74	EI3-225 таб.25-I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	3,80	I,83/ 0,84	0,2I/ 0,06	7	3	I/ -	I,40/ 0,08	5/ -
75	EI3-226 таб.25-2	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м2	3,80	0,69/ 0,30	0,0I/ -	3	I	-/ -	0,50/ -	2/ -
76	EI3-2 таб.I-2	Облицовка кислотоупорной керамической плиткой на битумной мастике м2	3,80	7,03/ I,22	0,35/ 0,II	27	5	I/ -	I,85/ 0,I4	7/ I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Устройство осмотровой канавы								
77	ЕII-2 таб.I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,I4	43,30/ 3,57	0,99/	49	4	I/ -	7,I9/ 0,39	8/ -
78	ЕII-II таб.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-I50 м3	25,79	29,30/ I,62	-/ -	756	42	-/ -	2,90/ -	75/ -
79	Е8-38 таб.5-5	Устройство стен канавы м3	I0,80	37,90/ 3,75	0,62/ 0,I9	409	4I	7/ 2	6,66/ 0,25	74/ 3
80	Е8-27 таб.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00 м2	0,28	90,00/ I9,50	I,50/ 0,45	25	6	-/ -	33,60/ 0,58	9/ -
8I	Е8-59 таб.7-3	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,05	I94,00/ 27,80	I,38/ 0,4I	I0	I	-/ -	54,30/ 0,53	3/ -
82	Е9-46 таб.7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,03	58,00/ I3,80	32,I0/ II,80	2	-	I/ -	22,60/ I5,22	I/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей полосовой и круглой стали 2 т	0,03	327,00/ -	-	I0	-	-	-	-
84	EI5-6I4 таб.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диам. менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2	0,0I	60,50/ 38,40	0,03/ -	I	-	-/ -	68,00/ -	I/ -
85	E8-6I таб.7-5	Монтаж м/к решеток РШ т	0,II	3I8,00/ 23,00	6,32/ I,90	35	3	-/ -	37,40/ 2,45	4/ -
86	E6-83 таб.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	-	44I,00/ I24,00	I,40/ 0,42	-	-	-/ -	2I0,00/ 0,54	-/ -
87	E6-84 таб.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,03	355,00/ 38,00	I,30/ 0,39	II	I	-/ -	64,00/ 0,50	2/ -
88	E6-85 таб.9-9	То же, более 20 кг т	0,09	329,00/ I2,40	I,30/ 0,39	30	I	-/ -	2I,I0/ 0,50	2/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89	Е7-445 таб.38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт	I5,00	0,29/ 0,08	0,I5/ 0,06	4	I	2/ I	0,I3/ 0,08	2/ I
90	СССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 м3	0,I2	64,40/ -	-	8	-	-	-	-
9I	СI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,05	3I,60/ -	-	I	-	-	-	-
92	СII-I35 таб.20-3	Стоимость железобетонных ферм марки шт	8,78	4I7,00/ -	-	366I	-	-	-	-
93	ЕI5-92 таб.I5-3	Облицовка внутренних стен, с карнизными плинтусными и угловыми элементами, белыми керамическими глазурованными плитками в общественных зданиях по кирпичу и бетону I00 м2	0,08	532,00/ I25,00	2,00/ 0,60	45	II	-/ -	2I9,00/ 0,77	I9/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
94	Е6-I70 таб.	Устройство ступеней лестницы из бетона М200 м3	0,I8	53,30/ 7,85	I,I2/ 0,34	I0	I	-/ -	I3,50/ 0,44	2/ -
95	Е6-I5 таб.	Набетонка по верху стен канавы из бетона МI00 м3	4,50	27,80/ 0,52	0,34/ 0,I0	I25	2	I/ -	8,99/ 0,I3	4/ I
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб/ руб			6I39	207	44/ I3		366/ I8
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			6I27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		9I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I8I	-		-
		Всего общестроительных работ								
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		474
		Сметная заработная плата	руб			-	40I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые НУЧП	руб			-	I	-		-
		Всего металломонтажных работ	руб			I4	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I
		Итого по разделу 3								
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		475
		Сметная заработная плата	руб			-	40I	-		-

Раздел 4. Перекрытие

96	Е7-463 таб.39-6-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I2,00	4,72/ I,39	I,06/ 0,38	57	I7	I3/ 5	2,29/ 0,49	27/ 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
97	ССЦ п.8-II4	Стоимость плит перекрытий при расчетной нагрузки до 400кгс/м2 длиной до 6м, шириной до 2 м м2	99,00	5,37/ -	-	532	-	-	-	-
98	ССЦ п.8-I40	То же, с отверстием м2	9,00	7,I7/ -	-	65	-	-	-	-
99	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,I2	40,80/ -	-	5	-	-	-	-
I00	CI47-29	Металлизация закладных анкерных деталей и выпусков арматуры дополнительные I00 кг	0,I2	I7,30/ -	-	2	-	-	-	-
I0I	Е6-I8I таб.I6-9	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5м2 и приведенной толщине до 200мм из бетона М-200 м3	0,9I	44,50/ 4,94	0,92/ 0,28	40	4	I/ -	8,79/ 0,36	8/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I02	Е6-I84 таб.I6-I2	То же, более 5 м2 и приведенной толщине до 200 мм из бетона М200 м3	6,46	42,80/ 3,68	0,74/ 0,22	276	24	4/ I	6,7I/ 0,28	43/ 2
I03	CI24-I0-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм т	0,II	338,00/ -	- -	37	-	-	-	-
I04	CI24-I0-8	Арматура класса AI диаметром 8 мм т	0,07	338,00/ -	-	24	-	-	-	-
I05	CI24-I2-I2	Арматура класса A3 диаметром I2 мм т	0,22	325,00/ -	-	72	-	-	-	-
I06	CI24-I2-I0	Арматура класса A3 диаметром I0 мм	0,08	325,00/ -	-	26	-	-	-	-
I07	CI24-I2-I6	Арматура класса A3 диаметром I6 мм т	0,22	325,00/	-	72	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб/ руб			I208	45	I8/ 6		78/ 8
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	36	-		-
		Всего								
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I04
		Сметная заработная плата	руб			-	87	-		-
		Раздел 5. Стальные конструкции								
I08	E9-5I раб.8-I	Монтаж колонн одноэтажных производственных зданий т	9,80	I9,20/ 6,00	9,I0/ 3,42	I88	59	90/ 34	9,I5/ 4,4I	90/ 43
I09	CI2I-I754	Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад, одноветвевые, составного сечения из горячекатаных профилей, соединенных планками или сплошными листом 3 т	I0,09	267,00/ -	-	2694	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II0	E9-94 таб.I2-I	Монтаж м/к балок покрытий т	I5,50	29,20/ 8,70	I4,30/ 5,00	453	I35	222/ 78	I3,50/ 6,45	209/ I00
III	CI2I-I904	Балки покрытий постоянные по высоте из листовой стали и прокатных профилей 2 т	I5,96	242,00/ -	-	3862	-	-	-	-
II2	EI5-82 таб.II-I	Монтаж м/к связей по колоннам I00 м2	0,0I	422,00/ 94,70	2,00/ 0,60	2	I	-/ -	I70,00/ 0,77	I/ -
II3	CI2I-I9II	Элементы связей линейные из гнутосварных профилей и круглых труб 2 т	0,55	279,00/ -	-	I53	-	-	-	-
II4	E9-33 таб.4-I0	Монтаж фахверка т	9,90	43,00/ I2,60	I8,I0/ 6,59	426	I25	I79/ 65	I9,40/ 8,50	I92/ 84
II5	CI2I-I784	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок составного сечения из листовой стали 3 т	I0,20	28I,00/ -	-	2866	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	E9-24 таб.4-I	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м I00 м2	I0,08	39,80/ I8,I0	I5,30/ 5,I3	40I	I82	I55/ 52	3I,40/ 6,62	3I7/ 67
II7	CI2I-I93I	Прогоны пролетом I2 м, щиты покрытий зданий т	I0,44	259,00/ -	-	2704	-	-	-	-
II8	E9-46 таб.7-I	Монтаж м/к лестниц, площадок и ограждений т	0,34	58,00/ I3,80	32,I0/ II,80	20	5	II/ 4	22,60/ I5,22	8/ 5
II9	CI2I-I975	Стоимость м/к лестниц, площадок и ограждений т	0,34	358,00/ -	-	I22	-	-	-	-
I20	E9-I07 таб.I5-2	Монтаж м/к стаканов крышных вентиляторов т	0,I4	55,80/ I4,20	22,40/ 8,I5	8	2	3/ I	23,60/ I0,5I	3/ I
I2I	CI2I-I900	Стоимость м/к стаканов крышных вентиляторов т	0,I4	329,00/ -	-	46	-	-	-	-
I22	E9-40 таб.6-I	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25м по металлическим опорам из двутавра ном 24 м	74,00	3,68/ 0,73	2,64/ 0,92	272	54	I95/ 68	I,28/ I,I9	95/ 88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I23	CI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м, из прокатных двутавров типа м.звенья прямолинейные I т	2,I9	239,00/ -	-	523	-	-	-	-
I24	E9-47 таб.7-2	Монтаж площадок под установку вентоборудования т	5,40	46,80/ I9,00	I7,60/ 5,43	253	I03	95/ 29	30,I0 7,00	I63/ 38
I25	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные т	5,40	326,00/ -	-	I760	-	-	-	-
I26	E9-47 таб.7-2	Монтаж настила покрытия т	I0,44	46,80/ I9,00	I7,60/ 5,43	489	I98	I84/ 57	30,I0/ 7,00	3I4/ 78
I27	CI2I-I962	Настил рабочих площадок сталеплавительных и литейных цехов из листовой стали, с	I0,75	243,00/ -	-	26I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ребрами жесткости или без ребер жесткости, толщина стали, мм до 8 т								
I28	EI5-6I4 таб.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2	I9,4I	60,50/ 38,50	0,03/ -	II74	745	I/ -	68,00/ -	I320/ -
		И т о г о прямые затраты по разделу 5	руб/ руб			2I028	I609	II35/ 388		27I2/ 499
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			II76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I339
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	782	-		-
		Всего общестроительных работ								
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I339
		Сметная заработная плата	руб			-	782	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I9852	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	8I8	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I56
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	307	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	878	-		-
		Всего, металломонтажных работ	руб							
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	369I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		2046
		Сметная заработная плата	руб			-	I558	-		-
		Итого по разделу 5	руб							
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	3692	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		3385
		Сметная заработная плата	руб			-	2340	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 6. Стены								
129	Е7-247 таб.14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10м2, при высоте зданий до 25 м шт	17,00	16,63/ 4,05	5,72/ 2,06	283	69	97/ 35	6,60/ 2,66	112/ 45
130	Е7-261 таб.14-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м шт	12,00	11,30/ 3,33	4,03/ 1,44	136	40	48/ 17	5,38/ 1,86	65/ 22
131	ССЦ п.8-305	Стоимость стеновых панелей из керамзитобетона объемных весом 900 кгс/м3 длиной до 3 м, приведенной толщиной до 25 см м2	18,00	19,80/ -	-	356	-	-	-	-
132	ССЦ п.8-313	То же, длиной более 3 м м2	124,38	20,30/ -	-/ -	2525	-	-	-	-
133	Е7-285	Установка стальных накладок т	0,02	362,00/ 92,00	8,00/ 2,40	7	2	-/ -	141,00/ 3,10	3/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I34	CI47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	0,20	I7,30/ -	-	3	-	-	-	-
I35	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	3,I0	40,80/ -	-	I27	-	-	-	-
I36	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры дополнительных I00 кг	3,I0	I7,30/ -	-	54	-	-	-	-
I37	E7-70I таб.5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд I00 м	0,3I	42,30/ 4,02	0,08/ 0,02	I3	I	-/ -	6,43/ 0,03	2/ -
I38	E7-707 таб.5I-6	То же, герметизирующей нетвердеющей мастикой I00 м	0,3I	9I,80/ II,00	20,60/ 6,I8	29	3	6/ 2	I8,60/ 7,97	6/ 2
I39	E7-7I2 таб.5I-I2	Устройство солнцезащиты полимерцементным составом I00 м	0,3I	I3,40/ II,00	0,I0/ 0,04	4	3	-/ -	I7,63/ 0,05	6/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I40	Е8-36 таб.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	45,30	34,30/ 2,I0	0,8I/ 0,24	I554	95	39/ II	3,90/ 0,3I	I77/ I4
I4I	Е8-I94 таб.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00 м	I,8I	7I,70/ 4I,00	0,69/ 0,2I	I30	74	I/ -	73,80/ 0,27	I34/ -
I42	Е7-445 таб.38--I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	28,00	0,28/ 0,08	0,I5/ 0,06	8	2	5/ 2	0,I3/ 0,08	4/ 2
I43	СССП п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 м3	0,32	64,40/ -	-	2I	-	-	-	-
I44	СI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,02	24,50/ -	-	I	-	-	-	-
I45	СI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,09	3I,60/ -	-	3	-	-	-	-
I46	Е9-3I таб.4-8	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности	5,9I	248,00/ 79,I0	98,80/ 37,I0	I467	468	584/ 2I9	I36,00/ 47,86	804/ 283

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		при высоте зданий до 20м I00 м2								
I47	CI2I-I794	Ригели, фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей составного сечения панели стеновые и перегородочные /каркасы без обшивки/ т	I0,36	4I0,00/ -	-	4248	-	-	-	-
I48	E9-82 таб.II-I	Монтаж м/к тетив т	0,I2	28,70/ 9,88	7,90/ 3,0I	3	I	I/ -	I6,20/ 3,88	2/ -
I49	CI2I-I9I2	Стоимость м/к тетив т	0,I2	225,00/ -	-	27	-	-	-	-
I50	EI5-6I4 таб.I68-4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п.за 2 раза I00 м2	0,04	60,50/ 38,40	0,03/ -	2	I	-/ -	68,00/ -	3/ -
I5I	E26-3I таб.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на	76,88	35,90/ I2,70	I,23/ 0,37	2760	976	94/ 28	2I,30/ 0,48	I638/ 37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		битуме стен и колонн прямоугольных м3								
I52	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I м 3	74,58	43,60/ -	-	3252	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб/ руб			I70I3	I735	873/ 3I4		2956/ 405
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			II268	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I73
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	340	-		-
		Всего общестроительных работ								
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		2445
		Сметная заработная плата	руб			-	I70I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			5745	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	43I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		46
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	89	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	463	-		-
		Всего, металломонтажных работ								
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I946	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		II35
		Сметная заработная плата	руб			-	777	-		-
		Итого по разделу 6	руб							
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I946	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		3580
		Сметная заработная плата	руб			-	2478	-		-
		Раздел 7. Перегородки								
I53	Е7-279 таб.I6-I	Установка панелей перегородок, устанавливаемых горизонтально, площадью до I0 м² шт	4,00	6,98/ I,95	I,35/ 0,42	28	8	20/ 7	3,9I/ 2,40	I6/ I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	Е7-280 таб.I6-2	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до I5 м2 шт	I4,00	8,28/ 2,3I	I,79/ 0,55	II6	32	25/ 8	3,72/ 0,7I	52/ I0
I55	ССЦ п.8-4I2	Стоимость ж/б панельных перегородок длиной до 6 м м2	I80,00	5,82/ -	-	I048	-	-	-	-
I56	С147-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,08	40,80/ -	-	3	-	-	-	-
I57	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры дополнительных I00 кг	0,08	I7,30/ -	-	I	-	-	-	-
I58	Е7-748, доп.I таб.6I-2	Устройство перегородок а/ц панельных из листов в стальном каркасе площадью до I0м2 м2	48I,85	0,29/ I,06	0,I6/ 0,I6	5II	58	77/ 77	0,20/ 0,2I	96/ I0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I58а	СШ-32	Стоимость а/ц перегородок I лист	482,00	I,06	-	5II	-	-	-	-
I59	Е26-3I таб.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	0,78	35,90/ I2,70	I,23/ 0,37	28	I0	I/ -	2I,30/ 0,48	I7/ -
I60	СII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I м3	0,76	43,60/ -	-	33	-	-	-	-
I6I	Е8-43 таб.5-8	Перегородки армированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4м м2	268,00	4,96/ 0,74	0,08/ 0,02	I329	I98	2I/ 5	I,26/ 0,03	338/ 8
I62	Е6-84 таб.9-8	Установка закладных деталей весом кг,до 20 т	0,04	355,00/ 38,00	I,30/ 0,39	I4	2	-/ -	64,00/ 0,50	3/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I63	Е6-85 таб.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	5,I8	329,00/ I2,40	I,30/ 0,39	I704	64	7/ 2	2I,I0/ 0,50	I09/ 3
I64	Е6-77 таб.9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м т	0,04	65I,00/ I74,00	2,00/ 0,63	26	7	-/ -	303,00/ 0,8I	I2/ -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб/ руб			4983I	379	I5I/ 99		643/ I32
		в том числе:								
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		68
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I36	-		-
		Всего								
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		843
		Сметная заработная плата	руб			-	6I4	-		-
		Раздел 8. Кровля								
I65	ЕI2-284 таб.9-I	Утепление покрытий плитами минераловатными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике 100 м2	I0,08	54,70/ 28,40	4,00/ I,20	55I	286	40/ I2	48,20/ I,55	486/ I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I66	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I. м3	83,06	43,60/ -	-	362I	-	-	-	-
I67	EI2-299 таб.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм I00 м2	I0,08	5I,60/ 7,64	0,74/ 0,22	520	77	7/ 2	I4,30/ 0,28	I44/ 3
I68	EI2-297 таб.9-I0	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой I00 м2	I0,08	7,7I/ 2,34	0,I9/ 0,06	78	24	2/ I	4,72/ 0,08	48/ I
I69	EI2-I53 таб.2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00 м2	I0,08	3I9,00/ 52,40	I4,90/ 4,47	32I6	528	I50/ 45	90,80/ 5,77	9I5/ 58
I70	EI2-280 таб.8-5	Устройство мелких покрытий	0,26	I92,00/ 45,80	0,4I/ 0,I2	5I	I2	-/ -	83,00/ 0,I5	22/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб/ руб			8037	927	I99/ 60		I6I5/ 78
		в том числе:								
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	244	-		-
		Всего								
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I8I8
		Сметная заработная плата	руб			-	I23I	-		-
				Раздел 9. Проемы						
				Дверные проемы						
I7I	E9-49 таб.7-4	Монтаж м/к дверей шт	0,29	279,00/ 69,00	I56,00/ 50,70	89	-	-/ -	III,00/ 65,40	-/ -
I72	CI2I-I966	Стоимость м/к дверей типа ДНС I9-2I,2Г, ДНС9-2II т	0,29	629,00/	-	I82	-	-	-	-
I73	EI0-I05 таб.20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м² м²	4I,04	I,45/ 0,55	0,35/ 0,II	60	23	I5/ 5	0,9I/ 0,I4	37/ 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I74	EI0-I06 таб.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2 м2	7,I6	I,I9/ 0,5I	0,29/ 0,09	9	4	2/ I	0,83/ 0,I2	6/ I
I75	CI22-230	Стоимость дверных блоков типа ДВГ2I-I0Л, ДВГ2I-I0 м2	20,90	I6,90/ -	-	353	-	-	-	-
I76	CI22-230	То же, типа ШЦ-3 м2	2,II	I6,90/ -	-	36	-	-	-	-
I77	CI22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-7С м2	II,I2	I5,00/ -	-	I67	-	-	-	-
I78	CI22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-I0С, ДГ2I-I2С, ДГ24-I0С, ДГ24-I2С м2	6,00	I3,50/ -	-	8I	-	-	-	-
I79	CI22-235	Стоимость дверного блока типа ДГ024-I5 м2	6,98	I6,00/ -	-	II2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I80	СIII-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	I,00	6,94/ -	-	7	-	-	-	-
I8I	СIII-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных компл	2,00	9,36/ -	-	I9	-	-	-	-
I82	СIII-448	Двери входные в помещение однопольные компл	22,00	3,II/ -	-	68	-	-	-	-
I83	СIII-449	Двери входные в помещение двухпольные компл	2,00	3,5I/ -	-	7	-	-	-	-
I84	ЕI5-729 таб.20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3мм I00 м2	0,03	I96,00/ 47,80	I,40/ 0,36	6	2	-/ -	86,50/ 0,45	3/ -
				Оконные проемы						
I85	Е9-34 таб.5-I	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40 м I00 м2	I,63	279,00/ 69,00	I56,00/ 50,70	455	2	4/ I	III,00/ 65,40	3/ 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I86	CI2I-I966	Витражи и переплеты из профильных труб,с деталями крепления, уплотнительной резиной и приборами для ручного открывания т	2,85	629,00/ -	-	I798	-	-	-	-
I87	EI5-754 таб. 202-3	Остекление стальных стеновых переплетов промышленных зданий оконным 3мм стеклом I00 м2	I,63	654,00/ 49,60	2,60/ 0,78	I067	8I	4/ I	45,30/ I,0I	74/ 2
I88	E9-46 таб.	Монтаж м/к шхарей, нащельников, сливов т	2,22	58,00/ I3,80	32,I0/ II,80	I29	3I	7I/ 26	22,60/ I5,22	50/ 34
I89	CI2I-I98I	Стоимость м/к шхарей, нащельников,сливов т	2,22	327,00/ -	-	726	-	-	-	-
				Ворота						
I90	E9-49 таб.7-4	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания т	I,I0	I08,00/ 22,40	55,20/ I5,60	II3	25	6I/ I7	35,I0/ 20,I2	39/ 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9I	CI2I-I969	Каркасы, ворот развижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания	I,I0 т	287,00/	-	3I6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб/ руб			5260	I68	I57/ 5I		2I2/ 67
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I992	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	59	-		-
		Всего общестроительных работ								
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I60
		Сметная заработная плата	руб			-	I76	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			3268	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	80	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5I	-		-
		Плановые НУЧП	"			-	86	-		-
		Всего металломонтажных работ								
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	360	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I75
		Сметная заработная плата	руб			-	I53	-		-
		Итого по разделу 9								
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	360	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		336
		Сметная заработная плата	руб			-	329	-		-
		Раздел I0. П о л ы								
		Тип I (дет.I0 по серии I.444-I,BI)								
I92	ЕII-2 таб.I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	2,25	43,30/ 3,57	0,99/ 0,30	98	8	3/ I	7,I9/ 0,39	I6/ I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I93	ЕII-II таб.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	28,I6	29,30/ I,62	-/ -	825	46	-/ -	2,90/ -	82/ -
I94	ЕII-67 таб.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00 м2	2,25	I23,00/ 20,50	I,74/ 0,52	277	46	4/ I	40,20/ 0,67	9I/ 2
I95	ЕII-86 таб.II-2	Устройство покрытий асфальтобетонных жестких толщиной 5мм I00 м2	2,25	3I,60/ I,46	0,48/ 0,I4	7I	3	I/ -	I,35/ 0,I8	3/ -
				Тип 2						
I96	ЕII-II таб.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-300 м3	7,83	35,22/ I,62	-/ -	276	I3	-/ -	2,90/ -	23/ -
I97	ЕII-55 таб.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,7I	70,00/ 9,88	0,95/ 0,28	50	7	-/ -	I8,80/ 0,36	I3/ -
I98	ЕII-56 таб.8-2	То же, толщ.5мм I00 м2	0,7I	54,40/ 0,64	0,92/ 0,28	39	-	-/ -	0,34/ 0,36	-/ -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	ЕII-18 таб.3-1	Устройство гидроизоляции на мастике битумниоль из изола-первый слой 100 м2	0,71	125,00/ 38,40	6,94/ 2,08	89	24	4/ 1	46,90/ 2,68	33/ 2
200	ЕII-19 таб.3-2	То же, последующий слой 100 м2	0,71	251,40/ 51,90	9,90/ 2,97	179	37	7/ 2	25,50/ 3,83	18/ 3
201	ЕII-71 таб.11-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20мм без рисунка 100 м2	0,71	628,00/ 99,00	2,32/ 0,70	447	70	1/ -	166,00/ 0,90	118/ 1
202	ЕII-73 таб.11-7	Устройство покрытий мозаичных толщиной 5мм 100 м2	0,71	130,00/ 11,20	0,20/ 0,07	93	8	-/ -	18,30/ 0,09	13/ -
		Тип 3 (дет.14 по серии 1.444-1.81)								
203	ЕII-2 таб.1-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	1,30	43,30/ 3,57	0,99/ 0,30	56	5	1/ -	8,19/ 0,39	9/ 1
204	ЕII-11 таб.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	16,21	29,30/ 1,62	-/ -	475	26	-/ -	2,90/ -	47/ -
205	ЕII-55 таб.8-1	Устройство стяжек цементных толщ.20мм 100 м2	1,30	70,00/ 9,88	0,95/ 0,28	91	13	1/ -	18,80/ 0,36	24/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
206	ЕII-7I таб.II-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20мм без рисунка I00 м2	I,30	628,00/ 99,00	2,32/ 0,70	8I5	I28	3/ I	I66,00/ 0,90	2I5/ I
207	ЕII-73 таб.II-7	Устройство покрытий мозаичных толщиной 5 мм I00 м2	I,30	I30,00/ II,20	0,20/ 0,07	I69	I5	-/ -	I8,30/ 0,09	24/ -
		Тип 4 (дет.250А по серии 2.244-I вып.4)								
208	ЕII-2 таб.I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,4I	43,30/ 3,57	0,99/	I8	I	-/ -	7,I9/ 0,39	3/ -
209	ЕII-II таб.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	3,29	29,30/ I,62	-/ -	96	5	-/ -	2,90/ -	I0/ -
2I0	ЕII-55 таб.8-I	Устройство стяжек цементных толщ.20 мм по уклону I00 м2	0,4I	70,00/ 9,88	0,95/ 0,28	29	4	-/ -	I8,80/ 0,36	8/ -
2II	ЕII-I8 таб.3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битумминоль из изола-первый слой I00 м2	0,4I	I25,00/ 33,40	6,94/ 2,08	5I	I4	3/ I	46,90/ 2,68	I9/ I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I2	ЦII-I9 таб.3-2	То же, - последующий слой I00 м2	0,4I	83,80/ I7,30	3,30/ 0,99	34	7	I/ -	25,50/ I,28	I0/ I
2I3	EII-55 таб.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00 м2	0,4I	70,00/ 9,88	0,95/ 0,28	29	4	-/ -	I8,80/ 0,36	8/ -
2I4	EII-I35 таб.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,4I	4I7,00/ 6I,40	4,52/ I,36	I7I	25/	2/ I	I08,00/ I,75	44/ I
		Тип 5 (дет.229 по серии 2.244-I, вып.4)								
2I5	EII-2 таб.I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,69	43,30/ 3,57	0,99/ 0,30	30	2	-/ -	7,I9/ 0,39	5/ -
2I6	EII-II таб.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	5,54	29,30/ I,62	-/ -	I62	9	-/ -	2,90/ -	I6/ -
2I7	EII-57 таб.8-3	Устройство стяжек легкобетонных толщиной 20 мм I00 м2	0,69	82,60/ I4,50	I,I2/ 0,34	57	I0	I/ -	29,40/ 0,44	20/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I8	ЕII-205 таб.28-I	Устройство покрытий на клее бустилате из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А I00 м2	0,69	5I9,00/ 43,60	0,75/ 0,22	360	30	-/ -	75,50/ 0,28	52/ -
					Тип 6					
2I9	ЕII-II таб.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	35,58	29,30/ I,62	-/ -	I042	58	-/ -	2,90/ -	I03/ -
220	ЕII-69 таб.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	I,I9	84,70/ I5,50	I,02/ 0,3I	I00	I8	I/ -	28,50/ 0,40	34/ -
					Тип 7					
22I	ЕI2-287 таб.9-4	Утепление пола пенобетоном м3	3,I5	35,20/ I,28	0,56/ 0,I7	III	4	2/ I	2,54/ 0,22	8/ I
222	ЕII-69 таб.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,23	84,70/ I5,50	I,02/ 0,3I	I9	3	-/ -	28,50/ 0,40	6/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Прочие работы								
223	ЕII-50 таб.7-I	Устройство тепло-и звукоизоляции из керамзита м3	39,60	I6,I0/ I,80	I,08/ 0,32	638	7I	43/ I3	3,58/ 0,4I	I42/ I6
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб/ руб			6855	708	76/ 22		I2II/ 3I
		в том числе:								
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I07
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2I0	-		-
		Всего:								
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I349
		Сметная заработная плата	руб			-	940	-		-
		Раздел II. Внутренняя отделка								
224	ЕI5-276 таб.55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков I00 м2	4,56	42,I0/ 24,40	I,I0/ 0,33	I92	III	6/ 2	45,00/ 0,43	205/ 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
225	ЕI5-569 таб.I59-9	Окраска эмалью полиакрилатной потолков I00 м2	6,99	90,I0/ 33,80	I,26/ 0,38	630	236	9/ 3	60,00/ 0,49	420/ 3
226	ЕI5-66I таб.I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков I00 м2	3,08	82,20/ 28,90	I,00/ 0,30	253	89	3/ I	5I,60/ 0,39	I59/ I
227	ЕI5-569 таб.I59-9	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке потолков I00 м2	0,82	90,I0/ 33,80	I,26/ 0,38	74	28	I/ -	60,00/ 0,49	49/ -
228	ЕI5-508 таб.I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке потолка I00 м2	0,66	5,84/ 4,80	0,05/ 0,02	4	3	-/ -	9,70/ 0,03	6/ -
229	ЕI5-275 таб.55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей I00 м2	~~I0,00~~ I000	35,80/ 20,60	I,00/ 0,30	358	206	I0/ 3	37,00/ 0,39	370/ 4
230	ЕI5-256 таб.55-5-I I	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	~~0,50~~ 50	II0,00/ 46,40	6,80/ 4,03	55	23	3/ 2	74,00/ 5,20	37/ 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
23I	EI5-568 тб.I59-8	Окраска стен полиакрилатной эмалью I00 м2	I7,06	76,70/ 27,80	0,80/ 0,24	2I65	785	23/ 7	49,30/ 0,3I	I392/ 9
232	EI5-568 тб.I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен, I00м2	3,62	76,70/ 27,80	0,80/ 0,24	244	88	3/ I	49,30/ 0,3I	I57/ I
233	EI5-502 тб.I52-2	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная, I00м2	I,28	I2,90/ 6,80	0,07/ 0,02	30	I6	-	I2,70/ 0,03	30/ -
234	EI5-I00 тб.I5-I5	Облицовка внутренних стен с карнизными, плинтусными и угловыми элементами, цветными керамическими глазурованными плитками в зданиях промышленных по кирпичу и бетону, I00 м2	0,44	55I,00/ I09,00	2,00/ 0,60	243	48	I/ -	I9I,00/ 0,77	84/ -
235	EI5-566 I59-6	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дерегу блоков, подготовленных под вторую окраску дверных I00 м2	0,96	23,70/ I4,60	0,02/ 0,0I	23	I4	-	24,60/ 0,0I	24/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
236	ЕI5-6I4 таб.I64-8	Масляная окраска за 2 раза м/к дверей, оконных переплетов и ворот I00 м2	I,27	60,50/ 38,40	0,03/ -	77	49	-/ -	68,00/ -	86/ -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб/ руб			4348	I696	59/ I9		30I9/ 23
		в том числе:								
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I3I	-		-
		Всего:								
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		3I09
		Сметная заработная плата	руб			-	I846	-		-
		Раздел I2. Прочие работы								
		Устройство отмостки								
237	ЕI7-I73 таб.43-I	Основание под тротуары из кирпичного щебня толщ.I2 см I00 м2	I,36	230,00/ I4,00	7,4/ I,9	3I3	I9	I0/ 3	95,20/ 6,05	I29/ 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
238	Е27-I69 таб.42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров одноолойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00 м2	I,36	I56,00/ 8,23	-/ -	2I2	II	-/ -	I4,40/ -	20/ -
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб/ руб			525	86	2I/ 6		I49/ 8
		в том числе:								
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I5	-		-
		Всего:								
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I65
		Сметная заработная плата	руб			-	I07	-		-

Составил Рогачевский

Проверил Зимин

ВАРИАНТ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА - 40°С

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксплуатация машин в т.ч. 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 обслуживанием машин на един.	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин всего	Затраты труда рабочих, чел-ч обслуживающих машин на един.	Затраты труда рабочих, чел-ч обслуживающих машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II	
		Раздел I. Перегородки (включить вместо п.I59-I64)											
I	Е26-3I таб.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	0,98	35,90/ I2,70	I,23/ 0,37		35	I2	I/ -	2I,30/ 0,48		2I/ -	
2	СII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I м3	0,95	43,60/ -	-		40	-	-	-		-	
3	Е6-84 таб.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,04	355,00/ 38,00	I,30/ 0,39		I4	2	-/ -	64,00/ 0,50		8/ -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	Е6-85 таб.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	I0,87	329,00/ I2,40	I,30/ 0,39	3576	I35	I4/ 4	2I,I0/ 0,50	229/ 5
5	Е6-77 таб.9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м т	0,04	65I,00/ I74,00	2,00/ 0,63	26	7	-/ -	303,00/ 0,8I	I2/ -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб/ руб			3692	I56	I5/ 4		265/ 5
		Раздел 2. Кровля (включить вместо п.I66)								
6	СII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I м3	I03,82	43,82/ -	-	4527	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб/ руб			4527	-	-		
		Раздел 3. Полы (включить вместо п.22I) Тип 7								
7	ЕI2-287 таб.9-4	Утепление пола пенобетоном м3	4,05	35,20/ I,28	0,56/ 0,I7	I43	5	3/ I	2,54/ 0,22	I0/ I
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб/ руб			I43	5	3/ I		I0/ I

Составил Рогачевокий

ВАРИАНТЫ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА - 20°С

№№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			
		Раздел I. Стены (включить вместо п.147-152)											
I	CI2I-I794	Ригели фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей составного сечения панели стеновые и перегородочные /каркасы без обшивки/ т	I0,I8	4I0,00/ -		-		4I74	-	-		-	-
2	E9-82 таб.II-I	Монтаж м/к тетив т	0,II	28,70/ 9,88		7,90/ 3,0I		3	I	I/ -		I6,20/ 3,88	2/ -
3	EI5-6I4 таб.I68-4	Масляная окраска белилами 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/ -		2	I	-/ -		68,00/ -	2/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	Е26-3I таб.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	65,05	35,90/ I2,70	I,23/ 0,37	2335	826	80/ 24	2I,30/ 0,48	I386/ 3I
5	СII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I м3	63,I0	43,60/ -	-	275I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб/ руб			9265	828	8I/ 24		I390/ 3I

Раздел 2. Перегородки (включить вместо п.I59,I60)

6	Е26-3I таб.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	2,59	35,90/ I2,70	I,23/ 0,37	2I	7	I/ -	2I,30/ 0,48	I3/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	СII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I м3	0,57	43,60/ -	-	25	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб/ руб			46	7	I/ -		I3/ -
		Раздел 3. Кровля (включить вместо п.I66)								
8	СII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I м3	62,29	43,60/ -	-	27I6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб/ руб			27I6	-	-		-
		Раздел 4. Полы (включить вместо поз.22I)								
9	ЕI2-287 таб.9-4	Утепление пола пенобетоном м3	2,25	35,20/ I,28	0,56/ 0,I7	79	3	I/ -	2,54/ 0,22	6/ -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб/ руб			79	3	I/ -		6/ -

Составил Рогачевский

Проверил Зимин

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. измерения	Кол-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Норматив. условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете стоим. един. изм. руб.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	Плановых накоплений, % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5, 7, 8	В том числе основной зарплаты	В том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты	В накл. расх. % от суммы по гр. 7	В плановых накоплениях, % от стоимости по гр. 10, II	Всего по данным гр. 10, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	2231	3049	I6,5	503	284	3836	II63	-	-	-	-	3,7I/ I,72
2	Фундаменты	м3	I30,5	6I60	"	I0I6	574	7750	6I7	-	-	-	-	7,5/ 59,39
3	Подземное хозяйство	м3	I5,6I	6I27	"	I0II	57I	7709	40I	-	-	-	-	7,46/ 433,85
	металлоконструкции	т	0,03	I2	8,6	I	I	I4	3	-	-	-	-	0,0I/ 466,66
4	Перекрытие	м2	I08	I208	I6,5	I99	II3	I520	87	-	-	-	-	I,47/ I4,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Стальные конструкции	т	62,8	I9852	8,6	I707	I725	23284	I558	-	-	-	-	22,53/ 433,5I
	Общестроительные работы	-	-	II76	I6,5	I94	II0	I480	782	-	-	-		I,43/ -
6	Стены	м2/ м3	I60,38/ 45,3	II268	I6,5	I859	I050	I4I77	I70I	-	-	-	-	I3,72/ 88,4
	металлоконструкции	т	I0,48	5745	8,6	494	499	6738	777	-	-	-	-	6,52/ 642,94
7	Перегородки	м2	448	498I	I6,5	822	464	6267	6I4	-	-	-	-	5,44/ I3,99
8	Кровли	м2	I008	8037	"	I326	749	I0II2	I23I	-	-	-	-	9,78/ I0,03
9	Проемы	м2	48,2	I992	"	329	I86	2507	I76	-	-	-	-	2,42/ 52,0I
	металлоконструкции	т	6,46	3268	8,6	28I	284	3833	I53	-	-	-	-	3,7I/ 593,34
I0	Полы	м2	678	6855	I6,5	II3I	639	8625	940	-	-	-	-	8,35/ I2,72
II	Внутренняя отделка	м2	6548	4348	"	7I7	405	5470	I846	-	-	-	-	5,29/ 0,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Прочие работы	м3	6548	525	I6,5	87	49	66I	I07	-	-	-	-	0,64/ 0,I
	Итого:			84603		II677	7703	I03983	I2I53	-	-	-	-	I00/ I5,88

Главный инженер проекта И.Титов

Начальник отдела СЭР и ПОС Г.Кущевич

Составил инженер Р.Рогачевский

Проверил гл.специалист А.Зимин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовым проектным решениям на строительство гаража на 22 спецмашины и I2 механизмов блока производственно-технического обслуживания жилого фонда от 300 до 600 тыс.кв.м жилой площади

на отопление, теплоснабжение

Основание: ОВI-2, ОВ7-I0

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	3,089	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	454	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,30I	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I) расчетную единицу (22 машины)	I40,4I	руб
2) Iм2 общей площади здания	2,9I	руб
3) Iм3 объема здания	0,48	руб

№ пп	Шифр и № поз. норматива	Наименование работ и затрат, единица изм.	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего/ основной зарплаты	эксп. машин/ в т.ч зарплаты	всего	основной зарплаты	эксп. машин/ в т.ч зарплаты	обслуживающ. машин на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
		Отопление								
I	I30-2035	Вентиль Д-I5I5ч8п2 шт	25,00	I,42/ -	-	36	-	-	-	-
2	I30-2036	Вентиль Д-2025ч8п2, шт	6,00	I,64/-	-	I0	-	-	-	-
3	I30-2037	Вентиль Д-25I5ч8п2, шт	I,00	I,98/-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I30-2038	Вентиль Д-32I5ч8П2 шт	2,00	2,44/ -	-	5				
5	EI8-229 I5-5	Кран Маевского шт	26,00	0,49/ 0,08	-	I3	2	-/ -	0,I4/ -	4/ -
6	EI8-I09 5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм экм	80,30	7,67/ 0,25	0,06/ 0,02	6I6/	20	5/ 2	0,46/ 0,03	37/ 2
7	I30-2337	Трубы электросварные Д-I5 шт	43,00	0,30/ -	-	I3	-	-	-	-
8	I30-2338	То же, Д-20 шт	I50,00	0,40/ -	-	60	-	-	-	-
9	I30-2339	То же, Д-25 шт	20,00	0,52/ -	-	I0	-	-	-	-
I0	I30-2340	То же, Д-32 шт	43,00	0,58/ -	-	25	-	-	-	-
II	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. I5мм м	I0,00	0,87/ 0,22	0,0I/ -	9.	2	-/ -	0,37/ -	4/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	EI6-36 7-I	То же, диам.20 мм м	35,00	0,92/ 0,22	0,0I/ -	32	8	-/ -	0,37/ -	I3/ -
I3	EI6-37 7-I	То же, диам.25 мм м	4,00	I,04/ 0,22	0,0I/ -	4	I	-/ -	0,37/ -	I/ -
I4	EI6-38 7-I	То же, диам.32 мм м	I5,00	I,I5/ 0,22	0,0I/ -	I7	3	-/ -	0,37/ -	6/ -
I5	EI8-I93 II-6	Установка воздухосборников из стальных труб горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 89 мм шт	I,00	4,98/ I,24	0,I2/ 0,04	5	I	-/ -	2,04/ 0,05	2/ -
I6	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм I00 м	3,20	4,I3/ 3,92	-/ -	I3	I3	-/ -	5,42/ -	I7/ -
		Теплоснабжение и узел управления								
I7	I30-2035	Вентиль Д-I5I5ч8I2 шт	II,00	I,42/ -	-	I6	-	-	-	-
I8	I30-2036	Вентиль Д-20I5ч8I2 шт	4,00	I,64/ -	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	EI6-II7 I2-I	Установка задвижек 3046бр диам.50 мм шт	2,00	I7,45/ I,02	0,I3/ 0,04	35	2	-/ -	I,59/ 0,05	3/ -
20	ЦI2-80I-I	Вентили чугунные фланцевые обратные поворотные гуммированные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-I мпа,диам.условного прохода,мм: 25 шт	4,00	I,84/ I,57	0,03/ 0,0I	7	6	-/ -	3,I5/ 0,0I	I3/ -
2I	2307-I0235	Вентиль проходной фланцевый I5ч9р2 Ду25, Ру16 шт	4,00	2,25/ -	-	9	-	-	-	-
22	ЦI2-80I-2	Вентили чугунные фланцевые обратные поворотные гуммированные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6 -I мпа, диам.условного прохода,мм: 40 шт	I0,00	2,02/ I,7I	0,05/ 0,0I	20	I7	-/ -	3,I5/ 0,0I	3I/ -
23	2307-I0236	Вентиль проходной фланцевый I5ч9р2 Ду32,Ру16 шт	I0,00	2,80/ -	-	28	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	ЦI2-80I-2	Вентили чугунные фланцевые обратные поворотные гуммированные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-I мпа, диам. условного прохода, мм: 40 шт	4,00	2,02/ I,7I	0,05/ 0,0I	8	7	-/ -	3,I5/ 0,0I	I3/ -
25	2307-I0237	Вентиль проходной фланцевый I5ч9р2, Ду40, Ру16 шт	4,00	4,00/ -	-	I6	-	-	-	-
26	ЦI2-790-4	Задвижки стальные фланцевые, предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5 мпа, диаметр условного прохода 65-80 мм шт	4,00	3,6I/ 2,99	0,33/ 0,04	I4	I2	I/ -	5,25/ 0,05	2I/ -
27	2307-20I60	Задвижка клиновая фланцевая ЗКЛ2-I6 30С4Iнж Ду80; Ру16 шт	4,00	40,00/ -	-	I60	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	ЦI2-80I-I	Вентили чугунные фланцевые обратные поворотные гуммированные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-I мпа, диам.условного прохода,мм: 25 шт	5,00	2,23/ I,97	0,03/ 0,0I	II	I0	-/ -	3,94/ 0,0I	20/ -
29	2307-I0393	Вентиль фланцевый с электромагнитным приводом I5кч892П2 Ду25, Ру16 шт	5,00	46,00/ -	-	230	-	-	-	-
30	ЦI2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие,редукционные пружинные,предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на условное давление I,6-2,5 мпа, диам.условного прохода мм: I5-25 шт	I,00	I,93/ I,67	0,06/ 0,0I	2	2	-/ -	3,I5/ 0,0I	3/ -
3I	I704-50064	Клапан регулирующий УРРД ТУ25-02-I60970--76 шт	I,00	70,00/ -	-	70	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	ЦII-5-I	Термометр манометрический показывающий газовый, жидкостный, конденсационный шт	3,00	I,09/ I,07	-/ -	3	3	-/ -	2,I0/ -	6/ -
33	I7-06-48 I-256	Термометр шт	3,00	0,85/ -	-	3	-	-	-	-
34	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	3,00	0,84/ 0,8I	-/ -	3	2	-/ -	I,05/ -	3/ -
35	CI30-I950	Манометры общего назначения с трехходовым краном с трубкой сифоном: ОБМ-I-I60 компл	3,00	4,35/ -	-	I3	-	-	-	-
36	ЦI2-698-I5	Штуцер на условное давление до I0мпа с внутренней резьбой М24 шт	3,00	I,I8/ 0,79	0,II/ -	4	2	-/ -	I,05/ -	3/ -
37	CI30-75	Вентиль для манометра шт	3,00	2,98/ -	-	9	-	-	-	-
38	EI8-2I3 I4-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диам.32 мм шт	5,00	23,92/ 0,67	0,I6/ 0,05	I20	3	I/ -	I,08/ 0,06	5/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	ЕI8-I93 II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диам.корпуса 89 мм шт	I,00	4,98/ I,24	0,I2/ 0,04	5	I	-/ -	2,04/ 0,05	2/ -
40	ЕI8-I94 II-6	То же, диам.корпуса I08 мм шт	I,00	5,66/ I,24	0,I2/ 0,04	6	I	-/ -	2,04/ 0,05	2/ -
4I	ЕI8-I86 II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89 мм шт	2,00	40,57/ 3,24	0,52/ 0,I5	8I	6	I/ -	5,35/ 0,I9	II/ -
42	I30-2337	Трубы электросварные Д-I5 м	I0,00	0,30/ -	-	3	-	-	-	-
43	I30-2338	То же, Д-20 м	I6,00	0,40/ -	-	6	-	-	-	-
44	I30-2339	То же, Д-25 м	I0,00	0,52/ -	-	5	-	-	-	-
45	I30-2340	То же, Д-32 м	50,00	0,58/ -	-	29	-	-	-	-
46	I30-234I	То же, Д-40 м	36,00	0,69/ -	-	25	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	ЕI6-66 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм м	50,00	I,80/ 0,43	0,05/ 0,02	90	22	3/ I	0,69/ 0,03	35/ I
48	ЕI6-67 8-2	То же, наружным диаметром 76 мм м	20,00	2,24/ 0,49	0,05/ 0,02	45	I0	I/ -	0,8I/ 0,03	I6/ -
49	ЕI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. I5мм м	3,00	0,87/ 0,22	0,0I/ -	3	I	-/ -	0,37/ -	I/ -
50	ЕI6-36 7-I	То же, диам. 20 мм м	4,00	0,92/ 0,22	0,0I/ -	4	I	-/ -	0,37/ -	I/ -
5I	ЕI6-37 7-I	То же, диам. 25 мм м	2,00	I,04/ 0,22	0,0I/ -	2	-	- / -	0,37/ -	I/ -
52	ЕI6-38 7-I	То же, диам. 32 мм м	I0,00	I,I5/ 0,22	0,0I/ -	II	2	-/ -	0,37/ -	4/ -
53	ЕI6-39 7-I	То же, диам. 40 мм м	8,00	I,30/ 0,22	0,0I/ -	I0	2	-/ -	0,37/ -	3/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	EI6-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м	I0,00	I,62/ 0,28	0,03/ 0,0I	I6	3	-/ -	0,45/ -	5/ -
55	EI6-48 7-5	То же, оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 80 мм м	5,00	3,0I/ 0,37	0,04/ 0,0I	I5	2	-/ -	0,60/ 0,0I	3/ -
56	EI6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до I00 мм I00м	0,35	4,4I/ 3,92	-/ -	2	I	-/ -	5,42/ -	2/ -
57	EI6-2I9 22	То же, диам.до 50 мм I00м	2,34	4,I3/ 3,92	-/ -	I0	9	-/ -	5,42/ -	I3/ -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб/ руб			2026	I77	I2/ 3		304/ 4
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			303	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			9	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	"			4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость оборудования	руб			3I9	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	"			285	-	-		-
		Материалы	"			8	-	-		-
		Всего, заработная плата	"			-	6I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	"			2I3	-	-		-
		Сдача и испытание	"			2	-	-		-
		Накладные расходы	"			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	"			26	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	"			36I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		II6
		Сметная заработная плата	руб			-	68	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I438	-	-		-
		Материалы	"			I023	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II9	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			22	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I9I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб			I26	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I755	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		208
		Сметная заработная плата	руб			-	I49	-		-
		Итого по разделу I	руб			2435	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		324
		Сметная заработная плата	руб			-	2I7	-		-
		Раздел 2. Строительные работы Отопление								
58	ЕI3-I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00 м2	0,08	7,I9/ I,08	0,I6/ 0,04	I	-	-/ -	I,52/ 0,05	-/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59	Е26-I6 4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,I7	20,83/ 8,79	0,I8/ 0,05	4	I	-/ -	I4,49/ 0,06	2/ -
60	СII4-33	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 60 мм м3	0,I8	30,50/ -	-	5	-	-	-	-
6I	Е26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00 м2	0,09	I3,I9/ I2,39	0,05/ 0,02	I	I	-/ -	22,I5/ 0,03	2/ -
62	I5-I0 I6-040	Лакостеклоткань м2	9,55	2,63/ -	-	25	-	-	-	-
63	ЕI5-6I4	Масляная окраска радиаторов за 2 раза I00 м2	0,66	62,42/ 40,32	0,03/ -	4I	27	-/ -	7I,40/ -	47/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Теплоснабжение и узел управления								
64	EI3-I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00 м2	0,44	7,I9/ I,03	0,I6/ 0,04	3	-	-/ -	I,52/ 0,05	I/ -
65	E26-I6 4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	3,42	20,83/ 8,79	0,I8/ 0,05	7I	30	-/ -	I4,49/ 0,06	50/ -
66	CII4-33	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 60 мм м3	3,52	30,50 -	-	I07	-	-	-	-
67	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00 м2	0,90	I3,I9/ I2,39	0,05/ 0,02	I2	II	-/ -	22,I5/ 0,08	20/ -
68	I5-I0 I6-040	Стоимость лакостеклоткания м2	94,50	2,63/ -	-	249	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб/ руб			5I9	70	-		I22/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			5I9	-	-		-
		Материалы	руб			62	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	70	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			II2	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			87	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб			48	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			654	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I30
		Сметная заработная плата	руб			-	84	-		-
		Итого по разделу 2	руб			654	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I30
		Сметная заработная плата	руб			-	84	-		-
		И т о г о по смете	руб			3089	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		454
		Сметная заработная плата	руб			-	30I	-		-

Главный инженер проекта	Титов
Начальник отдела СЭР и ПОС	Купцевич
Составил инженер	Дыбина
Проверил гл.специалист	Зимин
Перфорировала	Климкина
Проверила	Абрамова

ВАРИАНТЫ К СМЕТЕ № 2

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Исключается из сметы № 2 при = -40°С									
I	СI30-I04	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П2 для воды, давлением I,6 мпа, диаметров в мм: 20 шт	5,00	I,69/ -	-/ -		8				
2	EI6-55	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм м	33,00	0,86/ -	0,0I/ -		28				
3	EI6-54	То же, диам. 20мм м	I69,00	0,9I/ -	0,0I/ -		I54				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	EI6-64	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5мм м	46,00	I,79/ 0,42	0,05/ 0,02	82				
5	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	2,40	4,0I/ 3,80	-/ -	I0				
		Итого прямые затраты по разделу I	руб/ руб			282				
		Раздел 2. Добавляется к смете № 2 при = - 40°С								
6	CI50-I05	Вентили проходные муфтовые I5кчI8I2 для воды, давлением I,6мпа, диаметром в мм: 25 шт	2,00	2,02/ -	-/ -	4	-	-	-	-
7	CI30-25I8	Вентиль I5ч9I2 Д32 шт	I4,00	3,I6/ -	-/ -	44	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	I4,00	I,62/ 0,99	0,I3/ 0,04	23	I4	2/ I	I,54/ 0,05	22/ I
9	EI6-II8	Установка задвижек 3046бр диаметром 80мм шт	2,00	24,84/ I,74	0,29/ 0,09	50	3	-/ -	2,72/ 0,I2	5/ -
I0	EI8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм экм	88,70	7,67/ 0,25	0,06/ 0,02	680	22	6/ 2	0,46/ 0,03	4I/ 3
II	EI6-78	Труба эл.св. Д25мм м	55,00	I,II/ 0,29	0,0I/ -	6I	I6	I/ -	0,46/ -	28/ -
I2	EI6-79	То же, Д32 мм м	60,00	I,37/ 0,29	0,0I/ -	82	I7	I/ -	0,46/ -	28/ -
I3	EI6-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5 мм м	22,00	2,22/ 0,48	0,05/ 0,02	49	II	I/ -	0,79/ 0,03	I7/ I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	ЕI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	I2,00	I,29/ 0,2I	0,0I/ -	I5	3	-/ -	0,36/ -	4/ -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб/ руб			I008	86	II/ 3		I42/ 5
		Раздел 3. Добавляется при $t = -20^{\circ}C$								
I5	СI50-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П2 для воды, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: I5 шт	27,00	I,47/ -	-	40	-	-	-	-
I6	ЕI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт	I2,00	I,70/ 0,99	0,I5/ 0,04	20	I2	I/ -	I,54/ 0,05	I8/ I
I7	СI30-25I8	Вентиль I549П2 Д20 шт	I2,00	2,40/ -	-	20	-	-	-	-
I8	ЕI8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм экм	74,40	7,67/ 0,25	0,06/ 0,02	57I	I9	4/ I	0,46/ 0,03	34/ 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	EI6-79	Трубы эл.св.Д20 мм м	96,00	0,98/ 0,29	0,0I/ -					
20	EI6-79	То же, Д32 мм м	56,00	I,37/ 0,29	0,0I/ -					
2I	EI6-34	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	23,00	0,9I/ 0,2I	0,0I/ -					
22	EI6-38	То же, диам. 32 мм м	7,00	I,I4/ 0,2I	0,0I/ -					
23	EI6-39	То же, диам. 40 мм м	I,00	I,29/ 0,2I	0,0I/ -					
24	EI6-80	Трубы эл.св.Д40 мм м	6,00	I,64/ 0,29	0,0I/ -					
25	EI6-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм м	44,00	I,79/ 0,42	0,05/ 0,02					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	ЕI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	2,33	4,0I/ 3,80	-/ -					
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб/ руб							

Составил Зимин

ВАРИАНТ К СМЕТЕ № 3

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Добавляется при = -40°С									
I	E20-762	Установка калориферов массой, т до 0,4 шт	I,00	9,03/ 4,22	I,2I/ 0,36	9	4	I/ -	7,6I/ 0,46	I/ -	
2	CI30-76I	Калориферы /воздухонагреватели/ стальные пластинчатые многоходовые КВСПОА-П, поверхность нагрева в м2-25,08 шт	2,00	74,90/ -	0,/ -	I50	-	-	-	-	
3	E20-468	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П	5,00	I04,I3/ 2,59	0,09/ 0,03	52I	I3	-/ -	4,4I/ 0,04	22/ -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		размером клапана 600хI000А I шт								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб/ руб			680	I7	I/ -		30/ -

Составил Зимин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовым проектным решениям на строительство гаража на 22 спецмашины и I2 механизмов блока производственно-технического обслуживания жилого фонда от 300 до 600 тыс.кв.м жилой площади

на вентиляцию

Основание: ОВ3-6 ; ОВIO-I2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	9,425 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	I403 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,95I тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I) расчетную единицу (22 машины)	428,4I руб
2) Iм2 общей площади здания	8,87 руб
3) Iм3 объема здания	I,48 руб

№ пп	Шифр и № поз. норматива	Наименование работ и затрат, единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин / обслуживающие машины	
				основной зарплаты	эксп. маш./ в т.ч зарплаты	всего	основной зарплаты	эксп. маш./ в т.ч зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	Е20-704 20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 2,5А с электродвигателем 4АА56А4 - шт	I,00	59,72/ 2,46	0,I3/ 0,04	60	2	-	4,I6/ 0,05	4/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Е20-705 20-I	То же, 3,I5А с электродвигателем 4АА63А4 шт	2,00	66,62/ 2,46	0,I3/ 0,04	I33	5	-/ -	4,I6/ 0,05	8/ -
3	Е20-706 20-2	То же, 4А с электродвигателем 4А7IА6 шт	3,00	90,84/ 4,78	0,3I/ 0,09	273	I4	I/ -	8,36/ 0,I2	25/ -
4	Е20-479 23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т до 0,I шт	2,00	7,33/ 4,6I	I,0I/ 0,30	I5	9	2/ I	7,92/ 0,39	I6/ I
5	СI30-2I9	Вентиляторы радиальные крышные КЦК-90 из углеродистой стали ном.4А с эл/двигателем 4А7IА4 на ременной передаче компл	2,00	68,00/ -	-	I38	-	-	-	-
6	Е20-750 23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т до 0,2 шт	I,00	9,24/ 5,94	I,54/ 0,46	9	6	I/ -	I0,0?/ 0,59	I0/ I
7	СI30-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали ном.5А с эл/двигателем 4А80В4 на ременной передаче компл	I,00	94,20/ -	-	94	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	E20-696	Поддон под крышные вентиляторы I00 кг	0,66	36,23/ 6,40	0,49/ 0,I5	24	4	-/ -	I0,32/ 0,I9	7/ -
		Приточная камера 2ПКI0								
9	E20-708 20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 6,3А с электродвигателем 4АI32М4	I,00	233,33/ 6,28	0,72/ 0,22	233	6	I/ -	I0,92/ 0,28	II/ -
I0	E20-845 37-I	Соединительная секция шт	I,00	2,55/ 2,54	0,I0/ 0,08	3	3	-/ -	4,35/ 0,04	4/ -
II	CI30-II3I	Стоимость шт	I,00	27,20/ -	-	27	-	-	-	-
I2	E20-762 25-3	Установка калориферов массой,т до 0,4 шт	I,00	9,03/ 4,22	I,2I/ 0,36	9	4	I/ -	7,6I/ 0,46	8/ -
I3	CI30-76I	Калориферы /воздухонагреватели/ стальные пластинчатые многоходовые КВСI0А-П, поверхность нагрева в м2 - 25,08 шт	2,00	74,90/ -	-	I50	-	-	-	-
I4	E20-780 30-I	Приемная секция шт	I,00	33,40/ 25,20	4,I4/ I,24	33	25	4/ I	42,52/ I,60	43/ 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	СI30-II73	Стоимость шт	I,00	373,00/ -	-	373	-	-	-	-
I6	Е20-468 9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025А размером клапана 600хI000А Iшт	I,00	I04,I3/ 2,59	0,09/ 0,03	I04	3	-/ -	4,4I/ 0,04	4/ -
		Приточная камера 2ПКI0								
I7	Е20-707 20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 5А с электродвигателем 4АI00С4 шт	2,00	I39,33/ 6,28	0,72/ 0,22	279	I3	I/ -	I0,92/ 0,28	22/ I
I8	Е20-845 37-I	Соединительная секция шт	2,00	2,65/ 2,54	0,I0/ 0,03	5	5	-/ -	4,35/ 0,04	9/ -
I9	СI30-II3I	Стоимость шт	2,00	27,20/ -	-	54	-	-	-	-
20	Е20-762 25-3	Установка калориферов массой, т до 0,4 шт	2,00	9,03/ 4,22	I,2I/ 0,36	I8	8	3/ I	7,6I/ 0,46	I5/ I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	CI30-76I	Калориферы /воздухонагреватели/ стальные пластинчатые многоходовые КВСI0А-П; поверхность нагрева в м2- - 25,08 шт	4,00	74,90/ -	-	300	-	-	-	-
22	E20-780 30-I	Приемная секция шт	2,00	33,40/ 25,20	4,I4/ I,24	67	50	8/ 2	42,52/ I,60	85/ 3
23	CI30-II73	Стоимость шт	2,00	373,00/ -	-	746	-	-	-	-
24	E20-468 9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600хI000А I шт	2,00	I04,I3/ 2,59	0,09/ 0,03	208	5	-/ -	4,4I/ 0,04	9/ -
		Приточная камера 2ПКI0								
25	E20-707 20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 5А с эл. двигателем 4АI00С4 шт	I,00	I39,33/ 6,28	0,72/ 0,22	I39	6	I/ -	I0,92/ 0,28	II/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	E20-845 37-I	Соединительная секция шт	I,00	2,65/ 2,54	0,I0/ 0,03	3	3	-/ -	4,35/ 0,04	4/ -
27	CI30-II3I	Стоимость шт	I,00	27,20/ -	-	27	-	-	-	-
28	E20-762 25-3	Установка калориферов массой, т до 0,4 шт	I,00	9,03/ 4,22	I,2I/ 0,36	9	4	I/ -	7,6I/ 0,46	8/ -
29	CI30-76I	Калориферы /воздухонагреватели/ стальные пластинчатые многоходовые КВСI0А-П, поверхность нагрева в м2 - 25,08 шт	2,00	74,90/ -	-	I50	-	-	-	-
30	E20-780 30-I	Приемная секция шт	I,00	33,40/ 25,20	4,I4/ I,24	33	25	4/ I	42,52/ I,60	43/ 2
3I	CI30-II73	Стоимость шт	I,00	373,00/ -	-	373	-	-	-	-
32	E20-468 9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025А размером клапана 600хI000А I шт	I,00	I04,I3/ 2,59	0,09/ 0,03	I04	3	-/ -	4,4I/ 0,04	4/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	E20-760 25-I	Установка калориферов массой, т до 0,I25 шт	I,00	6,25/ 2,97	0,46/ 0,I4	6	3	-/ -	5,38/ 0,I8	5/ -
34	CI30-735	Калориферы /воздухонагреватели/ стальные пластинчатые многоходовые КВБ7А-II, поверхность нагрева в м2- -I8,84 шт	2,00	60,60/ -	-	I2I	-	-	-	-
35	E20-468 9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600хI000А Iшт	I,00	I04,I3/ 2,59	0,09/ 0,03	I04	3	-/ -	4,4I/ 0,04	4/ -
36	E20-4I6 8-I	Огнезадерживающий клапан АЗЕ066.000 I шт	2,00	6,86/ 3,5I	0,06/ 0,02	I4	7	-/ -	6,3I/ 0,03	I3/ -
37	23-08 доп.	Стоимость шт	2,00	72,8I/ -	-	I46	-	-	-	-
38	E20-4I6 8-I	Огнезадерживающий клапан АЗЕ.66.000.0I I шт	I,00	6,86/ 3,5I	0,06/ 0,02	7	4	-/ -	6,3I/ 0,03	6/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	23-08 доп.	Стоимость шт	I,00	73,65/ -	-	74	-	-	-	-
40	E20-4I7 8-2	Клапан огнезадерживающий АЗЕ066.000-02 Iшт	I,00	9,59/ 4,5I	0,33/ 0,I0	I0	5	-/ -	8,25/ 0,I3	8/ -
4I	23-00 доп.	Стоимость шт	I,00	75,4I/ -	-	75	-	-	-	-
42	E20-4I7 8-2	Огнезадерживающий клапан АЗЕ066-000-03 Iшт	2,00	9,59/ 4,5I	0,33/ 0,I0	I9	9	-/ -	8,25/ 0,I3	I7/ -
43	23-08 доп.	Стоимость шт	2,00	75,35/ -	-	I5I	-	-	-	-
44	E20-429 8-I4	Клапан лепестковый искробезопасный АЗЕ026.000 Iшт	I,00	2,54/ I,87	0,05/ 0,02	3	2	-/ -	3,I9/ 0,03	3/ -
45	23-08 доп.	Стоимость шт	I,00	29,59/ -	-	30	-	-	-	-
46	E20-407 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00х200 I шт	24,00	I,52/ 0,88	0,05/ 0,02	36	2I	I/ -	I,4I/ 0,03	34/ I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	Е20-408 7-I	То же, Р 200 размером, мм: 200 х 200 I шт	I8,00	I,67/ 0,88	0,05/ 0,02	30	I6	I/ -	I,4I/ 0,03	25/ I
48	СI30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I шт	I6,00	0,I3/ -	-	2	-	-	-	-
49	Е20-406 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм: 200х600 I шт	3,00	5,30/ 0,88	0,05/ 0,02	I6	3	-/ -	I,4I/ 0,03	4/ -
50	Е20-326 6-2	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные, из листовой стали, II,IIIВ шт	I,00	I3,50/ I,96	0,I3/ 0,04	I4	2	-/ -	3,I4/ 0,05	3/ -
5I	Е20-328 6-3	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные, из листовой стали, I2 шт	3,00	23,93/ 2,4I	0,23/ 0,07	72	7	-/ -	4,I6/ 0,09	I2/ -
52	Е20-3I5 6-2	Воздухораспределитель типа ВIКТ-I шт	I,00	5,34/ I,96	0,I3/ 0,04	5	2	-/ -	3,I4/ 0,05	3/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	E20-399 6-8	Панель равномерного всасывания I00 кг	2,00	4,97/ 2,69	0,3I/ 0,I0	I0	5	-/ -	4,66/ 0,I3	9/ -
54	CI30-I387	Стоимость кг	200,00	0,45/ -	-	90	-	-	-	-
55	E20-488 II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты,мм, 315 шт	2,00	5,24/ I,8I	0,0I/ -	I0	4	-/ -	3,03/ -	6/ -
56	E20-490 II-2	То же, диам.,мм. 500 шт	I,00	I0,04/ 2,39	0,02/ 0,0I	I0	2	-/ -	4,03/ 0,0I	4/ -
57	E20-493 II-4	То же, мм, 800 шт	I,00	20,32/ 4,62	0,07 0,02	20	5	-/ -	8,3I/ 0,03	8/ -
58	E20-525 I2-I	Установка дефлекторов диам.патрубка мм: 20 шт	5,00	8,43/ 2,50	0,03/ 0,0I	42	I3	-/ -	4,30/ 0,0I	22/ -
59	E20-528 I2-2	Установка дефлекторов диам.патрубка,мм: 500 шт	2,00	I9,45/ 3,I0	0,09/ 0,03	39	6	-/ -	5,35/ 0,04	II/ -
60	E20-697 I8-2	Поддон I00 кг	2,00	36,39/ 3,67	0,26/ 0,08	73	7	-/ -	6,02/ 0,I0	I2/ -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Ц6-4-6	Эжектор номер 9 т	0,10	55,30/ 29,40	18,89/ 5,35	6	3	2/ 1	45,15/ 6,90	5/ 1
62	19-05 08-014	Стоимость шт	1,00	29,00/ -	-	29	-	-	-	-
63	Е20-525 12-1	Факельный насадок шт	1,00	8,43/ 2,50	0,03/ 0,01	8	3	-/ -	4,30/ 0,01	4/ -
64	Е20-697 18-2	Подставки под калориферы 100 кг	0,32	36,29/ 3,67	0,26/ 0,08	12	1	-/ -	6,02/ 0,10	2/ -
65	Е20-535 13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-1 диаметром патрубка мм 200 шт	8,00	11,99/ 1,71	0,10/ 0,03	96	14	1/ -	3,01/ 0,04	24/ -
66	Е20-539 13-2	То же, УП-5 диам.патрубка, мм 450 шт	6,00	20,51/ 2,09	0,17/ 0,05	123	13	1/ -	3,65/ 0,06	22/ -
67	Е20-656 15-1	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250х500 шт	3,00	16,32/ 1,97	0,50/ 0,15	49	6	1/ -	3,12/ 0,19	9/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	E20-40I 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50х580 I шт	60,00	I,52/ 0,88	0,05/ 0,02	9I	53	3/ I	I,4I/ 0,03	84/ 2
69	E20-400 7-I	То же, мм I50х490 I шт	60,00	I,46/ 0,88	0,05/ 0,02	88	53	3/ I	I,4I/ 0,03	84/ 2
70	E20-2 I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм диаметром мм, до 200 м2	I3,82	5,40/ 0,92	0,04/ 0,0I	75	I3	-/ -	I,62/ 0,0I	22/ -
7I	E20-4 I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром мм от 225 до 315 м2	II5,27	5,26/ 0,92	0,04/ 0,0I	606	I06	4/ I	I,62/ 0,0I	I86/ I
72	E20-5 I-2	То же, диам.от 355 до 450 м2	II2,73	4,73/ 0,70	0,04/ 0,0I	533	79	4/ I	I,25/ 0,0I	I4I/ I
73	E20-6 I-2	То же, толщ.0,7 мм, диам., мм 500 м2	59,66	4,88/ 0,70	0,04/ 0,0I	29I	42	3/ I	I,25/ 0,0I	75/ I
74	E20-7 I-3	То же, диам.мм до 630 м2	5,93	4,90/ 0,6I	0,04/ 0,0I	29	4	-/ -	I,07/ 0,0I	6/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	E20-3 I-I	То же, толщ.0,5мм периметром,мм до 900 м2	I,80	5,40/ 0,92	0,04/ 0,0I	I0	2	-/ -	I,62/ 0,0I	3/ -
76	EI6-69 8-3	Воздуховод из труб электросварных Д-I08 м	9,00	3,I5/ 0,56	0,07/ 0,02	28	5	-/ -	0,90/ 0,03	8/ -
77	I30-2305	Крепления кг	9,00	0,59/ -	-	5	-	-	-	-
78	EI6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00 м	0,09	4,4I/ 3,92	-/ -	I	-	-/ -	5,42/ -	-/ -
79	Пр-нт 05-I7 2-395	Гибкий рукав м	3,00	4,23/ -	-	I3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб/ руб			75I5	726	52/ I2		I234/ 22
		в том числе:								
		Стоимость сантехнического оборудования	руб			505	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			5	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			I5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заготовит.складские расходы	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнического оборудования	руб			53I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			I9	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			699I	-	-		-
		Материалы	руб			3556	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	734	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2645	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			32	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I003	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I76	-		-
		Плановые накопления	руб			639	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			8633	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I339
		Сметная заработная плата	руб			-	9I0	-		-
		Итого по разделу I	руб			9I87	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I345
		Сметная заработная плата	руб			-	9I4	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
80	EI2-268 6-2	Воздуховоды асбоцементные I00 м2	0,47	23I,4I/ 25,83	3,7I/ I,II	I09	I2	2/ I	46,09/ I,43	22/ I
8I	EI5-6II I64-I	Окраска воздуховодов масляной краской за I раз I00 м2	3,09	25,98/ 5,35	0,55/ 0,I7	80	I7	2/ I	9,76/ 0,22	30/ I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
82	EI5-649 I66-4-32	Огнезадерживающее покрытие ПВМ-2 I00 м2	0,05	I2,83/ II,I3	-/ -	I	I	-/ -	I9,53/ -	I/ -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб/ руб			I90	30	4/ 2		53/ 2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I90	-	-		-
		Материалы	руб			I57	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	32	-		-
		Сдача и испытание	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			I7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			238	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		58
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по разделу 2	руб			238	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете	руб			9425	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I403
		Сметная заработная плата	руб			-	95I	-		-

Главный инженер проекта Титов

Начальник отдела СЭР и ПОС Кущевич

Составил инженер Дыбина

Проверил гл.специалист Зимин

Перфорировала Климкина

24325-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовым проектным решениям на строительство гаража на 22 специашины и I2 механизмов блока производственно-технического обслуживания жилого фонда от 300 до 600 тыс.кв.м жилой площади

на водопровод, горячее водоснабжение, канализацию

Основание: ВКI-5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,2I9 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	379 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,255 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I) расчетную единицу (22 машины)	I00,86 руб.
2) Iм2 общей площади здания	2,09 руб
3) Iм3 объема здания	0,35 руб

№ пп	Шифр и № поз. норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				основной зарплаты всего	эксп. маш./ в т.ч зарплаты	всего	основной зарплаты	эксп. маш./ в т.ч зарплаты	обслуживающие машины на ед.	обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
		Водопровод								
I	EI6-II9 I2-2	Установка задвижек 30ч 6бр Д-I00м, м	I,00	29,00/ I,7I	0,29/ 0,09	29	2	-	2,67/ 0,I2	3/ -
2	CI30-I050	Кран спускной КВ-I5Д, шт	I,00	I,07/ -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI6-I84 I6-I	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм шт	8,00	47,70/ I,80	0,08/ 0,02	382	I4	-/ -	3,I4/ 0,03	25/ -
4	I30-2323	Рукава пожарные Д-66 м	80,00	2,52/ -	-	202	-	-	-	-
5	EI6-I85 I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25мм шт	2,00	2,07/ 0,I9	0,0I/ -	4	-	-	-	-
6	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением Iмпа, диаметром в мм 25 м	40,00	2,23/ -	-	89	-	-	-	-
7	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8Р2 для воды, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: I5 шт	7,00	I,25/ -	-	9	-	-	-	-
8	CI30-86	То же, диам., в мм: 20 шт	2,00	I,48/ -	-	3	-	-	-	-
9	CI30-89	То же, диам. в мм: 40 шт	I,00	3,I2/ -	-	3	-	-	-	-
I0	EI7-49 3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой см -в ст шт	2,00	9,I5/ 0,5I	0,0I/ -	I8	I	-/ -	0,82/ -	2/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	EI6-I2 2-I	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром, I00 мм м	2,00	5,II/ 0,64	0,07/ 0,03	I0	I	-/ -	I,I4/ 0,03	2/ -
I2	EI6-69 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для водоснабжения, наружным диаметром I00мм, толщиной стенки 4 мм м	8I,00	3,I2/ 0,53	0,07/ 0,02	253	43	6/ 2	0,86/ 0,03	70/ 2
I3	I30-2305	Крепления кг	99,00	0,59/ -	-	58	-	-	-	-
I4	EI6-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для водоснабжения наружным диаметром 768мм, толщиной стенки 3,5мм м	I8,00	2,2I/ 0,47	0,05/ 0,02	40	8	I/ -	0,77/ 0,03	I4/ I
I5	EI6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00 м	0,99	4,22/ 3,73	-/ -	4	4	-/ -	5,I6/ -	5/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	I5,00	I,20/ 0,23	0,0I/ -	I8	3	-/ -	0,37/ -	6/ -
I7	EI6-42 7-3	То же, диам.20мм м	I8,00	I,35/ 0,23	0,0I/ -	24	4	-/ -	0,37/ -	7/ -
I8	EI6-45 7-3	То же, диам.40мм м	3,00	I,79/ 0,23	0,0I/ -	5	I	-/ -	0,37/ -	I/ -
I9	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм I00м	0,36	3,94/ 3,78	-/ -	I	I	-/ -	5,I6/ -	2/ -
		Горячее водоснабжение								
20	I30-2035	Вентиль Д-I5I5ч8I2 шт	3,00	I,42/ -	-	4	-	-	-	-
2I	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	20,00	I,20/ 0,23	0,0I/ -	24	5	-/ -	0,37/ -	7/ -
22	EI6-42 7-3	То же, диам.20мм м	3,00	I,35/ 0,23	0,0I/ -	4	I	-/ -	0,37/ -	I/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	EI6-43 7-3	То же, диам. 25мм м	7,00	I,36/ 0,23	0,0I/ -	I0	2	-/ -	0,37/ -	3/ -
24	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00 м	0,30	3,94/ 3,73	-/ -	I	I	-/ -	5,I6/ -	2/ -
		Канализация (система К-3)								
25	EI6-II7 I2-I	Установка задвижек 3046бр диам.50 мм шт	I,00	I7,40/ 0,97	0,I3/ 0,04	I7	I	-/ -	I,5I/ 0,05	2/ -
26	EI6-30 5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм м	II,00	3,2I/ 0,45	0,02/ 0,0I	35	5	-/ -	0,72/ 0,0I	8/ -
27	EI6-3I 5-2	То же, диам.I00мм м	I0,00	4,59/ 0,49	0,03/ 0,0I	46	5	-/ -	0,79/ 0,0I	8/ -
		Канализация (система К-I)								
28	EI7-2I I-5	Установка умывальников фаянсовых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки, размером в мм 600х450хI50 компл	3,00	I8,60/ I,37	0,07/ 0,02	56	4	-/ -	2,I9/ 0,03	7/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	EI7-75 5-I	Установка писсуаров настенных с цельнотянутым сифоном и писсуарным краном тип I комп1	I,00	6,80/ 0,73	0,05/ 0,02	7	I	-/ -	I,I9/ 0,03	I/ -
30	EI7-8 I-2	Установка ванн ножных фаянсовых со смесителем комп1	I,00	35,00/ I,94	0,I0/ 0,03	35	2	-/ -	3,I5/ 0,04	3/ -
3I	EI7-59 4-I	Установка унитазов фаянсовых,со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу комп1	I,00	20,00/ I,49	0,I3/ 0,04	20	I	-/ -	2,44/ 0,05	2/ -
32	EI7-36 I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 комп1	I,00	6,3I/ 0,29	0,02/ 0,0I	6	-	-/ -	0,46/ 0,0I	-/ -
33	EI6-30 5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах,диаметром 50 мм м	30,00	3,2I/ 0,45	0,02/ 0,0I	96	I4	-/ -	0,72/ 0,0I	22/ -
34	EI6-3I 5-2	То же, диам.I00мм м	I6,00	4,59/ 0,49	0,03/ 0,0I	73	8	-/ -	0,79/ 0,0I	I3/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Канализация (система К-2)								
35	EI6-I88 I7-I	Установка воронок водосточных, диам. I00 мм шт	4,00	2,28/ I,69	0,45/ 0,I4	9	7	2/ I	2,70/ 0,I8	II/ I
36	CI30-2224	Воронка водосточная ВР-9 шт	4,00	I6,00/ -	-	64	-	-	-	-
37	EI6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	33,00	I,92/ 0,38	-/ -	63	I3	-/ -	0,6I/ -	20/ -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб/ руб			I723	I52	9/ 3		248/ 4
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I723	-	-		-
		Материалы	руб			II27	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I55	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I06	-	-		-
		Накладные расходы	руб			230	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	39	-		-
		Плановые накопления	руб			I57	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			2II0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		270
		Сметная заработная плата	руб			-	I94	-		-
		Итого по разделу I	руб			2II0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		270
		Сметная заработная плата	руб			-	I94	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
38	EI5-6I3 I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза I00 м2	0,50	43,50/ 2I,40	0,03/ -	22	II	-/ -	38,80/ - -	I9/
39	EI-936 78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаменты, трубопроводы	0,27	I0I,00/ I0I,00	-/ -	27	27	-/ -	I84,00/ - -	50/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы I00 м3								
40	ЕI-968 8I-2	Засыпка ручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,27	46,00/ 46,00	-/ -	I2	I2	-/ -	99,30/ -	27/ -
4I	ЕI-I002 87-I	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2м досками глубиной до 3м грунты неустойчивые I00м2	0,27	94,90/ 24,20	7,58/ 2,27	26	7	2/ I	44,20/ 3,27	I2/ I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб/ руб			87	57	2/ I		I08/ I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			87	-	-		-
		Материалы	руб			28	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	58	-		-
		Накладные расходы	руб			I4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I09	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I09
		Сметная заработная плата	руб			-	6I	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I09	-	-		-
		Итого по смете	руб			22I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		379
		Сметная заработная плата	руб			-	255	-		-

Главный инженер проекта Титов

Начальник отдела СЭР и ПОС Кушевич

Составил инженер Дыбина

Проверил гл.специалист Зимин

Перфорировала Климкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовым проектным решениям на строительство гаража на 22 спецмашины и I2 механизмов блока производственно-технического обслуживания жилого фонда от 300 до 600 тыс.кв.м жилой площади

на электроосвещение

Основание: специф. 30.07

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	5,024	тыс.руб.
В том числе:а) оборудования	0,143	тыс.руб.
б) монтажных работ	4,881	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	714	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,461	тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I) расчетную единицу (22 машины)	228,36	руб
2) Iм2 общей площади (здания)	4,69	руб
3) Iм3 объема здания	0,77	руб.

№ пп	Шифр и № поз. норматива	Наименование работ и затрат, единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость руб			Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего/ основной зарплаты	эксп. машин/ в т.ч зарплаты	всего	основной зарплаты	эксп. маш./ в т.ч зарплаты	обслуживающие машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж								
I	I504-I009	Выключатель автоматический число полюсов 3, номинальный ток А 50, исполнение расцепителей, м, т номинальный ток А I,62 5 4 6,4 I0, I6 25 40 50 АП50-3МТУЗ АП50-3МУЗ	I,00	2,25/ -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		АП50-3ТУ3, АП50-3У3 ТУ I6-522.066-75 шт								
2	Ц8-525-2	Автоматы одно-двухтрехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	I,00	2,88/ I,04	0,06/ 0,0I	3	I	-/ -	2,00/ 0,0I	2/ -
3	Калькуляц.I	Стоимость пункта ПРII-3051-2IУ3 шт	I,00	I37,00/ -	-	I37	-	-	-	-
4	Калькуляц.2	Установка пункта ПРII-3051-2IУ3 шт	I,00	I9,00/ II,00	I,00/ -	I9	II	I/ -	I5,00/ -	I5/ -
5	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00 шт	0,08	278,00/ 57,60	58,00/ I8,20	22	5	4/ I	I03,00/ 23,48	8/ 2
6	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений повышенной влажности и пыльностью химическ	0,I9	II6,00/ 48,00	58,00/ I8,20	22	9	II/ 3	8I,00/ 23,48	I5/ 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		активной и взрывоопасной среды I00шт								
7	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 I00шт	0,09	I03,00/ 35,00	0,90/ 0,34	9	3	-/ -	63,00/ 0,44	6/ -
8	Ц8-60I-I	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами сборка в блоки включая прокладку проводов внутри блока /добавлять к расц. 8-60I-2 и 8-60I-3/ I00 шт	0,66	42,50/ 4I,60	0,02/ 0,0I	28	27	-/ -	74,00/ 0,0I	49/ -
9	Ц8-60I-2	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2 I00 шт	0,66	368,00/ 34,90	30,I0/ 9,83	243	23	I9/ 6	62,00/ I2,68	4I/ 8
I0	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2 I00 шт	0,40	I27,00/ 53,90	34,90/ II,I0	5I	22	I4/ 4	97,00/ I4,32	39/ 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Ц8-608-1	Светильники местного освещения без трансформатора 100шт	0,04	41,60/ 31,40	0,22/ 0,09	2	1	-/ -	56,00/ 0,12	2/ -
12	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм2 100м	7,00	60,80/ 23,40	22,80/ 8,40	426	164	160/ 59	41,00/ 10,84	287/ 76
13	Ц8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40мм 100м	0,15	64,10/ 28,10	26,60/ 9,94	10	4	3/ 1	52,00/ 12,82	8/ 2
14	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 100м2	0,15	4,88/ 2,36	2,33/ 0,71	1	-	-/ -	4,00/ 0,92	1/ -
15	Ц8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм2 100 м	0,90	1,21/ 1,24	-/ -	1	1	-/ -	2,00/ -	2/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг I00шт	0,04	I79,00/ 94,30	3,20/ I,I6	7	4	-/ -	I59,00/ I,50	6/ -
I7	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	I,08	377,00/ 33,30	4,70/ I,4I	407	36	6/ 2	6I,00/ I,82	66/ 2
I8	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая I00шт	0,I2	30,00/ I9,50	I,I3/ 0,II	4	2	-/ -	34,00/ 0,I4	4/ -
I9	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00шт	0,55	49,80/ 38,40	I,I0/ 0,06	27	2I	I/ -	68,00/ 0,08	37/ -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб/ руб			I42I	334	2I9/ 76		588/ I00
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I39	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			2	-	-		-
		Комплектация	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I43	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			1282	-	-		-
		Материалы	руб			724	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	410	-		-
		Накладные расходы	руб			292	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	176	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	51	-		-
		Плановые накопления	руб			125	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	244	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1699	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	977	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		714
		Сметная заработная плата	руб			-	461	-		-
		Итого по разделу I	руб			1842	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	977	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		714
		Сметная заработная плата	руб			-	461	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
20	CI53-I9	Светильники подвесные /ОСТI6.0.535.046-79/ типа с защитной сеткой и стеклом НСП09-200/Р50-03-02 шт	I6,00	3,26/ -	-	52	-	-	-	-
2I	CI53-I39	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НП020,I00/Р2, 0-0IУХЛ4 НП020,I00/Р2, 0-03УХЛ4 шт	3,00	I,57/ -	-	5	-	-	-	-
22	I507-5I32	Светильник сельскохозяйственный НСХ-60МУ3 шт	9,00	I,35/ -	-	I2	-	-	-	-
23	I507-I045	Подвесной светильник НСП03-60-0IУ3 шт	2,00	I,35/ -	-	3	-	-	-	-
24	I507-2-II66	Светильник НСП0-2-I00 шт	6,00	4,98/ -	-	30	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	I507-II37	Светильник подвесной ЛСП02-2Х40/Д20-0IУХЛ4 ЛСП02-2Х40/Д20-04УХЛ4 шт	4I,00	I7,20/ -	-	705	-	-	-	-
26	I507-I8-I2 0I	То же, ЛОП4-2,40 шт	65,00	25,59/ -	-	I663	-	-	-	-
27	CI53-284	Лампы Б2I5-225-200 ГОСТ 2239-79 I0 шт	I,20	I,44/ -	-	2	-	-	-	-
28	CI53-28I	Лампы Б2I5-225-I50 I0 шт	0,60	I,I9/ -	-	I	-	-	-	-
29	CI53-274	Лампы Б2I5-225-I00 I0 шт	0,80	I,02/ -	-	I	-	-	-	-
30	CI53-264	Лампы Б2I5-225-60 I0 шт	I,50	0,97/ -	-	I	-	-	-	-
3I	CI53-23I	Лампы ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 I0 шт	22,00	7,20/ -	-	I58	-	-	-	-
32	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 800-220 I0 шт	22,00	I,42/ -	-	3I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	CI53-8	Светильники НКСОI, I00/П20-0IУХЛ4 шт	4,00	5,I4/ -	-	2I				
34	CI53-309	Лампы МО36-60 I0 шт	0,40	0,88/ -	-	I				
35	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением мм2: 2х2,5 I000 м	0,40	I66,00/ -	-	66				
36	CI5I-I09I	То же, сеч.мм2: 3х2,5 I000 м	0,20	I9I,00/ -	-	38				
37	CI5I-I09I	Кабель АВВГ, 4х2,5 I000м	0,I0	248,30/ -	-	25				
38	CII3-I30	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП--БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диам.в мм-дн толщина стенок в мм-т дн-32; т-2,2 м	20,00	0,32/ -	-	6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 2,5 I000 м	0,45	22,00/ -	-	I0				
40	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73УЗ ТУ36-2ССР667-75, изм. НРЗ-79 шт	50,00	0,43/ -	-	22				
4I	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	4,00	I3,70/ -	-	55				
42	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IРАЗ-0I-I0/220 шт	6,00	0,70/ -	-	4				
43	CI54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-IРАЗ-0I-I0/42У2 шт	6,00	0,32/ -	-	2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	CI54-I63	Вилка штепсельная типа ВШ-II-20-0I-I0/220 шт	5,00	0,24/ -	-	I				
45	CI54-I56	Вилка штепсельная типа ВШ-II-2-IP43-0I-I0/42У3 шт	6,00	0,I6/ -	-	I				
46	640II5-35	Выключатель 0-I-IP44-I7 шт	55,00	0,59/ -	-	32				
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб/ руб			2948				
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2948				
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2947				
		Плановые накопления	руб			234				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3I82				
		Итого по разделу 2	руб			2I82				
		Итого прямые затраты по смете	руб/ руб			4369	334	2I9/ 76		588/ I00
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость оборудования	руб			I39				
		Транспортные расходы	руб			2				
		Комплектация	руб			2				
		Всего, стоимость оборудования	руб			I43				
		Стоимость монтажных работ	руб			4230				
		Материалы	руб			724				
		Всего заработная плата	руб				4I0			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2947				
		Накладные расходы	руб			292				
		Накладные НУЧП	руб				I76			
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							26
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				5I			
		Плановые накопления	руб			359				
		Плановые НУЧП	руб				244			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			488I				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				977			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							714
		Сметная заработная плата	руб				461			
		Итого по смете	руб			5024				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				977			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-			714
		Сметная заработная плата	руб				461			

Главный инженер проекта И.Титов

Начальник отдела СЭР и ПОС Г.Кущевич

Составил инженер Л.Корнишина

Проверил ведущий инженер В.Бренман

Перфорация составил инженер Е.Климкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

стоимость пункта ПРП-305I-2IУ3

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и позиция прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость един. руб. оборудования	Общая стоимость, руб. оборудования
I	2	3	4	5	6	7
I	I5I7-I7-III06	Металлоконструкции	шт	I	45	45
2	I504-I059	Выключатель автоматический АЕ-2041-I0	шт	I2	4,8	58
3	I504-I072А	Надбавка к оптовым ценам	шт	I2	0,75	9
4	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателей	шт	I2	I,05	I8
		Итого:				I30
		Процент на пуск и регулировку 5%	руб			7
		Итого:				I37

Составил: Корнюшина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

установка пункта ШРП-305I-2IУ3

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и позиция прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					монтажных работ			монтажных работ		
					всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатационных машин в т.ч. зарплаты	всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатационных машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	8-572-5	Установка шкафа разм. до I600хI000	шт	I	5,24	I,98	0,87/ 0,32	5	2	I
2	8-574-23	Выключатель автоматический	шт	I2	I,I4	0,78	-	I4	9	-
		Итого:						I9	II	I

Составила Л.Корнишина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовым проектным решениям на строительство гаража на 22 спецмашины и I2 механизмов блока производственно-технического обслуживания жилого фонда от 300 до 600 тыс.кв.м жилой площади

на силовое электрооборудование

Основание: специф.ЭМ,СО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,953	тыс.руб.
В том числе: а) оборудования	I,277	тыс.руб
б) монтажные работы	I,676	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	522	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,366	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I) расчетную единицу (22 машины)	I34,23	руб.
2) Iм2 общей площади здания	2,75	руб.
3) Iм3 объема здания	0,45	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един.измерения	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего/ основной зарплаты	эксп. машин/ в т.ч зарплаты	всего	основной зарплаты	эксп. маш./ в т.ч зарплаты	обслуживающие машины на един.	обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж								
I	I504-I2--45-48	Пускатель ПМЛ-I220В2В, шт	5,00	I2,60/ -	-	63	-	-	-	-
2	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А, шт	5,00	3,40/ I,49	0,08/ 0,0I	I7	8	-	2,00/ 0,0I	I0/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I504-I2-45 49	Пускатель ПМЛ-I23002В шт	3,00	I3,20/ -		40				
4	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	3,00	3,40/ I,49	0,08/ 0,0I	I0	4	-/ -	2,00/ 0,0I	6/ -
5	I504-I2-45 60	Пускатель ПМЛ-4II002В шт	I,00	3I,60/		32				
6	I504-I2-45 58	То же, ПМЛ-3II002В шт	I,00	46,05/		46				
7	Ц8-53I-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до I00А шт	2,00	4,93/ 2,05	0,II/ 0,02	I0	4		3,00/ 0,03	6/ -
8	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл	I0,00	2,32/ I,02	0,05/ 0,0I	23	I0		2,00/ 0,0I	20/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I504-I8I22	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В частотой 50,60Гц,220В н.ток I0А габаритные размеры 90х205х8Iмм ПКУI5-I9I3I-54У2,ПКУI5-I9I3I-40У3 ТУI6-526.333-74, АА36I4-77 шт	3,00	5,80		I7				
I0	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В частотой 50,60Гц,220В н.ток I0А, габаритные размеры 42х40х54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУ ТУI6-526.334-76 шт	6,00	0,95		6				
II	I504-I8I27	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В частотой 50,60Гц,220В н.ток I0А, габаритные размеры 42х40х76мм с грибовидным толкателем с самовозвратом КУГ ТУI6-526.334-76 шт	3,00	I,00		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ,ПКЕ,КСМ-2, ЛКУ,КЗ шт	9,00	I,25		II				
I3	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт	9,00	0,45/ 0,29		4	3		0,50	5
I4	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	3,00	I,99/ I,09	0,05/ 0,0I	6	3		2,00/ 0,0I	6/ -
I5	Ц8-52I-I2	Монтаж блока РУС шт	I,00	7,I8/ 2,42	0,I2/ 0,03	7	2		4,00/ 0,04	4/ -
I6	СЦ384-27I	Ящик ЯУ5I2I-03 шт	I,00	96,00	-	96				
I7	То же	Монтаж шт	I,00	20,70/ I0,20	0,79/ 0,28	2I	I0	I	I5,00/ 0,36	I5/ -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	СКЦ384-271 1	Ящик ЯУ5121-031 шт	4,00	96,00/ -	-	384	-			
19	Ц то же	Монтаж шт	4,00	20,70/ 10,20	0,79/ 0,28	83	41	3/ 1	15,00/ 0,36	60/ 1
20	СКЦ384-271 2	Ящик ЯУ5121-03Д шт	1,00	96,00/ -	-	96				
21	Ц То же	Монтаж шт	1,00	20,70/ 10,20	0,79/ 0,28	21	10	1/ -	15,00/ 0,36	15/ -
22	СКЦ384-255 3	Шкаф ШРП1-73509 шт	2,00	120,00/ -	-	240				
23	Ц То же	Монтаж шт	2,00	30,80/ 12,20	1,16/ 0,44	62	24	2/ 1	10,90/ 0,57	22/ 1
24	СКЦ384-254 5	Шкаф ШРП1-73701 шт	2,00	87,00/ -	-	174				
25	Ц То же	Монтаж шт	2,00	22,20/ 8,14	1,16/ 0,44	44	16	2/ 1	10,90/ 0,57	22/ 1
26	ЦСКЦ384-122	Устройство ВРУ1-21 шт	1,00	172,00/ 13,40	0,98/ 0,36	172	13	1/ -	20,30/ 0,46	20/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	Ц8-398-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей I00м	0,75	92,30/ II,70	70,60/ 22,I0	69	9	53/ I7	I9,00/ 28,5I	I4/ 2I
28	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кв. по с креплением накладными скобами, масса Iм до: 3 кг I00м	4,20	48,00/ I8,20	I2,70/ 4,04	202	76	53/ I7	3I,00/ 5,2I	I30/ 22
29	Ц8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25мм I00м	I,40	9,89/ 8,57	0,I7/ 0,08	I4	I2	-/ -	I5,00/ 0,I0	2I/ -
30	Ц3-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм I00м	0,30	64,I0/ 28,I0	26,60/ 9,94	I9	8	8/ 3	52,00/ I2,82	I6/ 4
3I	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 I00 м	3,40	4,88/ 2,36	2,33/ 0,7I	I7	8	8/ 2	4,00/ 0,92	I4/ 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм2 I00м	2,70	I,2I/ I,I4	-/ -	3	3	-/ -	2,00/ -	5/ -
33	Ц8-396-6	Кабель сечением до I0мм2 на тросе во взрывоопасных и пожароопасных помещениях I00м	0,30	I27,00/ I5,60	23,30/ 7,4I	38	5	7/ 2	27,00/ 9,56	8/ 3
34	Ц8-I47-I2	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до I кг I00 шт	0,I2	33,40/ I0,70	0,80/ 0,I2	4	I	-/ -	I7,00/ 0,I5	2/ -
35	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм шт	I8,00	0,83/ 0,32	-/ -	I5	6	-/ -	I,00/ -	I8/ -
36	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая I00 шт	0,02	30,00/ I9,50	I,I3/ 0,II	I	-	-/ -	34,00/ 0,I4	I/ -
37	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,09	377,00/ 33,30	4,70/ I,4I	34	3	-/ -	6I,00/ I,82	5/ -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб/ руб			2I04	278	I39/ 44		445/ 56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I208				
		Тара и упаковка	руб			I8				
		Транспортные расходы	руб			37				
		Заготов.-складские расходы	руб			I4				
		Всего, стоимость оборудования	руб			I277				
		Стоимость монтажных работ	руб			896				
		Материалы	руб			I96				
		Всего заработная плата	руб				322			
		Накладные расходы	руб			245				
		Накладные НУЧП	руб				I38			
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				44			
		Плановые накопления	руб			9I				
		Плановые НУЧП	руб				I86			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I232				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				745			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							522

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб				366			
		Итого по разделу I	руб			2509				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				745			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							522
		Сметная заработная плата	руб				366			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
38	CI54-I33	Розетка РНЛI0-4У3 шт	6,00	2,64/ -	-	I6				
39	CI54-I34	Вилка ВУЛI0-4У3 шт	6,00	I,83/ -	-	II				
40	CI54-I33	Розетка РНЛ25-4У3 шт	4,00	2,64/ -	-	II				
4I	CI54-I34	Вилка ВУЛ25-4У3 шт	4,00	I,83/ -	-	7				
42	I5I7-3026	Блок РУС8I03-26B0A РУС-9007-002 ТУI6-536.444-74 шт	I,00	78,55/ -	-	79				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	2405-1252	Коробка УП105 ТУ36-2158-78 шт	5,00	6,12		31				
44	С151-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 2,5 1000 м	0,36	248,30/ -		89				
45	С151-1093	То же, сеч.мм2: 3х6+1х4 1000 м	0,08	339,60/ -		27				
46	С151-1094	То же, сеч.мм2: 3х10+1х6 1000 м	0,03	448,80/ -		13				
47	С151-1095	То же, сеч.мм2: 3х16+1х10 1000 м	0,03	601,20/ -		18				
48	С159-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 10м	14,00	1,51/ -		21				
49	С113-130	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фаской из	30,00	0,32/ -		10				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм - т дн-32; т-2,2 м							
50	CI52-I66	Провод АПВ сеч.2,0 мм I000 м	0,35	22,00/ -		8				
5I	CI52-I86	Провод ПВ2 сеч.2,0 мм I000 м	0,26	5I,00/ -		I3				
52	I509-I9-40 50	Кабель КПН сеч.3х2,5+ IхI,5 км	0,08	32I,I2/ -		I0				
53	2405-I722	Профили К234У2 ТУ36-I434-76, изм. НР 2-80 шт	I2,00	0,98/ -		I2				
54	2405-I0I2	Вводы гибкие КI082У3 ТУ36-I684-78 шт	I8,00	I,85/ -		33				
55	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/ 220 шт	2,00	0,24/ -		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	CI54-I63	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-0I-I0/220 шт	2,00	0,24/	-	I				
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб/ руб			4II				
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			4II				
		Стоимость материалов и конструкций	руб			409				
		Плановые накопления	руб			33				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			444				
		Итого по разделу 2	руб			444				
		Итого прямые затраты по смете	руб/ руб			25I5	278	I39/ 44		445/ 56
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I208				
		Тара и упаковка	руб			I8				
		Транспортные расходы	руб			37				
		Всего, стоимость оборудования	руб			I277				
		Стоимость монтажных работ	руб			I307				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			196				
		Всего заработная плата	руб				322			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			409				
		Накладные расходы	руб			245				
		Накладные НУЧИ	руб				138			
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							21
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				44			
		Плановые накопления	руб			124				
		Плановые НУЧИ	руб				186			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1676				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				745			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							522
		Сметная заработная плата	руб				366			
		И т о г о по смете	руб			2953				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				745			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							522
		Сметная заработная плата	руб				366			

Главный инженер проекта И.Титов

Начальник отдела СЭР и ПОС Г.Кущевич

Составила: инженер Л.Корнюшина

Проверил: вед.инженер В.Бренман

Перфорация:

Составил инженер Е.Климкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовым проектным решениям на строительство гаража на 22 спецмашины и I2 механизмов блока производственно-технического обслуживания жилого фонда от 300 до 600 тыс.кв.м жилой площади

на автоматику

Основание: специф. А.С02, АС0I, чертежи АI-5

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I,I6I	тыс.руб.
В том числе: а) оборудования	0,3I9	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,842	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I65	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,093	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I) расчетную единицу (22 машины)	52,77	руб.
2) Iм2 общей площади здания	I,09	руб.
3) Iм3 объема здания	0,I8	руб

№ пп	Шифр и № поз. норматива	Наименование работ и затрат, единица изм.	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего/ основной зарплаты	эксп. машин/ в т.ч зарплаты	всего	основной зарплаты	эксп. машин/ в т.ч зарплаты	обслуживающ.маш. на ед.	обслуживающ.маш. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	Калькуляция № I	Стоимость щита автоматизации ВЗ, шт	I,00	6I,00/ -	-	6I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Калькуляция 2	Установка щита автоматизации ВЗ шт	I,00	I3,00/ 7,00	I,00/ -	I3	7	I/ -	I0,00/ -	I0/ -
3	I7064- I456	Термометр стеклянный жидкостный ТБ-2М шт	I0,00	0,26/ -	-	3				
4	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	I0,00	0,2I/ 0,2I	-/ -	2	2	-/ -	0,50/ -	5/ -
5	I7064- I370	Термометр технический угловой УНОМ.2-I60-29I шт	6,00	0,95/ -	-	6				
6	I7064- I753	Оправа защитная для технических стеклянных термометров 2У шт	5,00	2,00/ -	-	I0				
7	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	6,00	0,2I/ 0,2I	-	I	I	-	0,50/ -	3/ -
8	I7064- I37I	Термометр технический угловой УНОМ.2-I60-44I шт	6,00	I,25/ -	-	7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I7064-I753	Оправа защитная для технических стеклянных термометров угловая 2У шт	5,00	2,00/ -	-	I0				
I0	ЩII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	6,00	0,2I/ 0,2I	- -	I	I	-	0,50/ -	3/ -
II	I7064-I303	Термометр стеклянный технический прямой ПНОМ.6-240-I63 шт	II,00	0,85/ -	-	9				
I2	I7064-I752	Оправа защитная для технических стеклянных термометров прямая 2П шт	I0,00	I,50/ -	-	I5				
I3	ЩII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	II,00	0,2I/ 0,2I	-	2	2	-/ -	0,50/ -	6/ -
I4	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ25-02-28I074-78 шт	5,00	20,60/ -	-	I03				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	Ш1-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое шт	5,00	0,36/ 0,35	-	2	2	-	I,00/ -	5/ -
I6	I504-7I-I8 II5	Кнопка управления ПКЕ-222-2 шт	6,00	3,20/ -	-	I9				
I7	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	6,00	I,99/ I,09	0,05/ 0,0I	I2	7	-/ -	2,00/ 0,0I	I2/ -
I8	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А шт	5,00	2,60/ I,26	0,07/ 0,0I	I3	6	-/ -	2,00/ 0,0I	I0/ -
I9	I504-4I89	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле ПМЕ-08I ОСТ I6.0.536.00I-72 шт	5,00	3,60/ -	-	I8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	5,00	3,40/ I,49	0,08/ 0,0I	I7	7	-/ -	2,00/ 0,0I	I0/ -
2I	I504-4203	Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле ПМЕ-083 ОСТ.I6.0.536.00I-72 шт	5,00	8,00/ -	-	40				
22	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	5,00	3,40/ I,49	0,08/ 0,0I	I7	7	-	2,00/ 0,0I	I0/ -
23	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00 м	0,25	4,88/ 2,36	2,33/ 0,7I	I	I	-	4,00/ 0,92	I/ -
24	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,50	I,2I/ I,I4	-	I	I	-	2,00/ -	I/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	ЦII-7I3-I	Проводки электрические по металлическим панелям в щитах: шкафных и панельных I00м	0,90	6,25/ 5,45	-	6	5	-	8,00/ -	7/ -
26	Ц8-I48-9	Кабель до 35кв по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1м до: 2 кг I00м	2,30	20,60/ 8,62	0,48/ 0,I9	47	20	I/ -	I5,00/ 0,25	35/ I
27	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7 шт	8,00	0,49/ 0,22	-	4	2	-/ -	I,00/ -	8/ -
28	Ц8-I53-I4	То же, до I4 шт	5,00	0,8I/ 0,40	-	5	2	-/ -	I,00/ -	6/ -
29	ЦII-582-2	Коробка соединительная, количество зажимов, до: I6 шт	II,00	I,04/ 0,77	0,04/ 0,0I	II	8	-	I,00/ 0,0I	II/ -
30	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям I00м	0,25	32,00/ 9,26	7,54/ 2,28	8	2	2/ I	I6,00/ 2,94	4/ I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	0,23	377,00/ 33,30	4,70/ I,4I	87	8	I/ -	4,7/ I,4I	I/ -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб/ руб			542	9I	6/ I		49/ 2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			30I				
		Тара и упаковка	руб			5				
		Транспортные расходы	руб			9				
		Заготов.-складские расходы	руб			4				
		Всего, стоимость оборудования	руб			3I9				
		Стоимость монтажных работ	руб			542				
		Материалы	руб			-				
		Всего заработная плата	руб				9I			
		Накладные расходы	руб			79				
		Накладные НУЧП	руб				3I			
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				I2			
		Плановые накопления	руб			50				
		Плановые НУЧП	руб				43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			67I				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				I7I			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							I65
		Сметная заработная плата	руб				93			
		Итого по разделу I	руб			67I				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				I7I			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							I65
		Сметная заработная плата	руб				93			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
32	CI54-32	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПП2-I0/Н2 56, 67МIБ силумин шт	5,00	5,20/ -		26				
33	I509-500I	Провод ПВ3-I-380 шт	0,I7	25,II/ -		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВБГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 I000 м	0,05	I95,00/ -		I0				
35	CI5I-2282	То же, 7х2,5 I000 м	0,07	277,00/ -		I9				
36	CI5I-2283	То же, I0х2,5 I000 м	0,07	367,00/ -		26				
37	CI5I-2284	То же, I4х2,5 I000м	0,06	458,00/ -		27				
38	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6 ТУ36-I753-75 шт	II,00	3,70/ -		4I				
39	24I649-I049	Рукав металлический негерметический РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 изм.I-4 Д-I8мм I000м	0,03	I96,02/ -		6				
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб/ руб			I59				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			I59				
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I59				
		Плановые накопления	руб			I2				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I7I				
		Итого по разделу 2	руб			I7I				
		Итого прямые затраты по смете	руб/ руб			I002	9I	6/ I		49/ 2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			30I				
		Тара и упаковка	руб			5				
		Транспортные расходы	руб			9				
		Заготов.-складские расходы	руб			4				
		Всего, стоимость оборудования	руб			3I9				
		Стоимость монтажных работ	руб			70I				
		Материалы	руб							
		Всего, заработная плата	руб			-	9I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			199				
		Накладные расходы	руб			79				
		Накладные НУЧП	руб				31			
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				12			
		Плановые накопления	руб			62				
		Плановые НУЧП	руб				43			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			842				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				171			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							165
		Сметная заработная плата	руб				93			
		Итого по смете	руб			1161				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				171			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							I65
		Сметная заработная плата	руб				93			

Главный инженер проекта И.Титов

Начальник отдела СЭР и ПОС Г.Купцевич

Составил вед.инженер В.Бренман

Проверил гл.специалист А.Зимин

Перфорация:

Составил инженер Е.Климкина

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № I

стоимости щита автоматизации ВЗ

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и позиция прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Стоимость един. руб. монтажных работ	оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ	оборудования
I	I5-I7 п.I-I0I	Металлоконструкция щита	шт	I		I5,2		I5,2
2	I5-04 п.I2-049 I5-I7 п.I-429	Реле промежуточное РПУ-2 5,I + 3,75	шт	4		8,85		35,4
3	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444	Кнопка управления КЕ-0II 0,8 + I,25	шт	4		2,05		8,2
4	I5-07 п.5-048 I5-I7 п.I-48I	Арматура сигнальная АС-I20 0,38 + 0,75	шт	2		I,I3		2,26
		И т о г о						6I,06

Составил В.Бренман

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на установку щита автоматизации ВЗ

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и позиция прейск. УСН, ценника и др.	Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплаты
I	8-572-4	Монтаж щита автоматизации	шт	I	4,72	I,58	0,79	4,72	I,58	0,79
2	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	4	I,I9	0,73		4,76	2,92	
3	8-574-47	То же, кнопок управления одноштифтовых	шт	4	0,45	0,29		I,80	I,I6	
4	8-574-56	То же, арматуры светосигнальной	шт	2	0,55	0,33		I,I	0,66	
		Итого						I2,58	6,52	0,79

Составил В.Бренман

Добавляется к смете № А-I для температурного режима от -30^0 до -40^0

№№ пп	Шифр и № позиция норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица изменения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость руб. оборудования	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ основной зарплаты	Общая стоимость руб. монтажных работ экспл машин в т.ч зарплаты	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуж. машин обслуживающих машин на един.	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуж. машин обслуживающих машин всего	Общая масса оборудования, т брутто	Общая масса оборудования, т нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4		
		I. Монтажные работы													
I	8-I48-9	Прокладка кабеля весом 1м до 2кг по металлоконструкциям (100м)	0,I		20,6/ 8,62	0,48/ 0,I9		2/ I	-/			I5	2		
2	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сеч.2,5мм2 с колвом жил до I4 (шт)	2		0,8I/ 0,4			2/ I	-			I	2		
		Итого						4/ 2							
		Накладные расходы 87%						2							
		Итого						6							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Плановые накопления 8%						-					
		Итого по I разделу						6					
		II. Материалы, не учтенные ценником											
		Добавляется для t=-30°; t -40°С											
I	ССРСЦ часть У р.I п.2284	Кабель АКВВГ сеч.I4х2,5 мм2 (км)	0,07		458			32					
		Итого						32					
		Исключить											
2	-"- п.2282	Кабель АКВВГ, сеч.7х2,5мм2 (км)	0,0I		277			3					
3	-"- п.2283	Кабель АКВВГ сеч.I0х2,5мм2	0,05		367			I8					
		Итого за вычетом разницы						2I					
		Плановые накопления 8%						II					
		Итого по II разделу						I					
		Всего по смете (I+II)						I2					
		в т.ч. НУЧП = 4						I8					

Составил: В.Бренман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовым проектным решениям на строительство гаража на 22 спецмашины и I2 механизмов блока производственно-технического обслуживания жилого фонда от 300 до 600 тыс.кв.м жилой площади

на связь и сигнализацию

Основание: специф. СС-СО-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,283 тыс.руб.
В том числе: а) оборудования	0,025 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,258 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I40 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,085 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I) расчетную единицу (22 машины)	I2,86 руб.
2) Iм2 общей площади здания	0,26 руб
3) Iм3 объема здания	0,04 руб

№ пп	Шифр и № поз. норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего/ основной зарплаты	эксп. машин/ в т.ч зарплаты	всего	основной зарплаты	эксп. машин/ в т.ч зарплаты	обслуживающ.маш. на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж								
I	ЦIO-772-I	Часы вторичные, шт	4,00	I,42/ 0,87	-	6	3	-	I,00/ -	4/ -
2	ЦIO-397-7	Громкоговорители или звуковая колонка - в помещении - шт	4,00	2,73/ 2,34	-	II	9	-	4,00/ -	I6/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	0840I-487	Громкоговоритель "Тайга-304" шт	4,00	5,90/ -	-	24				
4	Ц10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1м, кг, до: I I00м	I,50	3I,60/ I8,90	5,97/ I,92	47	28	9/ 3	35,00/ 2,48	53/ 4
5	Ц10-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной I00м	2,05	II,20/ I0,80	-	23	22	-	I9,00/ -	39/ -
6	Ц10-972-I0	Коробка распределительная настенная коробка	2,00	4,0I/ I,62	0,55/ 0,I8	8	3	I/ -	3,00/ 0,23	6/ -
7	Ц10-775-2	Коробки УК шт	6,00	0,40/ 0,34	-	2	2	-	0,60/ -	4/ -
8	Ц10-967-I	Муфта на кабеле, емкость: 20х2 шт	I,00	6,7I/ 3,II	0,97/ 0,27	7	3	I/ -	5,00/ 0,35	5/ -
9	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00 шт	0,04	25,I0/ I7,I0	0,04/ 0,02	I	I	-	3I,00/ 0,03	I/ -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт	5,00	0,37/ 0,31	-	2	2	-	0,50/ -	3/ -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб/ руб			131	73	11/ 3		131/ 4
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			24				
		Транспортные расходы	руб			1				
		Всего, стоимость оборудования	руб			25				
		Стоимость монтажных работ	руб			107				
		Материалы	руб			20				
		Всего заработная плата	руб				76			
		Накладные расходы	руб			64				
		Накладные НУЧП	руб				27			
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				9			
		Плановые накопления	руб			13				
		Плановые НУЧП	руб				38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I84				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				I5I			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							I40
		Сметная заработная плата	руб				85			
		Итого по разделу I	руб			209				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				I5I			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							I40
		Сметная заработная плата	руб				85			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
II	I70328-I050	Часы электрические вторичные показывающие В4СI-М2ПВ-24-400-302К шт	3,00	II,90/ -		36				
I2	I70328-I053 4.2	То же, В4СI-М2ПВ-24Р-300-323К шт	I,00	II,90/ -		I2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	CI5I-2527	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПП, диаметром жилы 0,4мм с числом пар: 20	0,0I	23I,00/ -	-	2				
		I000м								
I4	CI5I-2526	То же, с числом пар:I0	0,06	I58,00/ -	-	9				
		I000м								
I5	CI5I-2727	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, марки ПРППМ, диаметром жилы,в мм: 0,8	0,09	35,20/ -	-	3				
		I000м								
I6	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4мм2	0,I3	I0,60/ -	-	I				
		I000 м								
I7	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией	0,08	22,90/ -	-	2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2 мм2 I000м								
I8	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт	3,00	0,I4/ -		I				
I9	CI55-I2	То же, УК-2Р шт	3,00	0,I6/ -		I				
20	CI55-23	Розетка трехпрограммная радиотрансляционная РТР-2 шт	4,00	0,40/ -		2				
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб/ руб			69				
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			69				
		Стоимость материалов и конструкций	руб			67				
		Плановые накопления	руб			5				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			74				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2	руб			74				
		Итого прямые затраты по смете	руб/ руб			200	73	II/ 3		I3I/ 4
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			24				
		Транспортные расходы	руб			I				
		Всего, стоимость оборудования	руб			25				
		Стоимость монтажных работ	руб			I76				
		Материалы	руб			20				
		Всего заработная плата	руб				76			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			67				
		Накладные расходы	руб			64				
		Накладные НУЧП	руб				27			
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				9			
		Плановые накопления	руб			I8				
		Плановые НУЧП	руб				38			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			258				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				I5I			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							I40
		Сметная заработная плата	руб				85			
		Итого по смете	руб			283				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				I5I			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							I40
		Сметная заработная плата	руб				85			

Главный инженер проекта И.Титов

Начальник отдела СЭР и ПОС Г.Кущевич

Составил: инженер Л.Корнюшина

Проверил: вед.инженер В.Бренман

Перфорировала Е.Климкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовым проектным решениям на строительство гаража на 22 спецмашины и I2 механизмов блока производственно-технического обслуживания жилого фонда от 300 до 600 тыс.кв.м жилой площади

на пожарную сигнализацию

Основание: специф. СО-02-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,385 тыс.руб.
В том числе: а) оборудования	-
б) монтажных работ	0,385 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	245 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,248 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I) расчетную единицу (22 машины)	I7,50 руб
2) Iм2 общей площади здания	0,36 руб
3) Iм3 объема здания	0,06 руб

№ пп	Шифр и № поз. норматива	Наименование работ и затрат, единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего/ основной зарплаты	эксп. машин/ в т.ч зарплаты	всего	основной зарплаты	обслуживающ. маш. на ед.	обслуживающ. маш. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Монтаж								
I	ЦIО-743-3	Извещатели ПС автоматические; многократного действия во взрывозащищенном исполнении - шт	66,00	I,32/ I,04	-	87	69	-	2,00/ -	I32/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ЦI0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной I00м	I,80	II,20/ I0,80	-	20	I9	-	I9,00/ -	34/ -
3	ЦII-580-II	Резисторы и конденсаторы шт	70,00	0,I4/ 0,I4	-	I0	I0	-	0,22/ -	I5/ -
4	ЦI0-775-2	Коробка УК-2П шт	I3,00	0,40/ 0,34	-	5	4	-	0,60/ -	8/ -
5	Ц8-395-I	Подвески провода ТРП I00м	2,45	43,70/ 8,52	9,I8/ 2,98	I07	2I	22/ 7	I5,00/ 3,84	37/ 9
		Итого прямые затраты по разделу	руб/ руб			229	I23	22/ 7		226/ 9
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			229				
		Материалы	руб			83				
		Всего заработная плата	руб				I30			
		Накладные расходы	руб			I02				
		Накладные НУЧП	руб				47			
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				I8			
		Плановые накопления	руб			26				
		Плановые НУЧП	руб				64			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			357				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				257			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							245
		Сметная заработная плата	руб				I48			
		Итого по разделу I	руб			357				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				257			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							245
		Сметная заработная плата	руб				I48			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
6	2402-2I-40 69	Датчик ИП-I04-I-3 шт	66,00	0,27/ -	-	I8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм2 I000м	0,43	I0,60/ -	-	5				
8	3609-I0I25	Резистор МЛТ шт	70,00	0,03/ -	-	2				
9	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт	I3,00	0,I4/ -	-	2				
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб/ руб			27				
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			27				
		Стоимость материалов и конструкций	руб			27				
		Плановые накопления	руб			I				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			28				
		Итого по разделу 2	руб			28				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб			256	123	22/7		226/9
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			256				
		Материалы	руб			83				
		Всего заработная плата	руб				130			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			27				
		Накладные расходы	руб			102				
		Накладные НУЧП	руб				47			
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				18			
		Плановые накопления	руб			27				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			385				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				257			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							245
		Сметная заработная плата	руб				148			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб			385				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				257			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							245
		Сметная заработная плата	руб				I48			

Главный инженер проекта И.Титов

Начальник отдела СЭР и ПОС Г.Кущевич

Составила: инженер Л.Корнюшина

Проверил вед.инженер В.Бренман

Перфорация:

составил инженер Е.Климкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

к типовым проектным решениям на строительство гаража на 22 спецмашины и I2 механизмов блока производственно-технического обслуживания жилого фонда от 300 до 600 тыс.кв.м жилой площади

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: специф. СО
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I8,I29	тыс.руб.
В том числе: а) оборудования	I7,238	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,89I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	633	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,4I8	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I) расчетную единицу (22 машины)	824,05	руб
2) Iм2 общей площади здания	I6,93	руб
3) Iм3 объема здания	2,77	руб

№ пп	Шифр и № поз. норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего/ основной зарплаты	эксп. машин/ в т.ч зарплаты	всего	основной зарплаты	эксп. машин/ в т.ч зарплаты	обслужив.машины на един.	обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж								
I	24040I-4-7-2I	Стенд Ш-5I3, шт	I,00	I755,00/ -	-	I755	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Ц32-242-2	Монтаж шт	I,00	I4,70/ 9,I0	4,27/ I,80	I5	9	4	I4,56/ 2,32	I5/ 2
3	29I-00I-I3 6	Стеллаж для покрышек т	0,I3	285,00/ -	-	37				
4	Ц3-475-I	Монтжа т	0,I3	28,20/ I3,70	6,73/ 2,42	4	2	I/ -	2I,92/ 3,I2	3/ -
5	24040I-555	Аппарат электровулканизационный шт	I,00	66,00/ -	-	66				
6	ЦI8-248-6	Монтаж шт	I,00	I3,00/ 9,33	I,69/ 0,72	I3	9	2/ I	I4,93/ 0,93	I5/ I
7	24I973-286	Вешалка для камер шт	I,00	66,00/ -	-	66				
8	23032-I00I к	Ванна для проверки камер т	0,I6	I375,00/ -	-	220				
9	Ц32-II0-3	Монтаж шт	I,00	I0,80/ 8,97	0,58/ 0,35	II	9	-/ -	I6,00/ 0,45	I6/ -
I0	560I02-I5I	Шкаф для починочных материалов шт	I,00	99,00/ -	-	99				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	24040I-I70	Верстак для ремонта покрышек Ш903 СРТТ468 шт	I,00	57,00/ -	-	57				
I2	Ц32-52-3	Монтаж шт	I,00	6,48/ 5,55	0,I3/ 0,07	6	6	-/ -	I0,00/ 0,09	I0/ -
I3	Справочник групповых лимитных цен на н/о Минстрой-дормаша т.I	Подставка под оборудование Р902 Iшт т	0,07	825,00/ -	-	58				
I4	Ц3-475-I	Монтаж т	0,07	28,20/ -	6,73/ -	2	I	-/ -	2I,80/ -	2/ -
		Участок ремонта приборов питания								
I5	20I00I-I36	Стеллаж секционный т	0,34	285,00/ -	-	97				
I6	Ц3-475-I	Монтаж т	0,34	28,20/ I3,70	6,73/ 2,42	I0	5	2/ I	2I,80/ 3,I2	7/ I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	240402-170	Верстак для ремонта карбюраторов М9849-165 шт	1,00	3,70/ -	-	4				
18	Ц32-52-3	Монтаж шт	1,00	6,48/ 5,55	0,13/ 0,07	6	6	-/ -	10,00/ 0,09	10/ -
19	240402-45	Прибор НИИАТ 577Б-577Б шт	1,00	106,00/ -	-	106				
20	240401-151	Пресс Р324 шт	1,00	233,00/ -	-	233				
21	Ц1-214-1	Автомат, пресс массой, т: 0,1 шт	1,00	7,40/ 6,89	0,08/ 0,04	7	7	-/ -	11,00/ 0,05	11/ -
22	1801-2002	Станок настольно-сверлильный 2М12 шт	1,00	290,00/ -	-	290				
23	Ц1-202-1	Станок, автомат массой, т: до 0,3 шт	1,00	9,90/ 9,20	0,12/ 0,06	10	9	-/ -	15,00/ 0,08	14/ -
24	Спр.груп. лим.цен на н/о Минстройдормаша т.1	Подставка под оборудование 2 шт т	0,13	825,00/ -	-	107				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	Ц3-475-I	Монтаж т	0,I3	28,20/ I3,70	6,73/ 2,42	4	2	I/ -	2I,80/ 3,I2	3/ -
		Участок ремонта электрооборудования								
26	24040I-I28	Стенд контрольно-испытательный 532М шт	I,00	724,00/ -	-	724				
27	Ц32-242-2	Монтаж шт	I,00	I4,70/ 9,I0	4,27/ I,80	I5	9	4/ 2	I6,00/ 2,32	I6/ 2
28	24040I-I43	Станок PI05 шт	I,00	340,00/ -	-	340				
29	Ц-202-I	Монтаж шт	I,00	9,90/ 9,20	0,I2/ 0,06	I0	9	-/ -	I5,00/ 0,08	I5/ -
30	24040I-29- -8I6	Комплект изделий для обслуживания свечей зажигания 9-208 шт	I,00	72,00/ -	-	72				
3I	29I00I-I36	Стеллаж секционный т	0,34	285,00/ -	- -	97				
32	Ц3-475-I	Монтаж т	0,34	28,20/ I3,70	6,73/ 2,42	I0	5	2/ I	2I,80/ 3,I2	7/ I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	240405-1026	Верстак электрика ОПР-525 шт	1,00	147,00/ -	-	147				
34	Ц32-52-3	Монтаж шт	1,00	6,48/ 5,55	0,13/ 0,07	6	6	-/ -	10,00/ 0,09	10/ -
35	Спр.гр. лим.цен на н/о Минстрой-дормаша т.1	Подставка под оборудование 2 шт т	0,13	825,00/ -	-	107				
36	Ц3-475-1	Монтаж т	0,13	28,20/ 13,70	6,73/ 2,42	4	2	1/ -	21,80/ 3,12	3/ -
		Участок мойки								
37	240401-1	Установка моечная М203 шт	1,00	224,00/ -	-	224				
38	Ц24-311-3	Монтаж шт	1,00	47,00/ 30,00	9,00/ 4,00	47	30	9/ 4	51,00/ 5,16	51/ 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	24040I-5	Установка моечная ЦКБ1112 шт	I,00	300,00/ -	-	300				
40	Ц24-3II-3	Монтаж шт	I,00	47,00/ 30,00	9,00/ 4,00	47	30	9/ 4	5I,00/ 5,I6	5I/ 5
		Участок перемотки щеток								
4I	24I00I-6I	Станок для намотки щеток СЗП-5 шт	I,00	I800,00/ -	-	I800				
42	Ц24-256-6М	Монтаж шт	I,00	I2,80/ 8,8I	3,46/ I,43	I3	9	3/ I	I6,00/ I,84	I6/ 2
43	24I00I-60	Станок для рубки троса СШП-I шт	I,00	I000,00/ -	-	I000				
44	Ц1-220-4	Монтаж шт	I,00	I0,00/ 8,29	0,28/ 0,I5	I0	8	-/ -	I4,00/ 0,I9	I4/ -
45	24I00I-9-I 29	Станок для гнутья ворса ОЗП-2 шт	I,00	830,00/ -	-	830				
46	Ц24-256-7	Монтаж шт	I,00	I5,I0/ I2,20	I,85/ 0,78	I5	I2	2/ I	2I,00/ I,0I	2I/ I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	ЦСБ.24 прил.I	Стоимость электроэнергии квт.ч	20,00	0,03/ -	-	I				
48	29I00I-I36	Стеллаж для щеток т	0,I6	285,00/ -	-	46				
49	Ц3-475-I	Монтаж т	0,I6	28,20/ I3,70	6,73/ 2,42	5	2	I/ -	2I,80/ 3,I2	3/ -
		Участок ремонта аккумуляторов								
50	560I0I-37	Шкаф вытяжной для зарядки аккумуляторов шт	I,00	203,00/ -	-	203				
5I	Ц3I-68-2	Монтаж шт	I,00	54,I0/ 24,40	I,20/ 0,46	54	24	I/ -	44,00/ 0,59	44/ I
52	24040I-I70	Верстак для ремонта аккумуляторов ОРТ I468 шт	I,00	57,00/ -	-	57				
53	Ц32-52-3	Монтаж шт	I,00	6,48/ 5,55	0,I3/ 0,07	6	6	-/ -	I0,00/ 0,09	I0/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	23032-I00I к	Ванна для промывки деталей аккумуляторов т	0,I5	I375,00/ -	-	206				
55	Ц I8-I-2	Монтаж шт	I,00	20,40/ I2,30	I,78/ 0,85	20	I2	2/ I	24,00/ I,I0	24/ I
56	23032-I00I а	Ванна для дистиллированной воды т	0,03	I865,00/ -	-	56				
57	Ц34-I3-2	Монтаж шт	I,00	8,92/ 8,63	0,I2/ 0,05	9	9	-/ -	I5,00/ 0,06	I5/ -
58	280222-I60 02	Дистиллятор РЭ-I0 шт	I,00	I76,00/ -	-	I76				
59	Ц34-II-4м	Аквадистиллятор электрический с автоматическим отключением производительностью л/ч 25 шт	I,00	I2,I0/ II,60	0,24/ 0,I0	I2	I2	-/ -	I8,00/ 0,I3	I8/ -
60	ЦСБ34 прил.I	Стоимость эл.энергии квт.ч	59,00	0,03/ -	-	2				
6I	23032-I00I А	Ванна для приготовления и слива электролита т	0,04	I865,00/ -	-	75				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Ц18-1-1	Монтаж шт	1,00	16,10/ 8,73	1,13/ 0,66	16	9	1/ 1	17,00/ 0,85	17/ 1
63	1516-7377	Устройство зарядное УЗА-60-32-У2 шт	1,00	440,00/ -	-	440				
64	Ц19-32-1	Устройство зарядно-выпрямительное на номинальный ток 75-155А, напряжение 120-230В шт	1,00	38,10/ 16,20	2,50/ 1,04	38	16	2/ 1	14,00/ 1,34	14/ 1
		Зона ТО-1 и ТО-2								
65	240401-26	Тележка для снятия с установки колес 111м шт	1,00	98,00/ -	-	98				
66	240401-171	Электрогайковерт И318 шт	1,00	292,00/ -	-	292				
67	240401-78	Компрессор гаражный ПП-0,15/10С412 шт	1,00	178,00/ -	-	178				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	24040I-50	Нагнетатель 3I 390М шт	I,00	I35,00/ -	-	I35				
69	Ц24-244-I4	Монтаж шт	I,00	I9,20/ I7,40	0,96/ 0,36	I9	I7	I/ -	30,00/ 0,46	30/ -
70	24040I-3I	Подъемник ПI3 шт	I,00	I25,00/ -	-	I25				
7I	I906-I6045	Таль электрическая канатная общего назначения Т9I00-6II20,I3 шт	I,00	460,00/ -	-	460				
72	Ц3-4-602	Монтаж тали шт	0,I9	94,08/ 72,66	I6,I7/ I0,50	I8	I4	3/ 2	II6,26/ I3,54	22/ 3
73	Ц3-560I	Электромонтаж тали шт	I,00	38,70/ I6,20	I,46/ -	39	I6	I/ -	25,92/ -	26/ -
74	29I00I-I36	Стеллаж полочный т	0,I3	285,00/ -	-	5I				
75	Ц3-475-I	Монтаж т	0,I8	28,20/ I3,70	6,73/ 2,42	5	2	I/ -	2I,80/ 3,I2	4/ I
76	24I840-3-3 00I	Шкаф для хранения инструмента шт	I,00	I40,00/ -	-	I40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	24040I-95	Анализатор двигателей К46I шт	I,00	2737,0/ -	-	2737				
78	24040I-I03 -II02	Прибор К-3I0 шт	I,00	530,00/ -	-	530				
79	24040I-49- -87I	Установка А-465М шт	I,00	600,00/ -	-	600				
80	24040I-I70	Верстак слесарный ОРТТ468 шт	I,00	57,00/ -	-	57				
8I	Ц32-52-3	Монтаж шт	I,00	6,48/ 5,55	0,I3/ 0,07	6	6	-/ -	I0,00/ 0,09	I0/ -
82	24040I-4-7 II	Гайковерт И-3I9 шт	I,00	375,00/ -	-	375				
83	24040I-44	Бак маслораздаточный I33М шт	I,00	25,00/ -	-	25				
84	Е20-484	Установка отсосов от оборудования I00 кг	0,83	4,27/ 3,74	0,22/ 0,06	4	3	-/ -	6,39/ 0,08	5/ -
85	24030I-43	Шланговый отсос шт	I,00	58,45/ -	-	58				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Кладовая запчастей								
86	29I00I-I36	Стеллаж для деталей и узлов 2 шт. т	0,83	285,00/ -	-	237				
87	Ц3-475-I	Монтаж т	0,83	28,20/ I3,70	6,73/ 2,42	23	II	6/ 2	2I,80/ 3,I2	I8/ 3
88	29I00I-I36	Стеллаж для узлов и деталей т	0,07	285,00/ -	-	20				
89	Ц3-475-I	Монтаж т	0,07	28,20/ I3,70	6,73/ 2,42	2	I	-/ -	2I,80/ 3,I2	2/ -
90	29I00I-I36	Стеллаж для нормалей и мелких деталей т	0,08	285,00/ -	-	23				
9I	Ц3-475-I	Монтаж т	0,08	28,20/ I3,70	6,73/ 2,42	2	I	-/ -	2I,80/ 3,I2	2/ -
92	29I00I- I36	Стеллаж для гидроусилителей рулевых механизмов т	0,05	285,00/ -	-	I4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
93	Ц3-475-I	Монтаж т	0,05	28,20/ I3,70	6,73/ 2,42	2	I	-/ -	2I,92/ 3,I2	2/ -
94	29I00I-I36	Стеллаж для рулей и карданных валов т	0,I0	285,00/ -	-	29				
95	Ц3-475-I	Монтаж т	0,I0	29,20/ I3,70	6,73/ 2,42	3	I	-/ -	2I,92/ 3,I2	2/ -
96	29I00I-I36	Стеллаж для рессорных листов т	0,03	285,00/ -	-	23				
97	Ц3-475-I	Монтаж т	0,0I	280,20/ I3,70	6,73/ 2,42	3	-	-/ -	2I,92/ 3,I2	-/ -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб/ руб			I6854	347	59/ 24		577/ 3I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I6302				
		Тара и упаковка	руб			I62				
		Транспортные расходы	руб			498				
		Заготов.-складские расходы	руб			204				
		Комплектация	руб			77				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость оборудования	руб			17238				
		Стоимость монтажных работ	руб			522				
		Материалы	руб			113				
		Всего заработная плата	руб				371			
		Накладные расходы	руб			274				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				47			
		Плановые накопления	руб			65				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			891				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							633
		Сметная заработная плата	руб				418			
		Итого по разделу I	руб			18129				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							633
		Сметная заработная плата	руб				418			
		Итого прямые затраты по смете	руб/ руб			16854	347	59/ 24		577/ 31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I6302				
		Тара и упаковка	руб			I62				
		Транспортные расходы	руб			493				
		Заготов.-складские расходы	руб			204				
		Комплектация	руб			77				
		Всего, стоимость оборудования	руб			I7238				
		Стоимость монтажных работ	руб			552				
		Материалы	руб			II3				
		Всего заработная плата	руб				37I			
		Накладные расходы	руб			274				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				47			
		Плановые накопления	руб			65				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			89I				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							633
		Сметная заработная плата	руб				4I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб			I8I29				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							633
		Сметная заработная плата	руб				4I8			

Главный инженер проекта И.Титов

Начальник отдела СЭР и ПОС Г.Купцевич

Составила рук.группы В.Савкина

Перфорация: инженер Е.Климкина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям на строительство гаража на 22 спецмашины и I2 механизмов блока производственно-технического обслуживания жилого фонда от 300 до 600 тыс.кв.м жилой площади

№ пп	Наименование ресурсов	Един. измерения	Количество
I	Общестроительные работы		
	Затраты труда	чел.-ч	I7873
	Заработная плата	руб	I2I53
	Строительные машины	маш.-ч	386
	Прочие работы	руб	I400
II	Сантехнические работы		
	Затраты труда	чел.-ч	2236,0
	Заработная плата	руб	I507
III	Технологическое оборудование		
	Затраты труда	чел.-ч	633
	Заработная плата	руб	4I8
IУ	Электромонтажные работы		
	Затраты труда	чел.-ч	I236
	Заработная плата	руб	827

I	2	3	4
У	Автоматика:		
	затраты труда	чел.-ч	I65
	заработная плата	руб	93
УI	Связь и сигнализация:		
	затраты труда	чел.-ч	I40
	заработная плата	руб	85
УП	Пожарная сигнализация		
	затраты труда	чел.-ч	245
	заработная плата	руб	I48
	Всего:		
	затраты труда	чел.-ч	22528
	заработная плата	руб	I523I
	строительные машины	руб	386
	прочие работы	руб	I400

Начальник отдела СЭР и ПОС В.Капитайкина

Составил гл.специалист А.Зимин

gost.e-ecolog.ru