ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-134.87

Производственный корпус гаража-мастерской
на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

Альбом У

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-I-I34.87

Производственный корпус гаража-мастерской
на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

Альбом У

СМЕТЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-I-I34-87

Производственный корпус гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

АЛЬБОМ У
СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	73,78 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	58,29 тыс.руб.
I м3 объема здания	22,04 руб.
I м2 общей площади здания	I44,93 руб.

Разработан
проектным институтом
"Союзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол от

Введен в действие
"Союзгипролесхозом"
Приказ от

Зам.
Главный инженер института — В.М.Нагаев

Главный инженер проекта — И.Ф.Жердев

Начальник сметного отдела — Т.Б.Фролова

Москва, I987 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	5
3	I	Общестроительные работы	7
4		Общестроительные работы (варианты при Т = -20°С, Т = -40°С)	5I
5	2	Водопровод	57
6	3	Горячее водоснабжение	66
7	4	Канализация	72
8	5	Отопление	79
9		Отопление (варианты при Т =-20°С, Т = -40°С)	94
I0	6	Вентиляция	I00
II	7	Теплоснабжение	II3
I2		Теплоснабжение (варианты при Т = -20°С)	I22
I3	8	Электроосвещение	I25
I4	9	Электросиловое оборудование	I38
I5	I0	Слаботочные устройства	I56
I6	II	Приобретение и монтаж технологического оборудования	I73
I7	I2	Приобретение шкафов для гардеробных	I87
I8	I3	КИП и автоматика	I89
I9	Расчет	Приобретение производственного инвентаря	208
20	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	209

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметная документация к типовому проекту производственного корпуса гаража мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора составлена в ценах и нормах I984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборник ЕРЕР-84 (приложение к СНиП-IУ-5-82).

Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП-IУ-4-82).

Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах I984 г.

Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах I984 г.

Сборники расценок на монтаж оборудования (приложение к СНиП-IУ-6-82).

Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.0I.82г.

Для основного решения в проекте приняты следующие условия: грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые и непросадочные, по трудности разработки грунтовые условия условно классифицируются согласно СНиП IУ-5-82, Сборнику ЕРЕР № I тех.ч., табл.I.

Растительный слой п.9 "а"

Минеральный слой п.33 "а".

3. Накладные расходы в сметах приняты:

(в процентах к сметным прямым затратам)

- на общестроительные работы - I6,5%
- на монтаж металлоконструкций - 8,6%

(в процентах к основной заработной плате рабочих)

- на монтаж оборудования - 80%

- на монтаж радиотелевизионного оборудования - 84%
- на прокладку и монтаж сетей связи - 77%
- на электромонтажные работы - 87%
- плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) - 8%

Начисления на оборудование приняты в следующих размерах:

- запасные части - 2%
- тара и упаковка - 2%
- транспортные расходы - 4%
- заготовительно-складские расходы - I,2%
- комплектация - 0,7%.

4. Потребность в производственных ресурсах к сметам определена по СНиП-IУ-2-82.
5. За расчетную единицу принята - одна транспортная единица.

Составила Н.Г.Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту производственного корпуса гаража-мастерской на 4 автомобиля и 4 трактора

Сметная стоимость 73,78 тыс.руб.
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 9222,5 руб.
2. I м2 общей площади здания I44,93 руб.
3. I м3 объема здания 22,04 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.-ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, 2645,3 м3
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I	Общестроительные работы	40,94	-	-	-	40,94				I5,48
2	2	Водопровод	0,86	-	-	-	0,86				0,33
3	3	Горячее водоснабжение	0,II	-	-	-	0,II				0,04
4	4	Канализация	0,6I	-	-	-	0,6I				0,23
5	5	Отопление	3,I2	0,0I	-	-	3,I3				I,I9
6	6	Вентиляция	5,42	0,02	-	-	5,44				2,06
7	7	Теплоснабжение	0,8I	0,0I	-	-	0,82				0,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	8	Электроосвещение	-	2,35	0,I5	-	2,50				0,89
9	9	Электросиловое оборудование	-	I,70	0,75	-	2,45				0,64
I0	I0	Слаботочные устройства	-	I,I6	0,38	-	I,54				0,44
II	II	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,80	II,95	-	I2,75				0,30
I2	I2	Приобретение шкафов для гардеробных	-	-	0,49	-	0,49				
I3	I3	КИП и автоматика	-	0,36	0,68	-	I,04				0,I4
I4	Расчет	Приобретение производственного инвентаря	-	0,0I	I,09	-	I,I0				-
		Итого	5I,87	6,42	I5,49	-	73,78				22,04 м³ здания I44,93 м2 общей площади

Зам.
Главный инженер института В.М.Нагаев

Главный инженер проекта И.Ф.Жердев

Начальник отдела Т.Б.Фролова

Составил Н.Г.Кононова

/Проверил руководитель сметной группы Н.А.Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту производственного корпуса гаража-мастерокой на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI-АР9, КЖI-КЖ8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 40,94 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 4,66 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 5239 чел.-ч
Сметная заработная плата 3,64 тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на I м3 I5,48 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслужив.машины на единицу	не обслужив.машины всего	обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0		II
		I. Земляные работы												
I	I-II28 (II6-I)	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы I00м2	6,650	0,30		0,30 0,09		2		2 I		0,I3		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-230 (29-I) (тех.ч. таб.3) (П2=I,I) (КЗ=0,9545)	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до I0 м грунт I группы I000м3 Цена ед.: 33,7+33,8х0,I0	0,I00	37,I8	37,I8 I2,39	4		4 I	I7,84	2
3	I-237 (29-8) (тех.ч. таб.3) (П2=4,4000) (КЗ=3,8I82)	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 I000м3 Цена ед.: 27,7+27,7х3,40	0,I00	I2I,88	I2I,88 I62,62	I2		I2 I6	234,I8	23
4	I-I74 (22-I3) (тех.ч.таб.3) (П2=I,I5) (КЗ=0,9565)	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы I000м3 Цена ед.: I3I,0+I24,39х х0,I5	0,I00	I49,66 6,4I	I43,05 56,65	I5	I	I4 6	I3,00 8I,57	I 8
5	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	I25,00	0,29		36				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I-I94 (25-I) (тех.ч.таб.3) (П2=I,I) (К3=0,9545)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000 м3 Цена ед.:I0,7+9,26x0,I0	0,I00	II,63 I,30	I0,I9 3,II	I	-	I	2,63 4,48	-
7	I-I75 (22-I4) (тех.ч. таб.3) (П2=I,I5) (К3=0,9565)	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3 Цена ед.:I56,0+I48,09x x0,I5	0,02I	I88,2I 7,64	I70,30 67,54	4		4 I	I5,50 97,26	2
8	I-56 (II-I4) (тех.ч.таб.3) (П2=I,I5) (К3=0,9565)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы I000м3 Цена ед.: I32,0+I25,47x x0,I5	0,I40	I50,82 6,53	I44,29 57,20	2I	I	20 8	I3,20 82,37	2 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
9	I-960 (80-2) (М=I,2) (тех.ч. П3,67)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы								
		I00 м3	0,I60	89,40		I4	I4		I84,80	30
		Цена ед.:74,5хI,2		89,40						
IO	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	37,00	0,29		II				
II	I-I94 (25-I) (П2=I,I) (К3=0,9545)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы								
		I000 м3	0,02I	II,63	I0,I9	-			2,63	
		Цена ед.: I0,7+9,26х		I,30	3,II				4,48	
		х0,I0								
I2	I-994 (85-I)	Подсыпка под полы с перемещением передвижными транспортерами								
		I00 м3	0,540	49,60	II,90	27	20	6	8I,30	44
				37,70	5,35			3	7,70	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3	0,I20	4I,50 4I,50		5	5		89,60	II
I4	I-257 (3I-2) (П2=I,I) (К3=0,0545)	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением грунта до 45 м бульдозерами грунт 2 группы I000 м3	0,090	20,79	20,79 6,92	2		2 I	9,96	I
		Цена ед.: I8,9+I8,9х х0,I0								
I5	I-268 (3I-I3) (П2=3,300) (К3=2,8636)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 I000м3	0,090	35,64	35,64 35,7I	3		3 3	5I,42	5
		Цена ед.: I0,8+I0,8х х2,30								
I6	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	0,900	9,69 6,20	3,49 2,29	9	6	3 2	II,20 3,30	I0 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты, руб.				I66	47 (II8)	7I 42	-	I59
		2. Фундаменты								
I7	6-I3 (I-I3)	Фундаменты из бетона класса BI0 м3	28,880	35,32 2,78	0,34 0,I0	I020	80	I0 3	5,07 0,I3	I46 4
I8	8-II (3-2)	Устройство щебеночных оснований под фундаменты м3	7,220	I3,40 0,45	0,37 0,II	97	3	3 I	0,89 0,I4	6 I
I9	6-2I (I-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона MI00, бутобетонных м3	34,720	29,60 I,74	0,69 0,2I	I028	60	24 7	3,I4 0,27	I09 9
20	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,275	86,50 I9,60	I,50 0,45	24	5		38,I0 0,58	I0
2I	7-I5 (I-I5)	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт.	6,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	39	I6	I6 6	4,5I I,24	27 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	ССЦТ I II9-348	Стоимость балок ФБ6-II м3	4,260	67,90		289				
23	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00 кг	I,540	22,40		34				
24	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00 кг	3,080	24,50		75				
25	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00 кг	0,I70	40,80		7				
26	СЦМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,I70	I7,30		3				
		Итого прямые затраты, руб.				26I6	I64 (2I7)	53 I7	-	3I9
		3. Стены								
27	8-36 (5-4)	Стены из керамического кирпича, внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	7,800	38,30 2,I0	0,8I 0,24	299	I6	6 2	3,90 0,3I	30 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	8-13 (4-1)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,407	86,50 19,60	1,50 0,45	35	8	1	38,10 0,58	16
		Итого прямые затраты, руб.				334	24 (31)	7 2	-	48
		4. Полы								
29	11-2 (1-2)	Уплотнение грунта щебнем 100м2	3,510	43,30 3,57	0,99 0,30	152	13	3 1	7,19 0,39	25 1
30	11-11 (1-4)	Подстилающий слой из бетона класса В10 м3	32,00	31,26 1,62		1000	52		2,90	93
31	11-11 (1-4)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	1,290	29,30 1,62		38	2		2,90	4
32	11-55 (8-1)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,423	70,00 9,88	0,95 0,28	30	4		18,80 0,36	8
33	11-67 (11-1)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм 100м2	0,302	123,00 20,50	1,74 0,52	111	18	2	40,20 0,67	36 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	II-67 (II-I)	Бетонные покрытия из бетона класса В30 I00м2	I,392	I5I,46 20,50	I,74 0,52	2II	29	2 I	40,20 0,67	56 I
35	II-I26 (I8-3)	Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на цементном растворе I00 плашмя м2	33,800	I4,30 0,92	0,06 0,02	483	3I	2 I	I,45 0,03	49 I
36	II-I47 (23-4)	Устройство покрытий из плиток кислотоупорных на растворе цементном м2	I6,I00	4,3I 0,43	0,06 0,02	69	7	I	0,75 0,03	I2
37	II-I35 (20-3)	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,294	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	I23	I8	I	I08,00 I,75	32 I
38	II-209 (28-I)	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм I00м2	0,423	664,00 43,60	0,75 0,22	28I	I8		75,50 0,28	32
		Итого прямые затраты, руб.				2498	I92 (203)	II 3	-	352

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		5. Подземное хозяйство								
		Смотровая канава								
39	I-65 (I2-5) (П2=I,2) (П3=I,I)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы I000м3	0,02I	I75,97 5,42	I70,55 7I,94	4		4 2	II,00 I03,59	2
		Цена ед.: I43,0+I37,58х х0,20+54,5х0,I0								
40	I-I84 (23-5) (П2=I,2) (П3=I,I)	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3	0,033	206,58 II,90	I94,68 8I,3I	7		6 3	24,20 II7,09	I 4
		Цена ед.: I69,0+I57,Iх х0,20+6I,6х0,I0								
4I	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	58,00	0,29		I7				
42	I-I94 (25-I) (П2=I,I) (П3=I,05)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,033	II,77 I,30	I0,33 3,43				2,63 4,94	
		Цена ед.: I0,7+9,26х0,I0+ +2,97х0,05								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	I-960 (80-2) (М=I,2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,040	89,40		4	4		I84,80	7
				89,40						
		Цена ед.: 74,5xI,2								
44	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,250	4I,50		I0	I0		89,60	22
				4I,50						
45	8-38 (5-5)	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	I3,550	37,90	0,62	5I4	5I	8	6,86	93
				3,75	0,I9			3	0,25	3
46	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,068	43,30	0,99	3			7,I9	
				3,57	0,30				0,39	
47	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I,400	29,30		4I	2		2,90	4
				I,62						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	II-I35 (20-3)	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,068	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	28	4		I08,00 I,75	7
49	I5-86 (I4-I)	Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плинтусных элементов, цветными керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного арнитура по кирпичу и бетону I00м2	0,22I	450,00 94,70	2,00 0,60	99	2I		I70,00 0,77	38
50	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,074	44I,00 I24,00	I,40 0,42	33	9		2I0,00 0,54	I6
5I	6-22 (I-22)	Верхнее обрамление из бетона класса В25 м3	I,800	38,46 2,I2	0,92 0,28	69	4	2 I	3,78 0,36	7 I
52	СЦМ 2-4-I	Арматура класса AI т	0,036	270,00		I0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	II-55 (88-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,II2	70,00 9,88	0,95 0,28	8	I		I8,80 0,36	2
54	II-56 (8-2) (М=2)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) I00м2 Цена ед.: I3,6х2	0,II2	27,20 0,32	0,46 0,I4	3			0,68 0,I8	
55	9-46 (7-I)	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,060	58,00 I3,80	32,I0 II,80	3	I	2 I	22,60 I5,22	I I
56	СЦМ 2-I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т	0,060	327,00		20				
57	I0-38 (7-2)	Перегородки под штукатурку дощатые двухслойные с прокладкой толя м2	I,640	3,30 0,69	0,05 0,0I	5	I		I,32 0,0I	2
58	I0-28 (4-I)	Установка элементов каркасов из брусьев м3	0,480	II0,00 I2,90	I,30 0,39	53	6	I	24,00 0,50	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,282	90,00 I9,50	I,50 0,45	25	5		33,60 0,58	9
		Подпольные каналы и приямки								
60	I-936 (78-2)	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы I00м3	0,I30	I0I,00 I0I,00		I3	I3		I84,00	24
6I	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,040	4I,50 4I,50		2	2		89,60	4
62	6-30 (3-I)	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 м3	0,490	35,70 2,34	I,20 0,36	I7	I	I	4,35 0,46	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	2,560	29,I0 I,62		74	4		2,90	7
64	8-38 (5-5)	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	2,340	37,90 3,75	0,62 0,I9	89	9	I	6,86 0,25	I6 I
65	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,2I9	90,00 I9,50	I,50 0,45	20	4		33,60 0,58	7
66	7-2I (2-4)	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт.	4I,00	8,06 0,97	I,33 0,47	330	40	55 I9	I,63 0,6I	67 25
67	ССЦТ I П8-505	Стоимость сборных ж/б плит покрытия каналов и приямков м3	I,40	60,80		85				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
68	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I	I00кг	0,849	22,40		I9				
69	7-445 (38-I0-I,8)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	4,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I		I	0,I3 0,08	I
70	ССЦТ I II9-92	Стоимость ж/б перемычек	м3	0,032	64,00		2				
7I	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I	I00 кг	0,020	22,40		-				
		Итого прямые затраты, руб.					I604	I92 (273)	8I 29	-	386
		6. Стены									
72	8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	3I,350	38,20 2,2I	0,8I 0,24	II98	69	25 8	4,05 0,3I	I27 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	8-36 (5-4)	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	66,500	38,30 2,I0	0,8I 0,24	2547	I40	54 I6	3,90 0,3I	259 2I
74	8-3I (5-I) (т.ч. п.I.II)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	I69,600	38,00 2,I5	0,62 0,I8	6445	365	I05 3I	3,93 0,23	667 39
75	7-445 (38-I0-I,8)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	6I,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I8	5	9 4	0,I3 0,08	8 5
76	ССЦТ I П9-92	Стоимость перемычек сборных ж/б м3	5,344	64,00		342				
77	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00 кг	7,270	22,40		I63				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	5,380	I3,I0 I3,I0		70	70		2I,00	II3
79	8-59 (7-3)	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,0II	I94,00 27,80	I,38 0,4I	2	-	-	54,30 0,53	I
80	8-59 (7-3)	Армирование кладки пилястр т	0,048	I94,00 27,80	I,38 0,4I	9	I	-	54,30 0,53	3
		Итого прямые затраты, руб.				I0794	650 (843)	I93 59	-	I253
		7. Перегородки								
8I	8-45 (5-9)	Перегородки из керамического кирпича, нерамированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00м2	0,7I	472,00 62,00	7,59 2,28	335	44	5 2	II5,00 2,44	82 2
82	I0-28I (56-3)	Устройство перегородок на деревянном каркасе с заделкой стыков гермитом по периметру с изоляционной прокладкой, обшитых гипсокартонными листами в один слой толщина перегородки 78 мм м2	64,I00	4,98 I,4I	0,07 0,02	3I9	90	4 I	2,45 0,03	I57 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты, руб.				654	I34 (I43)	9 2	-	243
		8. Проемы								
83	I0-85 (I4-2)	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов, м2, до I0 м2	36,840	I,96 0,52	0,28 0,08	72	I9	I0 3	0,96 0,I0	35 4
84	I0-84 (I4-I)	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	3,370	2,99 0,74	0,36 0,II	I0	2	I	I,38 0,I4	5
85	СЦМ 2-2-I54	Стоимость блоков ПНДI8-30.2 м2	2I,00	II,80		248				
86	СЦМ 2-2-I53	Стоимость блоков ПНДI2-30.2 м2	I3,880	I3,30		I85				
87	СЦМ 2-2-I55	Стоимость блоков ПНДI8-I8.I м2	3,I60	I4,50		46				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
88	Доп. вып.I прил.	+ исключить I0% из окраски ПНДI2-30.2 м2	-I3,880	0,I5		-2				
89	Доп. вып.I прил.	+ исключить I0% из окраски ПНДI8-30.2 м2	-2I,00	0,I5		-3				
90	Доп. вып.I прил.	+ исключить I0% из окраски ПНДI8-I8 м2	-3,I60	0,I5		-				
9I	СЦМ I-I-395	Прибор фрамужный ПФ-2-2 шт.	26,00	I,23		32				
92	I0-74 (I3-3)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м2 м2	7,320	4,47 I,49	0,34 0,I0	33	II	2 I	2,56 0,I3	I9 I
93	СЦМ 2-2-27	Стоимость блоков ОРI5-I2 м2	6,840	22,60		I55				
94	Доп.вып.I прил.	+ исключить I0% из окраски ОРI5-I2 м2	-6,840	0,40		-3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	I0-I03 (I9-2)	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2 м2	7,320	0,92 0,34	0,03 0,0I	7	2		0,59 0,0I	4
96	СЦМ 2-2-36I	Доски подоконные толщиной 42 мм, шириной I44 мм марка ПД19-I4, ПД22-I4, ПД25-I4, ПД28-I4 м	5,420	I,38		7				
97	I5-70I (20I-I)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм I00м2	0,073	229,00 23,50	I,50 0,45	I7	2		43,I0 0,58	3
98	I5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм I00м2	0,402	242,00 25,20	I,50 0,45	97	I0	I	46,90 0,58	I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	СЦМ I-I-420	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий двухстворных с фрамугой шириной до 2,I м компл.	4,00	6,78		27				
I00	I0-I05 (20-I)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	II,660	I,45 0,55	0,35 0,II	I7	6	4 I	0,9I 0,I4	II 2
I0I	I0-I07 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2	2I,45	2,00 0,67	0,I3 0,04	43	I4	3 I	I,I6 0,05	25 I
I02	СЦМ 2-2-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-7С м2	4,I70	I5,00		63				
I03	СЦМ 2-2-2I8	Стоимость блока ДГ2I-9 м2	I4,40	I4,20		204				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	СЦМ 2-2-2I9	Стоимость блока ДГ2I-I0 м2	2,00	I3,50		27				
I05	СЦМ 2-2-229	Стоимость блока ДНГ2I-9П м2	3,760	I7,80		67				
I06	СЦМ 2-2-230	Стоимость блока ДН2I-I0АП м2	8,480	I6,90		I43				
I07	Доп.вып.I прил.	+ исключить I0% из окраски ДГ2I-7 м2	-4,I70	0,26		-I				
I08	Доп.вып.I прил.	+ исключить I0% из окраски ДГ2I-9 м2	-I4,40	0,20		-3				
I09	Доп.вып.I прил.	+ исключить I0% из окраски ДГ2I-I0 м2	-2,00	0,20		-				
II0	Доп.I вып.I прил.	+ исключить I0% из окраски ДНГ2I-9П м2	-3,760	0,25		-I				
III	Доп.вып.I прил.	+ исключить I0% из окраски ДН2I-I0АП м2	-8,480	0,25		-2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II2	СЦМ I-I-446-I	Двери входные в здание однопольные компл.	4,00	6,73		27				
II3	СЦМ I-I-448-I	Двери входные в помещение однопольные компл.	I3,00	2,97		39				
II4	26-45 (9-2)	Установка дверей (без стоимости дверей) с тепловой изоляцией в кирпичных стенах м2	I3,20	I4,60 I,I5	0,I7 0,05	I93	I5	2 I	2,90 0,06	38 I
II5	СЦМ 2-I-I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания т	0,402	287,00		II5				
II6	СЦМ 2-2-292	Полотна глухие высотой 2000 мм м2	I3,20	I0,90		I44				
II7	I0-I36 (25-5)	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сторон м2	I3,20	6,83 0,73	0,02 0,0I	90	I0		I,40 0,0I	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	I0-I44 (27-I)	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками м2	34,720	3,76 I,53	0,49 0,I5	I3I	53	I7 5	2,56 0,I9	89 7
II9	СЦМ 2-I-I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания т	0,647	287,00		I86				
I20	СЦМ 2-I-I966	Стоимость переплетов из ворот т	0,993	629,00		625				
I2I	СЦМ 2-I-2I29	Стоимость панелей обшивки ворот 3-х слойные с утеплителем из пенополиуретана м2	32,40	2I,90		7I0				
I22	СЦМ I-I-342	Стоимость приборов кг	25,50	0,32		8				
I23	I3-I55 (I8-8)	Окраска ворот эмалью ХВ-II0 I00м2	0,694	I6,20 I,5I	0,I4 0,04	II	I		2,30 0,05	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты, руб.				3767	I45 (I85)	40 I2	-	284
		9. Перекрытие								
I24	7-463 (39-6-I,8)	Установка панелей перекрытий площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	6,00	4,72 I,39	I,06 0,38	28	8	6 2	2,29 0,49	I4 3
I25	ССЦТ3 П4539	Стоимость плит ПК60,I5-6А4Т шт.	5,00	82,20		4II				
I26	ССЦТI ПВ-482	Стоимость плит 2ПВ6-3А4П-7 м2	9,00	I0,I0		9I				
I27	7-7I5 (5I-I5)	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором I00м	0,300	I8,58 I7,50		6	5		28,00	8
I28	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00 кг	0,040	40,80		2				
I29	СЦМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,040	I7,30		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты, руб.				539	I3 (I9)	6 2	-	25
		I0. Покрытие								
I30	7-I43 (I0-3)	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2 м, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м шт.	2,00	I3,80 4,95	8,58 3,I6	28	I0	I7 6	7,56 4,08	I5 8
I3I	ССЦТ I доп.I П8-654	Стоимость балки IБДРI2-4АIУ-I шт.	2,00	225,00		450				
I32	7-668 (47-II-I,8)	Монтаж опорных подушек шт.	6,00	I,40 0,59	0,I3 0,05	8	4	I	I,0I 0,06	6
I33	ССЦТ I П9-92	Стоимость опорных подушек м3	0,360	64,40		23				
I34	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00 кг	0,528	22,40		I2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I35	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00 кг	0,696	40,80		28				
I36	СЦМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,696	I7,30		I2				
I37	7-244 (I3-I2-I,8)	Укладка плит покрытий многоэтажных зданий и сооружений площадью до 20 м2 по стропильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	I4,00	6,20 I,68	I,9I 0,68	87	24	27 I0	2,85 0,88	40 I2
I38	7-24I (I3-II-I,8)	Укладка плит покрытий многоэтажных зданий и сооружений площадью до I0 м2 по стропильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	4,00	3,08 I,22	I,26 0,45	I2	5	5 2	2,08 0,58	8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I39	7-463 (38-6-I,8)	Установка панелей перекрытий площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	I0,00	4,72 I,39	I,06 0,38	47	I4	II 4	2,29 0,49	23 5
I40	ССЦТЗ П533	Стоимость плит ПК60,I5-8А4Т шт.	I0,00	83,80		838				
I4I	ССЦТI П8-II9	Стоимость плит покрытий ребристых шириной более 2 м м2	I44,00	5,35		770				
I42	ССЦТI П8-I50	Стоимость плит покрытий ребристых с отв. шириной более 2 м м2	I08,00	6,64		7I7				
I43	ССЦТI П8-I40	Стоимость плит покрытий ребристых с отв. шириной до 2 м м2	36,00	7,I7		258				
I44	7-7I5 (5I-I5)	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором I00 м	0,540	I8,58 I7,50		I0	9		28,00	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I45	7-209 (I2-7)	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт.	9,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	22	9	9 3	I,64 0,49	I5 4
I46	ССЦТI П8-236	Стоимость стакана СБ46-I м3	0,240	90,20		22				
I47	ССЦТI П8-237	Стоимость стакана СБ7Б-I м3	0,800	75,90		6I				
I48	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00 кг	0,307	22,40		7				
I49	СЦМ 4-7-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,208	3I,60		7				
I50	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00 кг	I,344	40,80		55				
I5I	СЦМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,344	I7,30		23				
		Итого прямые затраты, руб.				3497	75 (I45)	70 25	-	I53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		II. Кровля								
I52	I2-289 (9-6)	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике I00 м2	2,880	49,90 I0,70	I,30 0,39	I44	3I	4 I	I8,90 0,50	54 I
I53	I2-287 (9-4)	Утепление ячеистым бетоном м3	47,480	35,20 I,28	0,56 0,I7	I67I	6I	27 8	2,54 0,22	I2I I0
I54	I2-288 (9-5)	Керамзитовый гравий по уклону от 0 до 90 мм м3	4,I20	I7,90 I,I7	I,08 0,32	74	5	4 I	2,32 0,4I	I0 2
I55	I2-299 (I0-I)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00 м2	4,030	5I,60 7,64	0,74 0,22	208	3I	3 I	I4,30 0,28	58 I
I56	I2-I36 (2-I-I)	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной мастике из трех (нижних) слоев рубероида РМ-350 с								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		защитным (верхним) слоем из рубероида РК-420 I00м2	0,970	24I,00 33,30	9,96 2,99	234	32	I0 3	55,80 3,86	54 4
I57	I2-43 (I-2-I)	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями зданий без фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной мастике из двух (нижних) слоев стеклорубероида С-РМ с защитным (верхним) слоем из рубероида РК-350 I00м2	3,060	273,00 30,80	8,20 2,46	835	94	25 8	54,00 3,I7	I65 I0
		Итого прямые затраты , руб.				3I66	254 (327)	73 22	-	490
		I2. Полы								
I58	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,492	70,00 9,88	0,95 0,28	34	5		I8,80 0,36	9
I59	II-56 (8-2) (М=4)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) I00м2 Цена ед.: I3,6х4	0,492	54,40 0,64	0,92 0,28	27			I,36 0,36	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I60	II-53 (7-4)	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00 м2	0,492	85,00 4,09	I,76 0,53	42	2	I	8,22 0,68	4
I6I	II-69 (II-3)	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,492	84,70 I5,50	I,02 0,3I	42	8	I	28,50 0,40	I4
		Итого прямые затраты, руб.				I45	I5	2	-	28
		I3. Лестницы								
I62	9-46 (7-I)	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных пожарных с ограждением т	I,I52	58,00 I3,80	32,I0 II,80	67	I6	37 I4	22,60 I5,22	26 I8
I63	СЦМ 2-I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные т	I,I52	358,00		5I2				
I64	8-I80 (I9-2)	Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень м2	9,700	I6,90 I,5I	0,20 0,06	I64	I5	2 I	2,87 0,08	28 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты, руб.				643	3I (70)	39 I5	-	73
		I4. Отделочные работы								
		Наружные								
I65	I5-20I (5I-I)	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00 м2	0,343	85,30 35,60	4,90 2,33	29	I2	2 I	57,40 3,0I	20 I
I66	I5-2I0 (52-3)	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00 м	I,245	34,60 I7,60	I,I0 0,33	43	22	I	30,00 0,43	37 I
I67	I5-527 (I56-2-24)	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности силикатная I00 м2	0,592	I4,30 7,98	0,06 0,02	8	5		I3,80 0,03	8
I68	I2-277 (8-2)	Устройство обрамления на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.): без водосточных труб I00м2	5,380	9,43 2,30	0,0I	5I	I2		4,I4	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I69	I5-296 (59-3)	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями панельных I00 м2	4,3II	5,35 3,I0	0,I5 0,04	23	I3	I	6,00 0,05	26
I70	I5-50I (I52-I)	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая I00 м2	0,579	8,44 3,60	0,06 0,02	5	2		6,90 0,03	4
I7I	I5-560 (I59-9-26)	Простая окраска белилами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков I00 м2	0,0I6	55,90 II,80	I,00 0,3I	I			2I,90 0,40	
I72	I5-508 (I53-I)	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке I00м2	3,555	5,84 4,90	0,05 0,02	2I	I7		9,70 0,03	34
I73	I5-659 (I68-2)	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков I00 м2	0,I6I	45,900 8,70	0,70 0,2I	7	I		I6,20 0,27	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I74	I5-275 (55-I3)	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) стен I00м2	II,I4I	35,80 20,60	I,00 0,30	399	230	II 3	37,00 0,39	4I2 4
I75	I5-325 (65-I)	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под окраску I00 м2	I,4I5	I27,00 36,50	4,60 2,I3	I80	52	7 3	62,30 2,75	88 4
I76	I5-254 (55-I-II)	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен I00 м2	0,049	85,I0 37,I0	6,20 3,85	4	2		65,00 4,97	3
I77	I5-329 (65-5)	Обработка швов сухой штукатурки постановкой раскладок I00 м2	I,4I5	28,20 2,70	0,I0 0,03	40	4		5,20 0,04	7
I78	I5-55I (I58-8)	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен I00 м2	0,349	45,30 I0,80	0,60 0,I8	I6	4		20,20 0,23	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I79	I5-50I (I52-I)	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая I00 м2	4,672	8,44 3,60	0,06 0,02	39	I7		6,90 0,03	32
I80	I5-508 (I53-I)	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке I00 м2	I,373	5,84 4,90	0,05 0,02	8	7		9,70 0,03	I3
I8I	I5-86 (I4-I)	Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плинтусных элементов, цветными керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00 м2	0,430	450,00 94,70	2,00 0,60	I94	4I	I	I70,00 0,77	73
I82	I5-658 (I68-I)	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен I00 м2	6,64I	44,80 7,90	0,50 0,I5	298	52	3 I	I4,50 0,I9	96 I
		Итого прямые затраты, руб.				I366	493 (5I9)	26 8	-	896

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I5. Разные работы								
		Венткамера								
I83	6-I48 (I4-6)	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 6 м, толщиной до I00 мм м3	0,800	88,60 I4,80	I,6I 0,48	7I	I2	I	26,40 0,62	2I
I84	СЦМ 2-4-I9	Арматура класса А-I т	0,048	307,00		I5				
I85	СЦМ 2-4-20	Арматура класса А-2 т	0,0I	276,00		3				
I86	6-84 (9-8)	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,054	355,00 38,00	I,30 0,39	I9	2		64,00 0,50	3
I87	26-3I (8-4)	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	I,200	35,90 I2,70	I,23 0,37	43	I5	I	2I,30 0,48	26 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I88	СЦМ I-4-II5	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем полужесткие ГОСТ I2394-66 м3	I,I60	I7,40		20				
		Балки подвесных эл.талей								
I89	9-4I (6-2)	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра ном.36 м	I5,00	4,66 0,7I	3,58 I,25	70	II	54 I9	I,2I I,6I	I8 24
I90	СЦМ 2-I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров типа М. звенья прямолинейные т	I,40I	239,00		335				
		Отмостка								
I9I	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	5,020	I6,00 I,82	I,06 0,32	80	9	5 2	3,52 0,4I	I8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I92	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00м2	0,502	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	6I	9	I	3I,I0 0,52	I6
		Пандусы								
I93	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,432	43,30 3,57	0,99 0,30	I9	2		7,I9 0,39	3
I94	II-II (I-II)	Пандус из бетона BI0 м3	6,480	3I,27 I,62		203	I0		2,90	I9
I95	II-77 (II-II)	Железнение цементных покрытий I00м2	0,432	9,83 7,86	0,08 0,02	4	3		I2,60 0,03	5
		Итого прямые затраты, руб.				943	73 (I35)	62 2I	-	I56
		Итого прямые затраты, руб.				32736	2449 (3I85)	736 258	-	4763
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				29I73	2394 (3034)	640 223	-	4627
		металлоконструкции, руб.				2543	28 (I2I)	93 34	-	88
		сантехнические работы, руб.				I020	27 (30)	3	-	48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50% (НУЧП - 0,00%)				48I4	(0)	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций, руб. 8,60% (НУЧП - 4I,00%)				2I9	(50)	-	-	-
		То же, на сантехнические работы, I3,3% (НУЧП - 63,00%)				I36	(I9)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	476
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8				-	930	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб.				37905	3379 (3254)	736 258	-	5387
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				3032	(I40I)	-	-	-
		Всего по смете, руб.				40937	3379	736 258	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(4655)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	5239
		Сметная заработная плата, руб.				-	3637	-	-	-
		Итого с прочими:				40937	3637	-	-	5239

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(4655)	-	-	-
		Всего по смете:				40937	3637	-	-	5239
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(4655)	-	-	-

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил Волковинский

СВОДКА

объемов и стоимость работ по смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямые затраты	с накладными расходами и плановыми накоплениями	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Земляные работы			I66	208	52	7I	I70	0,5I
2	Фундаменты			26I6	3256	I83	46	245	7,95
3	Стены			334	420	34	7	45	I,03
4	Полы			2498	3I43	266	II	292	7,68
5	Подземное хозяйство			I608	2022	239	8I	394	4,94
6	Стены			I0794	I358I	97I	I93	I2I4	33,I8
7	Перегородки			654	823	I53	9	206	2,0I
8	Проемы			3767	460I	234	40	266	II,24
9	Перекрытие			539	678	29	6	27	I,66
I0	Покрытие			3497	4400	I79	70	209	I0,75
II	Кровля			3I66	3983	348	73	47I	9,73
I2	Полы			I45	I83	I9	2	24	0,45
I3	Лестницы			643	768	43	39	I23	I,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	Отделочные работы			I366	I7I8	534	26	747	4,20
I5	Разные работы			943	II52	95	62	22I	2,8I
	Итого:	м3	2645,30	32736	40936	3379	736	4654	I00,0

Составил Берсенева

Проверил Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту производственного корпуса гаража мастерской на 4грузовых автомобиля и 4 трактора

общестроительные работы (варианты на -20^{0}С и -40^{0}С)

Основание: чертежи № АР-I-АР-9, КЖI-КЖ8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		I. Фундаменты при Т -40^{0}С											
		исключить шп. 22-26											
		добавить											
I	6-2I (I-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бутобетонных м3	I,950	29,60	0,69	58	3	I	3,I4	6			
				I,74	0,2I				0,27	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
2	ССЦТ.I П.9-348	Стоимость балок ФБ6-28 м3	5,340	67,90		363				
3	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00 кг	2,220	22,40		50				
4	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00 кг	4,250	24,50		I04				
5	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00 кг	0,I70	40,80		7				
6	СЦМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,I70	I7,30		3				
		итого				2943				
		2. Стены при Т =-40°С								
		добавляется								
7	8-36 (5-4)	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I,500	38,30 2,I0	0,8I 0,24	57	3	I	3,90 0,3I	6
		итого				39I				
		3. Стены при Т =-40°С								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Добавляется								
8	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I0,230	38,20 2,2I	0,8I 0,24	39I	23	8 2	4,05 0,3I	4I 3
9	8-3I (5-I) (ТЧП.I.II)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	46,540	38,00 2,I5	0,62 0,I8	I769	I00	29 8	3,93 0,23	I83 II
I0	7-445 (28-I0-I,8)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	I0,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	3	I	2 I	0,I3 0,08	I I
II	ССЦТ.I II.9-92	Стоимость перемычек сборных ж/б м3	I,33I	64,00		85				
I2	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	2,380	22,40		53				
		Итого				I3098				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		5. Проемы при Т =-20°С								
		исключается п.91,92,93, 96,98								
		добавляется								
I3	I0-72 (I3-I)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2 м2 м2	7,320	3,0I 0,93	0,30 0,09	22	7	2 I	I,60 0,I2	I2 I
I4	СШ 2-2-I2	Стоимость блоков 0СI5-I2 м2	6,850	I8,40		I26				
I5	Доп. вып.I прим.	+ исключить I0% из окраски 0СI5-I2 м2	-6,840	0,3I		-2				
I6	I5-707 (20I-2)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм I00м2	0,073	242,00 25,20	I,50 0,45	I8	2		46,90 0,58	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	СЦМ I-I-428	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами жилых зданий для двухстворных переплетов с форточкой высотой до 1,5 м компл.	4,000	2,15		9				
		Итого				3690				
		6. Проемы при Т =-40°С								
		исключается п.92,93,95,96								
		добавляется								
18	СЦМ 2-2-82	Стоимость блоков ОРС15-12 м2	6,840	30,30		207				
19	Доп. вып.1 прил.	+ исключить 10% из окраски ОРС15-12 м2	-6,840	0,51		-3				
20	СЦМ 2-2-362	Доски подоконные толщиной 42 мм, шириной 250 мм марка ПД19-25, ПД22-25, ПД25-25, ПД28-25 м	5,420	2,26		12				
21	I5-709 (201-1-36)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное окон стеклом 3 мм 100м2	0,073	366,00	2,30	27	3	0	75,00	5
				40,30	0,66				0,85	
		Итого				3811				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		7. Кровля при Т =-20°С исключается								
22	I2-287 (9-4)	Утепление ячеистым бетоном м3	9,520	35,20 I,28	0,56 0,I7	335	I2	5 2	2,54 0,22	24 2
		Итого				28II				
		8. Кровля при Т =-40°С добавляется								
23	I2-287 (9-4)	Утепление ячеистым бетоном м3	I5,080	35,20 I,28	0,56 0,I7	53I	I9	8 3	2,54 0,22	38 3
		Итого				3697				

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту производственного корпуса гаража на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

водопровод

Основание: чертежи № ВК-I - ВК-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,86 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I4 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I35 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 2645,3 стоимость на I м3 -0,33руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины на единицу	не обслуж. машины всего	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II	
		Производственная часть										
I	I6-I92 (I8-I)	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм узел	I,00	83,90 6,60	0,63 0,I9		84	7	I	II,I0 0,25	II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Сб.доп. вып.I п.2336	Счетчик холодной воды ВКСМ-32 шт.	I,00	52		52				
3	I6-I84 (I6-I)	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм шт.	3,00	47,70 I,80	0,08 0,02	I43	5		3,I4 0,03	9
4	Сб.доп. вып.I п.2322	Рукава пожарные льняные диам. 5I мм м	30,00	I,76		53				
5	I6-I85 (I6-2)	Установка кранов поливочных, диаметром 25мм шт.	I,00	2,07 0,I9	0,0I	2			0,3I	
6	СЦМ 3-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I Мпа (I0 кгс/см2), диаметром в мм 25 м	30,00	2,23		67				
7	СЦМ 3-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8Р2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт.	2,00	I,25		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	СЦМ 3-86	Вентили проходные муфтовые I5ч8Р2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 20 шт.	I,00	I,48		I				
9	СЦМ 3-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8Р2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	I,00	I,82		2				
I0	I6-4 (I-3)	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, I00 мм м	5,00	4,82 0,38	0,06 0,02	24	2		0,70 0,03	4
II	I6-4I (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	5,00	I,20 0,23	0,0I	6	I		0,37	2
I2	I6-42 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	5,00	I,35 0,23	0,0I	7	I		0,37	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I6-43 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	8,00	I,36 0,23	0,0I	II	2		0,37	3
I4	I6-48 (7-5)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм м	I0,00	2,99 0,35	0,04 0,0I	30	4		0,57 0,0I	6
I5	I6-46 (7-4)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм м	36,00	2,2I 0,29	0,03 0,0I	80	I0	I	0,48 0,0I	I7
I6	I6-46 (7-4) (П=I,I7) (П3=I,I7)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм м Цена ед.: 2,2I+0,29x0,I7+ +0,0Ix0,I7	24,00	2,26 0,34	0,03 0,0I	54	8	I	0,56 0,02	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,780	3,94 3,73		3	3		5,I6	4
I8	I6-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м	0,I00	4,22 3,73		-			5,I6	I
I9	I5-6I4 (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 I00м2	0,I80	60,50 38,40	0,03	II	7		68,00	I2
20	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,037	43,50 2I,40	0,03	2	I		38,80	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00 м3	0,I00	74,50 74,50		7	7		I54,00	I5
22	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,I00	4I,50 4I,50		4	4		89,60	9
		Вспомогательная часть								
23	СЦМ 3-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8Р2 для воды давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт.	2,00	I,25		2				
24	СЦМ 3-86	Вентили проходные муфтовые I5ч8Р2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 20 шт.	2,00	I,48		3				
25	СЦМ 3-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8Р2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	2,00	I,82		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	I7-50 (3-3)	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ шт.	I,00	4,59 0,5I	0,0I	5	I		0,82	I
27	I6-4I (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	I2,00	I,20 0,23	0,0I	I4	3		0,37	4
28	I6-42 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	5,00	I,35 0,23	0,0I	7	I		0,37	2
29	I6-43 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	I3,00	I,36 0,23	0,0I	I8	3		0,37	5
30	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,300	3,94 3,73		I	I		5,I6	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	I5-6I4 (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	I00м2	0,040	60,50 38,40	0,03	2	2	68,00	3
		Итого прямые затраты, руб.					703	73	3 –	I26
		в том числе:								
		строительные работы, руб.					26	2I	–	40
		сантехнические работы, руб.					677	52	3 –	86
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50% (НУЧП-0,00%)					4	–	– –	–
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,30% (НУЧП-63,00%)					90	(35)	– –	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч		0,092			–	–	– –	8
		Сметная заработная плата, руб.		0,I8			–	I7	– –	–
		Итого с накладными расходами, руб.					797	90	3 –	I35
		Итого накопления, руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)					64	(33)	– –	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете, руб.				86I	90	3	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(I44)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	I35
		Сметная заработная плата, руб.				-	90	-	-	-
		Итого с прочими:				86I	90	-	-	I35
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(I44)	-	-	-
		Всего по смете:				86I	90	-	-	I35
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(I44)	-	-	-

Главный инженер проекта Жердев
Начальник отдела Фролова
Составил Березнева
Проверил Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту производственного корпуса гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК-I ВК-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,03 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 3I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,02 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 2645,3 стоимость на I м3 0,04 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9				I0	II
		Производственная часть											
I	Сб.доп. вып.I п.2027	Вентиль запорный муфтовый I5БIБР диам. 20 мм шт.	I,00	I,24		I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-4I (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	3,00	I,20 0,23	0,0I	4	I		0,37	I
3	I6-42 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	9,00	I,35 0,23	0,0I	I2	2		0,37	3
4	I6-42 (7-3) (Ш=I,I7) (Ш3=I,I7)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м Цена ед.: I,35+0,23x0,I7	I8,00	I,39 0,27	0,0I	25	5		0,43	8
5	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,30	3,94 3,73		I	I		5,I6	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I5-6I4 (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 I00м2	0,038	60,50 38,40	0,03	2	I		68,00	3
		Вспомогательная часть								
7	Сб.доп. вып.I п.2027	Вентиль муфтовый I5БIБР диам. 20 мм шт.	3,00	I,24		4				
8	I6-4I (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	I0,00	I,20 0,23	0,0I	I2	2		0,37	4
9	I6-42 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	6,00	I,35 0,23	0,0I	8	I		0,37	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I6-43 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	I0,00	I,36 0,23	0,0I	I4	2		0,37	4
II	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,260	3,94 3,73		I	I		5,I6	I
I2	I5-6I4 (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 I00м2	0,034	60,50 38,40	0,03	2	I		68,00	2
		Итого прямые затраты, руб.				86	I7		-	30
		в том числе:								
		Строительные работы, руб.				4	2		-	5
		Сантехнические работы, руб.				82	I5		-	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50% (НУЧП-0,00%)				I	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,30% (НУЧП-63,00%)				II	(9)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8				-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб.				98	I9	-	-	3I
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				8	(7)	-	-	-
		Всего по смете, руб.				I06	I9	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(33)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	3I
		Сметная заработная плата, руб.				-	I9	-	-	-
		Итого с прочими:				I06	I9	-	-	3I
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(33)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете:				I06	I9	-	-	3I
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(33)	-	-	-

Главный инженер проекта Кердев

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту производственного корпуса гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

канализация

Основание: чертежи № ВК-I ВК-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,6I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,23 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 280 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I5 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 2645,3 стоимость на I м3 - 0,23 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	не обслуж.машины всего	обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		Производственная канализация										
I	I6-33 (6-I)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	25,00	I,92 0,38			48	I0		0,6I	I5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	16-34 (6-2)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм м	30,00	3,10 0,37	0,01	93	11		0,58	17
3	16-190 (17-3)	Установка воронок сливных, диаметром 100 мм шт.	1,00	0,72 0,53	0,01	1	1		0,93	1
4	СЦМ 1-3-817	Фасонные стальные сварные части т	0,035	376,00		13				
5	17-37 (1-10)	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100 компл.	2,00	14,60 1,14	0,03 0,01	29	2		1,85 0,01	4
6	17-89 (6-4)	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2 без крана компл.	1,00	8,36		8				
7	24-07 III8-33 (К=1,098)	Смеситель для раковины шт. Цена ед.: 3,5х1,098	1,00	3,84		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00 м3	0,540	74,50 74,50		40	40		I54,00	83
9	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,540	4I,50 4I,50		22	22		89,60	48
		Бытовая канализация								
I0	I7-20 (I-5)	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки, размером в мм 550х420хI50 компл.	4,00	I8,I0 I,37	0,07 0,02	72	5		2,I9 0,03	9
II	СПМ 3-I947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные: КВ-I5 компл.	I,00	0,82		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I7-58 (4-I)	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с боковым пуском компл.	I,00	2I,20 I,49	0,I3 0,04	2I	I		2,44 0,05	2
I3	I7-89 (6-4)	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2 компл.	I,00	9,I8 0,63	0,04 0,0I	9	I		I,02 0,0I	I
I4	I7-8 (I-2)	Установка ванн ножных фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем компл.	I,00	35,00 I,94	0,I0 0,03	35	2		3,I4 0,04	3
I5	I7-36 (I-9)	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	I,00	6,3I 0,29	0,02 0,0I	6			0,46 0,0I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I6-33 (6-I)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	I5,00	I,92 0,38		29	6		0,6I	9
I7	I6-34 (6-2)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	I0,00	3,I0 0,37	0,0I	3I	4		0,58	6
I8	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,3I0	74,50 74,50		23	23		I54,00	48
I9	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,3I0	4I,50 4I,50		I3	I3		89,60	28
		Итого прямые затраты, руб.				498	I4I	-	-	274
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				III	98	-	-	207
		сантехнические работы, руб.				387	43	-	-	67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50% (НУЧП-0,00%)				I8	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,30% (НУЧП-63,00%)				5I	(27)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8				-	I2	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб.				567	I53	-	-	280
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП - 44,00%)				45	(62)	-	-	-
		Всего по смете, руб.				6I2	I53	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(230)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	280
		Сметная заработная плата, руб.				-	I53	-	-	-
		Итого с прочими:				6I2	I53	-	-	280

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(230)	-	-	-
		Всего по смете:				6I2	I53	-	-	280
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(230)	-	-	-

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил Бероенева

Проверил Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту производственного корпуса гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

отопление

Основание: чертежи № ОВ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,I3 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 3,I2 тыс.руб.
монтажных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,56 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 485 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,32 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 2645,3 стоимость на I м3 I,I9 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	не обслуж.машины всего	обслуживающ.машин на единицу	обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0		II	
		Производственная часть													
I	I8-2II (I3-3)	Установка узлов ручных насосов	шт. I,00	4,60	3,42	0,I5	0,04	5	3			6,03	6	0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	23-0I П.I6-00I (К=I,098)	Насос ручной шт. Цена ед.: 39хI,098	I,00	42,82		43				
3	I6-I94 (I8-3)	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода I00 мм, диаметром водомера до 80 мм узел	I,00	I6I,00 I0,90	I,5I 0,45	I6I	II	2	I8,30 0,58	I8 I
4	I8-202 (I2-I)	Установка узлов элеваторных (без средств автоматики и измерительных приборов) номер I и 2 шт.	I,00	I90,00 II,70	0,83 0,25	I90	I2	I	I9,00 0,32	I9
5	СЦМ 3-I523	Счетчики (водомеры) горячей воды ВТТ-80 турбинные шт.	I,00	46,80		47				
6	Сб.доп. вып.I п.2489	Элеватор водоструйный 40С10БК № I шт.	I,00	I9,60		20				
7	СЦМ 3-I023	Краны проходные, сальниковые муфтовые II4Б6К для воды, нефти и масла давлением I Мпа (I0 кгс/см2), диаметром в мм: 20 шт.	3,00	I,26		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	СЦМ 3-I024	Краны проходные сальниковые муфтовые II4ч6БК для воды, нефти и масла давлением I Мпа (I0 кгс/см2) диаметром в мм: 25 шт.	4,00	I,67		7				
9	СЦМ 3-850	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6КЧIIР для воды давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2) диаметром в мм: 25 шт.	I,00	I,II		I				
I0	СЦМ 3-I039	Кран трехходовой I4МI диам. I5 мм шт.	5,00	I,07		5				
II	СЦМ 3-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2) диаметром в мм: I5 шт.	I3,00	I,47		I9				
I2	СЦМ 3-I04	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2) диаметром в мм: 20 шт.	4,00	I,69		7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
I3	СЦМ 3-I05	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2) диаметром в мм: 25 шт.	6,00	2,02		I2				
I4	I6-I35 (I2-I)	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт.	2,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	3	2		I,5I 0,05	3
I5	Сб. доп. вып.I п.2046	Вентиль фланцевый I5КЧI9П2 диам. 32 мм шт.	2,00	3,I3		6				
I6	СЦМ 3-I79I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СПЗ давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 32 шт.	4,00	0,86		3				
I7	I6-I36 (I2-2)	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00 мм пт.	2,00	2,98 I,7I	0,29 0,09	6	3	I	2,67 0,I2	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	23-07 п.I-I207 (К=I,098)	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая диам. 80 мм 30С4IНЖI шт. Цена ед.: 54хI,098	2,00	59,29		II9			
I9	СЦМ 3-I795	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2) диаметром в мм: 80 шт.	4,00	I,54		6			
20	РМО II-39I-2	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до I00 мм шт.	2,00	3,2I 3,I2	0,03 0,0I	6	6		6,00 0,0I
2I	23-07 п.I-0924 (К=I,098)	Регулятор давления "после себя" диам. 80 мм марки 2IчIОНЖ шт. Цена ед.: 90хI,098	2,00	98,82		I98			
22	I6-II8 (I2-2)	Установка задвижек 30ч6БР диаметром 80 мм шт.	4,00	24,80 I,7I	0,29 0,09	99	7	I	2,67 0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	СЦМ 3-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: I5 шт.	2,00	I,34		3				
24	I8-I24 (5-3)	Установка труб чугунных ребристых отопительных, длиной 2 м шт.	I3,00	I9,80 0,80	0,I6 0,05	257	I0	2 I	I,4I 0,06	I8 I
25	I8-I32 (5-5)	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм м	89,500	4,34 0,II	0,03 0,0I	388	I0	3 I	0,20 0,0I	I8 I
26	I8-I09 (5-I)	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм экм	7,I30	7,66 0,25	0,06 0,02	55	2		0,45 0,03	3
27	I8-I96 (II-6)	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм шт.	2,00	7,29 I,22	0,I2 0,04	I5	2		2,00 0,05	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	I6-35 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	20,00	0,86 0,2I	0,0I	I7	4		0,35	7
29	I6-36 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	I7,00	0,9I 0,2I	0,0I	I5	4		0,35	6
30	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	I5,00	I,03 0,2I	0,0I	I5	3		0,35	5
3I	I6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	3,00	I,I4 0,2I	0,0I	3	I		0,35	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. I5 мм м	90,00	I,I2 0,4I	0,05	I0I	37	5	0,70	63
		Цена: I,78-0,82+0,I6								
33	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 20 мм								
		Цена: I,78-0,82+0,2 м	64,00	I,I6 0,4I	0,05	74	26	3	0,70	45
34	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 25 мм								
		Цена: I,78-0,82+0,32 м	I4,00	I,28 0,4I	0,05	I8	6	I	0,70	I0
35	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 32 мм								
		Цена: I,78-0,82+0,36 м	I5,00	I,32 0,4I	0,05	20	6	I	0,70	I0
36	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 65 мм								
		Цена: I,78-0,82+0,92 м	7,00	I,88 0,4I	0,05	I3	3		0,70	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	I8-I90 (II-4)	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 2I9 мм шт.	2,00	I06,00 6,I3	I,24 0,37	2I2	I2	2 I	I0,30 0,48	2I I
38	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	I,890	3,94 3,73		7	7		5,I6	I0
39	I6-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м	0,070	4,22 3,73		-			5,I6	
40	I5-6I4 (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 I00м2	0,305	60,50 38,40	0,03	I8	I2		68,00	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,674	43,50 2I,40	0,03	29	I4		38,80	26
42	26-I5 (4-2)	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,500	22,70 2I,80	0,33 0,I0	II	II		4I,00 0,I3	2I
43	Сб.доп. вып.I п.350	Шнур теплоизоляционный из минераловаты в оплетке из стеклянной нити м3	0,520	60,I0		3I				
44	26-73 (I3-9)	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,200	I2,60 II,80	0,05 0,02	3	2		2I,I0 0,03	4
45	СЦМ I-4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Х-Н I000м2	0,022	I0I0,00		22				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Вспомогательная часть								
46	СЦМ 3-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2) диаметром в мм: I5 шт.	2,00	I,47		3				
47	СЦМ 3-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: I5 шт.	6,00	I,34		8				
48	I8-I09 (5-I)	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм экм	I9,530	7,66 0,25	0,06 0,02	I50	5	I	0,45 0,03	9 I
49	I8-I96 (II-6)	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм шт.	I,00	7,29 I,22	0,I2 0,04	7	I		2,00 0,05	2
50	I6-35 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	8,00	0,86 0,2I	0,0I	7	2		0,35	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	I6-36 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	3,00	0,9I 0,2I	0,0I	3	I		0,35	I
52	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. I5 мм								
		Цена: I,78-0,82+0,I6 м	27,00	I,I2 0,4I	0,05	30	II	I	0,70	I9
53	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 20 мм								
		Цена: I,78-0,82+0,2 м	30,00	I,I6 0,4I	0,05	35	I2	2	0,70	2I
54	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,680	3,94 3,73		3	3		5,I6	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	I5-6I4 (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 I00м2	0,24I	60,50 38,40	0,03	I5	9		68,00	I6
56	26-I5 (4-2)	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,020	22,70 2I,80	0,33 0,I0	-			4I,00 0,I3	I
57	Сб.доп. вып.I стр.I42 п.350	Шнур теплоизоляционный из минераловаты в оплетке из стеклянной нити м3	0,020	60,I0		I				
58	26-73 (I3-9)	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,0I0	I2,60 II,80	0,05 0,02	-			2I,I0 0,03	
59	СЦМ I-4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Х-Н I000м2	0,00I	I0I0,00		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты, руб.				2557	260 (286)	26 3	-	453
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				99	48	-	-	89
		сантехнические работы, руб.				2452	206 (232)	26 3	-	352
		монтажные работы, руб.				6	6	-	-	I2
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50% (НУЧП-0,00%)				I6	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,30% (НУЧП-63,00%)				326	(I46)	-	-	-
		Накладные расходы монтажных работ, руб. 80,00% (НУЧП -32,00%)				5	(2)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	32
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8				-	62	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб.				2904	322 (434)	26 3	-	485
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				232	(I26)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего по смете,руб.				3136	322	26 3	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(560)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	485
		Сметная заработная плата, руб.				-	325	-	-	-
		Итого с прочими:				3136	325	-	-	485
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(560)	-	-	-
		Всего по смете:				3136	325	-	-	485
		Нормативная условно - чистая продукция, руб.				-	(560)	-	-	-

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту производственного корпуса гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

отопление при Т =-20°С и -40°С

Основание: чертежи № ОВ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	не обслуж.машины всего	обслуживающ. машин на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0		II	
		Производственная часть при Т =-20°С исключается													
I	I8-I32 (5-5)	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00мм	I3,50 м	4,34 0,II		0,03 0,0I		59	I			0,20 0,0I	3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I8-I09 (5-I)	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм экм	0,3I0	7,66 0,25	0,06 0,02	2			0,45 0,03	
3	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	5,00	I,03 0,2I	0,0I	5	I		0,35	2
4	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 25 мм Цена: I,78-0,82+0,32 м	6,00	I,28 0,4I	0,05	8	2		0,70	4
5	I5-6I4 (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 I00м2	0,003	60,50 38,40	0,03	-			68,00	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,048	43,50 2I,40	0,03	2	I		38,80	2
		добавляется								
7	I6-36 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	5,00	0,9I 0,2I	0,0I	5	I		0,35	2
8	I6-66 (8-I)	Прокладки трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 20 мм								
		Цена: I,78-0,82+0,2 м	6,00	I,I6 0,4I	0,05	7	2		0,70	4
		Вспомогательная часть при Т = -20°С								
		исключается								
9	I8-I09 (5-I)	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм экм	2,480	7,66 0,25	0,06 0,02	I9	I		0,45 0,03	I
		Итого				2473				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Производственная часть при Т =-40°С добавляется								
I0	I8-I24 (5-3)	Установка труб чугунных ребристых отопительных, длиной 2 м шт.	I,00	I9,80 0,80	0,I6 0,05	20	I		I,4I 0,06	I
II	I8-I32 (5-5)	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм м	I4,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	6I	2		0,20 0,0I	3
I2	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	5,00	I,03 0,2I	0,0I	5	I		0,35	2
I3	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 25 мм Цена: I,78-0,82+0,32 м	6,00	I,28 0,4I	0,05	8	2		0,70	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,047	43,50 2I,40	0,03	2	I		38,80	2
		исключается								
I5	I6-36 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	5,00	0,9I 0,2I	0,0I	5	I		0,35	2
I6	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 20 мм м	6,00	I,I6 0,4I	0,05	7	2		0,70	4
		Цена: I,78-0,82+0,2								
		Вспомогательная часть при Т = -40°С								
		добавляется								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	I8-I09 (5-I)	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	I,550	7,66	0,06	I2		0,45	I
		Итого			0,25	0,02	2653		0,03	

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Волконинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту производственного корпуса гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

вентиляция

Основание: чертежи № ОВI-ОВ8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,44 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 5,42 тыс.руб.
монтажных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,74 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 667 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,46 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 2645,3 стоимость на I $м^3$ 2,06 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	не обслуж.машины всего	обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II				
		Производственная часть												
I	20-708 (20-3)	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 6,3А с электродвигателем 4АI32М4 шт.	I,00	233,0 5,98	0,69 0,2I	233	6	I	I0,40 0,27	I0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	20-706 (20-2)	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А7IА6 шт.	3,00	90,60 4,55	0,30 0,09	272	I4	I	7,96 0,I2	24
3	20-723 (20-3)	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой , т , до 0,4 шт.	I,00	I7,30 5,98	0,69 0,2I	I7	6	I	I0,40 0,27	I0
4	СЦМ 3-I76	Агрегат вентиляторный ВЦ4-70-8 по весу компл.	I,00	266,70		267				
5	20-705 (20-I)	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 Н3,I5А с электродвигателем 4АА63А4 шт.	I,00	66,50 2,34	0,I3 0,04	67	2		3,96 0,05	4
6	20-735 (2I-I)	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300Н4 с электродвигателем 4АА56А4	шт. I,00	42,20 2,37	0,08 0,02	42	2		3,80 0,03	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	20-749 (23-I)	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,I шт.	2,00	7,06 4,39	0,97 0,29	I4	9	2 I	7,54 0,37	I5 I
8	I-3-0--2546	Вентилятор ВКР5 I шт.	2,00	93,90		I88				
9	20-763 (26-I)	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих шт.	I,00	7,73 3,89	0,60 0,I8	8	4	I	7,I7 0,23	7
I0	I-3-0-2493	Агрегат вентиляционный ЗИЛ-900М I шт.	I,00	I89,00		I89				
II	20-76I (25-2)	Установка калориферов массой, т, до 0,25 шт.	3,00	7,59 3,29	0,70 0,2I	23	I0	2 I	6,I8 0,27	I9 I
I2	СЦМ 3-738	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВБ10А-П, поверхность нагрева в М2-33,34 шт.	3,00	96,50		290				
		При температуре -20°С п.I2 заменяется на I3 и I4								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	СЦМ 3-738	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВБІОА-П, поверхность нагрева в М2 - 33,34 шт.	I,00	96,50		97				
I4	СЦМ 3-76I	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВСІОА-П, поверхность нагрева в М2 - 25,08 шт.	2,00	74,90		I50				
		При температуре -40°С п.II и I2 заменяется на п.I5-I7								
I5	20-760 (25-I)	Установка калориферов массой, т, до 0,I25 шт.	4,00	6,09 2,83	0,43 0,I3	24	II	2 I	5,I2 0,I7	20 I
I6	СЦМ 3-738	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВБІОА-П, поверхность нагрева в М2 - 33,34 шт.	2,00	96,50		I93				
I7	СЦМ 3-76I	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВСІОА-П, поверхность нагрева в М2-25,08 шт.	2,00	74,90		I50				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	20-845 (37-I)	Установка секции приемной приточной камеры производительностью до I0 тыс.м3/час шт.	I,00	2,52 2,42	0,I0 0,03	3	2		4,I4 0,04	4
I9	20-846 (37-2)	То же до 20 м3/час шт.	I,00	3,44 3,28	0,I6 0,05	3	3		5,66 0,06	6
20	20-852 (38-I)	То же секции соединительной производительностью до I0 тыс.м3/час шт.	I,00	7,97 4,48	0,3I 0,09	8	4		7,80 0,I2	8
2I	20-853 (38-2)	То же до 20 м3/час шт.	I,00	8,57 5,02	0,37 0,II	9	5		8,70 0,I4	9
22	СПМ 3-I29I	Секция приемная без фильтра АIА226.000. примен. шт.	I,00	67,55		68				
23	СПМ 3-I29I	То же АIА223 шт.	I,00	59,79		60				
24	СПМ 3-I209	Секция соедин. АIАI80.000-02 шт.	I,00	288,58		289				
25	СПМ 3-I209	То же АIАI8I.000 шт.	I,00	332,97		333				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	20-468 (9-7)	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600xI000 А Iшт.	I,00	I04,00 2,47	0,09 0,03	I04	2		4,20 0,04	4
27	20-469 (9-9)	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-4/63-025 размером клапана I600xI000А I шт.	I,00	253,00 3,70	0,39 0,I2	253	4		6,38 0,I5	6
28	20-656 (I5-I)	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250x500 шт.	I,00	I6,20 I,88	0,47 0,I4	I6	2		2,97 0,I8	3
29	РМО 8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,I т шт.	I0,00	I,38 0,94	0,04	I4	9		I,00	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	20-399 (6-8)	Утепленная коробка для провода заслонок I00 кг	I,986	4,83 2,56	0,30 0,I0	I0	5	I	4,44 0,I3	9
3I	СЦМ 3-I387	Стоимость коробок кг.	I98,60	0,45		89				
32	20-4I6 (8-I)	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм, до I800 I шт.	I,00	6,69 3,34	0,06 0,02	7	3		6,0I 0,03	6
33	СЦМ 3-798	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом: КВР 500х800 шт.	I,00	I7,00		I7				
34	20-526 (I2-I)	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280 шт.	3,00	9,25 2,38	0,03 0,0I	28	7		4,I0 0,0I	I2
35	20-527 (I2-I)	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 400 шт.	I,00	I3,50 2,38	0,03 0,0I	I4	2		4,I0 0,0I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	20-536 (I3-I)	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка,мм 250 шт.	3,00	I2,50 I,63	0,I0 0,03	37	5		2,87 0,04	9
37	20-538 (I3-2)	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диаметром патрубка, мм 400 шт.	2,00	20,00 I,99	0,I6 0,05	40	4		3,48 0,06	7
38	20-402 (7-I)	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-I размером: мм: I00x200 I шт.	2I,00	2,66 0,84	0,05 0,02	56	I8	I	I,34 0,03	28 I
39	20-660 (I5-2)	Установка люков герметических шт.	5,00	2,23 I,58	0,36 0,II	II	8	2 I	2,5I 0,I4	I3 I
40	СЦМ 3-I387	Стоимость люков кг	2,50	0,45		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	20-407 (7-I)	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00х200 Iшт.	6,00	I,48 0,84	0,05 0,02	9	5		I,34 0,03	8
42	20-489 (II-I)	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 400 шт.	4,00	8,I3 I,72	0,0I	33	7		2,89	I2
43	20-I (I-I)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60 м2	2,050	7,3I 0,88	0,04 0,0I	I5	2		I,54 0,0I	3
44	20-4 (I-I)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5 м2	98,030	5,2I 0,88	0,04 0,0I	5II	86	4 I	I,54 0,0I	I5I I
45	20-6 (I-2)	Прокладка влздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500 м2	I0,990	4,84 0,67	0,04 0,0I	53	7		I,I9 0,0I	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	20-7 (I-3)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм до 630 м2	50,II0	4,87 0,58	0,04 0,0I	244	29	2 I	I,02 0,0I	5I I
47	20-5 (I-2)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 м2	3I,340	4,69 0,67	0,04 0,0I	I47	2I	I	I,I9 0,0I	37
48	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	I,925	43,50 2I,40	0,03	84	4I		38,80	75
49	20-484	Установка отсосов от оборудования I00 кг	5,00	4,08 3,56	0,2I 0,06	20	I8	I	6,09 0,08	30
50	Цен.I часть 3 п.952	Стоимость металлоконструкций отсоса кг	500,0	0,58		290				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	Пр-т 05-I7 III-009	Рукав гибкий для отсоса м	6,00	6,2I		37				
52	20-524	Установка зонтов над оборудованием из листовой оцинкованной стали м2	4,500	9,90 0,77	0,06 0,02	45	3		I,34 0,03	6
		Итого прямые затраты, руб.				4470	350 (369)	I9 5	-	6I4
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				84	4I	-	-	75
		сантехнические работы, руб.				3967	270 (287)	I7 5	-	475
		Стройработы с накладными от з/п, руб.				405	30	2	-	54
		Монтажные работы, руб.				I4	9	-	-	I0
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50% (НУЧП-0,00%)				I4	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,30% (НУЧП-63,00%)				528	(I8I)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строи-работ на з/п, руб. 80,00% (НУЧП-63,00%)				24	(20)	-	-	-
		Накладные расходы монтажных работ, руб. 80,00% (НУЧП-32,00%)				7	(3)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8				-	I03	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб.				5043	453 (573)	I9 5	-	667
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				403	(I62)	-	-	-
		Всего по смете: руб.				5446	453	I9 5	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(735)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	667
		Сметная заработная плата, руб.				-	458	-	-	-
		Возвратные суммы, руб.				7I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с прочими:				5446	458	-	-	667
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(735)	-	-	-
		Всего по смете:				5446	458	-	-	667
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(735)	-	-	-

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту производственного корпуса гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,82 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 0,8I тыс.руб.
монтажных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I7 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I5I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I0тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 2645,3 стоимость на I м3 0,3I руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	23-07 III-0393 (К=I,098)	Вентиль марки I5КЧ892П2 Д.25 мм шт. Цена ед.:46хI,098	I,00	50,5I		5I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	РМО I2-800-I (Ш=I,25)	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 Мпа диаметр условного прохода 20-25 мм шт. Цена ед.: I,75xI,49x0,25	I,00	2,I2 I,86	0,03 0,0I	2	2		2,50 0,0I	2
3	23-07/20 Ш-2783 (К=I,098)	Клапан регулирующий марки 25ч939НЖ диам.25 мм шт. Цена ед.:83xI,098	I,00	9I,I3		9I				
4	РМО I2-805-I (Ш=I,25)	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 Мпа, диаметр условного прохода, мм: I5-25 шт. Цена: I,85+I,59x0,25	I,00	2,25 I,99	0,06 0,0I	2	2		3,75 0,0I	4
5	СЦМ 3-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт.	6,00	I,47		9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	СЦМ 3-I06	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 32 шт.	I,00	2,53		3				
7	СЦМ 3-I07	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 40 шт.	4,00	3,54		I4				
8	СЦМ 3-I08	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 50 шт.	3,00	4,32		I3				
9	I6-II7 (I2-I)	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм шт.	I,00	I7,40 0,97	0,I3 0,04	I7	I		I,5I 0,05	2
I0	I8-2I4 (I4-2)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм шт.	I,00	29,40 0,77	0,23 0,07	29	I		I,23 0,09	I

I2	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I8-2I5 (I4-2)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм шт.	I,00	34,90 0,77	0,23 0,07	35	I		I,23 0,09	I
I2	I8-I96 (II-6)	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм шт.	2,00	7,29 I,22	0,I2 0,04	I5	2		2,00 0,05	4
I3	I8-I98 (II-6)	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт.	4,00	I5,20 I,22	0,I2 0,04	6I	5		2,00 0,05	8
I4	I6-35 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	2,00	0,86 0,2I	0,0I	2			0,35	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	I,00	I,I4 0,2I	0,0I	I			0,35	
I6	I6-39 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	4,00	I,29 0,2I	0,0I	5	I		0,35	I
I7	I6-40 (7-2)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м	3,00	I,6I 0,27	0,03 0,0I	5	I		0,43 0,0I	I
I8	I6-40 (7-2)	Прокладка водогазопроводных труб Д.65 мм м Цена: I,6I-0,86+I,24=I,99	3,00	I,99 0,27	0,03	6	I		0,46	I
I9	I6-66 (8-I)	Прокладка стальных э/сварных труб Д.40 мм м Цена: I,78-0,82+0,5	I5,00	I,46 0,4I	0,05	22	6	I	0,70	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	I0,00	I,78 0,4I	0,05 0,02	I8	4		0,66 0,03	7
2I	I6-67 (8-2)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	68,00	2,2I 0,47	0,05 0,02	I50	32	3 I	0,77 0,03	52 2
22	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,350	3,94 3,73		I	I		5,I6	2
23	I6-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м	0,7I0	4,22 3,73		3	3		5,I6	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	I5-6I4 (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 I00м2	0,080	60,50 38,40	0,03	5	3		68,00	5
25	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,200	43,50 2I,40	0,03	9	4		38,80	8
26	26-7 (2-7)	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	0,900	23,40 II,00	0,24 0,07	2I	I0		I8,80 0,09	I7
27	СШМ I-4-I48	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I50 м3	0,900	24,20		22				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	26-73 (I3-9)	Обертывание поверхности изоляции тканью стекляной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,400	I2,60 II,80	0,05 0,02	5	5		2I,I0 0,03	8
29	СЦМ I-4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Х-Н I000м2	0,044	I0I0,00		44				
		Итого прямые затраты, руб.				66I	85 (90)	5 I	-	I42
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				I06	22		-	38
		сантехнические работы, руб.				55I	59 (64)	5 I	-	97
		монтажные работы, руб.				4	4	-	-	7
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50% (НУЧП - 0,00%)				I7	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,30% (НУЧП - 63,00%)				73	(40)	-	-	-
		Накладные расходы монтажных работ, руб. 80,00% (НУЧП - 32,00%)				3	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8				-	I7	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб.				754	I02 (I3I)	5 I	-	I5I
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП - 44,00%)				60	(40)	-	-	-
		Всего по смете, руб.				8I6	I02	5 I	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(I7I)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	I5I
		Сметная заработная плата, руб.				-	I03	-	-	-
		Итого с прочими:				8I4	I03	-	-	I5I
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(I7I)	-	-	-
		Всего по смете:				8I4	I03	-	-	I5I
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(I7I)	-	-	-

Главный инженер проекта Жердев
Начальник отдела Фролова
Составил Берсенева
Проверил Волконинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту производственного корпуса гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

теплоснабжение при Т = -20°С

Основание: чертежи № ОВ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		При Т =-20°С исключается									
I	СЦМ 3-I07	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 40 шт.	3,00	3,54			II				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I8-2I4 (I4-2)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм шт.	I,00	29,40 0,77	0,23 0,07	29	I		I,23 0,09	I
3	I6-39 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	3,00	I,29 0,2I	0,0I	4	I		0,35	I
4	I6-66 (8-I)	Прокладка стальных э/сварных труб Д.40 мм м Цена: I,78-0,82÷0,5	I5,00	I,46 0,4I	0,05	22	6	I	0,70	I0
		добавляется								
5	СЦМ 3-I05	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	I,00	2,02		2				
6	СЦМ 3-I06	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 32 шт.	2,00	2,53		5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I8-2I3 (I4-I)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм шт.	I,00	23,90 0,66	0,I6 0,05	24	I		I,06 0,06	I
8	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	I,00	I,03 0,2I	0,0I	I			0,35	
9	I6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	2,00	I,I4 0,2I	0,0I	2			0,35	I
I0	I6-66 (8-I)	Прокладка стальных э/сварных труб Д.32 мм м	I5,00	I,36 0,4I	0,05	20	6	I	0,70	I0
		Цена: I,78-0,82+0,4								
		Итого				649				

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту производственного корпуса гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

электроосвещение

Основание: спецификация № 301 - 302

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,50 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,15 тыс.руб.
монтажных работ 2,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,46 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 336 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,22 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 2645,3 стоимость на I м3 0,89 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудования,
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины	обслуживающ. машин	
									на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Монтажные работы									
I	8-526-6	Ящик устанавливаемый на стене или колонне с одним трехполюсным выключателем на ток до 250А шт.	I,00	6,38		6	2		4,00 0,I4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-I7 доп.44 П-584	Ящик вводно-учетный ЯВУЧ-203-УХЛ шт.	I,00	86,00	86						
3	8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг I00шт.	0,0I0	I79,00		2	I		I59,00 I,50	2	
4	8-525-2	Автомат одно- двухтрехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт.	2,00	2,88		6	2		2,00 0,0I	4	
5	I5-04 I0I-0I0	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ Iшт.	2,00	3,00	6						
6	8-6I2-II	Щиток осветительный с автоматическими выключателями на ток до I00А количество групп до 30 I00шт.	0,0I0	556,0		6	4		626,00 7,57	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I5-I7 доп.I98I/I 6П2-49I	Щиток осветительный ЯОУ-8502 I шт.	I,00	53,00	53						
8	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой I00шт.	0,070	II6,00		8	3	4 I	8I,00 23,48	6 2	
9	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00шт.	0,I00	278,00		28	6	6 2	I03,00 23,48	I0 2	
I0	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 I00шт.	0,040	I03,00		4	I		63,00 0,44	3	
II	8-604-3	Бра герметическое I00шт.	0,040	II3,00		5	I	2 I	66,00 I6,5I	3 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	8-60I-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) I00шт.	0,450	42,50		I9	I9		74,00 0,0I	33	
I3	8-60I-2	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2 I00шт.	0,450	368,00		I66	I6	I4 4	62,00 I2,68	28 6	
I4	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00м	0,I80	54,00		I0	4	4 2	43,00 I2,55	8 2	
I5	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки I00шт.	0,I20	23,80		3	2		28,00 0,03	3	
I6	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00шт.	0,I40	49,80		7	5		68,00 0,08	I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки I00шт.	0,I00	I9,60		2	I		20,00 0,03	2	
I8	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00шт.	0,040	25,I0		I	I		3I,00 0,03	I	
I9	8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки I00шт.	0,0I0	20,80					22,00 0,0I	0	
20	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая I00шт.	0,020	30,00		I			34,00 0,I4	I	
2I	8-I46-I	Кабель до 35 кв, с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг I00м	0,050	48,00		2	I	I	3I,00 5,2I	2	
22	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	3,I80	60,80		I93	74	73 27	4I,00 I0,84	I30 34	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	8-402-2	Провод ПВ АПВ при скрытой проводке I00м	I,200	I2,70		I5	9	4 I	I3,00 I,52	I6 2	
24	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм2 I00м	0,200	4,88		I			4,00 0,92	I	
25	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,800	I,2I		I	I		2,00	2	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
26	I5-05 III-022 (К=I,077)	Трансформатор ОСОВ-0,25 шт.	I,00	II,52		I2					
		Цена: I0,7xI,077									
27	I5-07 III-I64 (К=I,082)	Светильники ЛСП22х2х65 примеч. шт.	30,00	33,54		I006					
		Цена ед.: 3IxI,082									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	I5-07 П3-I05 (К=I,082)	То же, УСП2х36 шт. Цена ед.: I2хI,082	I0,00	I2,98		I30					
29	I5-07 Ш-I63 (К=I,082)	То же, ЛСП8х2х36 шт. Цена ед.: 26,55хI,082	5,00	28,73		I44					
30	СШМ 5-3-I37	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса (ТУI6-535.825-74) типа НБ006.I00/Р2 О-0IУХЛ4 и НБ006.I00/Р2 О-03УХЛ4 шт.	4,00	I,9I		8					
3I	I5-07 П5-I32 (К=I,082)	То же, ЛСХ-60МУ3 шт. Цена ед.: I,25хI,082	4,00	I,35		5					
32	СШМ 5-3-33	Светильники с диффузным отражателем НСП0I-I00Д5, 3-02У3 шт.	9,00	3,62		33					
33	I5-07 Ш-I7I (К=I,082)	Светильники НСП2IхI00 шт. Цена ед.: 4,IхI,082	2,00	4,44		9					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	I5-07 III-I73 (K=I,082)	То же НСП2Iх200 шт. Цена ед.: 4,IxI,082	I,00	4,44		4					
35	СЦМ 5-3-232	Лампы ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 I0шт.	6,00	7,74		46					
36	СЦМ 5-3-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 I0 шт.	3,00	7,20		22					
37	СЦМ 5-3-25I	Стартеры для люминесцентных ламп (ГОСТ 8799-75) типа 80С-220 I0 шт.	9,00	I,42		I3					
38	СЦМ 5-3-265	Лампы Б220-230-60 I0шт.	0,900	0,99		I					
39	СЦМ 5-3-276	Лампы Б220-230-I00 I0шт.	I,00	I,08		I					
40	СЦМ 5-3-284	Лампы Б2I5-225-200 ГОСТ 2239-79 I0 шт.	0,200	I,44		0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	СЦМ 5-3-I7	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем- (ТУ I6-545.I32-77) типа РВО-42У2 (длина кабеля 6 м) шт.	2,00	3,24		6					
42	СЦМ 5-3-8	Светильники НКСОI.I00/П20-0IУХЛ4 шт.	2,00	5,I4		I0					
43	СЦМ 5-I-II96	Кабели силовые на напряжение I000В двужильные с алюминиевыми жилами с поликинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000 м	0,270	I79,00		48					
44	СЦМ 5-I-II97	То же сеч. 2х4 мм2 I000м	0,003	20I,00		I					
45	СЦМ 5-I-I252	То же сеч. 3х2,5 мм2 I000м	0,045	222,00		I0					
46	СЦМ 5-I-I254 (К=I,2)	То же сеч. 3х6+Iх4 I000 м	0,005	378,00		2					
		Цена ед.: 3I5хI,2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	СЦМ 5-2-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неповижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением мм2: 2х2,5 I000 м	0,090	49,20		4					
48	СЦМ 5-2-I99	То же, сеч. 3х2,5 мм2 I000м	0,030	7I,00		2					
49	СЦМ 5-2-I66	То же, АПВ сеч. 2х2,5 мм2 I000м	0,I00	22,00		2					
50	СЦМ I-3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - Ду; толщина стенок в мм - Т, Ду-I5 Т-2,5 м	I8,00	0,24		4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	64-0I П3-I (К=I,08)	Выключатели однополюсные открытой установки шт.	I2,00	0,25		3					
		Цена ед.: 0,23хI,08									
52	64-0I П3-2 (К=I,08)	То же, герметические и скрытой установки шт.	24,00	0,3I		7					
		Цена ед.: 0,29хI,08									
53	СЦМ 5-4-I52	Розетка штепсельная типа ШР-5I шт.	7,00	0,43		3					
54	24-05 Ш-364 (К=I,082)	Коробки ответвительные КОР-73УЗ шт.	25,00	0,43		II					
		Цена ед.: 0,4хI,082									
55	24-05 Ш-338 (К=I,082)	Коробки У-I96 I000шт.	0,0II	64,92		I					
		Цена ед.: 60хI,082									
56	24-05 Ш-368 (К=I,082)	То же, У-I94 I000шт.	0,0I5	43,28		I					
		Цена: 40хI,082									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	СЦМ 5-4-207	Коробка пластмассовая типа У409 шт.	5,00	I,63		8					
		Итого прямые затраты, руб.			I45	2043	I53 (26I)	I08 38	-	324	
		Итого стоимость оборудования, руб.			I45						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа, руб.				I553					
		Электромонтажные работы, руб.				486	I53 (26I)	I08 38	-	324	
		Строительные работы, руб.				4	-	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ, руб. 87,00% (НУЧП -32,00%)				I33	(84)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-		-	-	I2	
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8				-	24	-	-	-	
		Итого с накладными расходами			I45	2I76	I77 (345)	I08 38	-	336	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП - 44,00%)				174	(115)	-	-	-	
		Итого по смете, руб.			145	2350	177	108 38	-	-	
		Всего по смете, руб.			2495		-	-	-	-	
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(460)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	336	
		Сметная заработная плата, руб.				-	215	-	-	-	
		Итого с прочими:					2495	215	-	-	336
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.					-	(460)	-	-	-
		Всего по смете					2495	215	-	-	336
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.					-	(460)	-	-	-

Главный инженер проекта Жердев
Начальник отдела Фролова
Составил Берсенева
Проверил Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту производственного корпуса гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

электросиловое оборудование

Основание: спецификация № ЭМ-I - ЭМ-II

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,45 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,75 тыс.руб.
монтажных работ I,70 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,82 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 68I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,43 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 2645,3 стоимость на I м3 = 0,64 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины	обслуживающ. машин	
									на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Монтажные работы									
I	8-526-6	Ящик устанавливаемый на стене или колонне с одним трехполюсным выключателем на ток до 250А шт.	I,00	6,38		6	2		4,00 0,I4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-I7 доп.44.2-587	Ящик ЯВУЧ-220УХЛ вводно-учетный I шт.	I,00	88,00	88						
3	СКЦЭ 84-I-23I	Ящик ЯРШЗ-25У2 С3 полюсным выключателем I шт.	3,00	27,I0		8I	4		2,I3	6	
4	СКЦЭ 84-I-233	Ящик ЯВШЗ-63У2 Iшт.	I,00	3I,50		32	2		2,62 0,03	3	
5	8-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт.	4,00	2,88		I2	4		2,00 0,0I	8	
6	I5-04 I0I-0II	Выключатели автоматические АП50- 3 шт. Iшт.	3,00	4,50	I4						
7	I5-0 4 I0I-I0	То же АП-50Б2МТ I шт.	I,00	3,35	3						
8	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	I7,00	3,40		58	25	I	2,00 0,0I	34	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I5-04 П05-543	Пускатель магнитный ПМШII002 I шт.	4,00	5,90	24						
I0	I5-04 П04-547	Пускатель магнитный ПМЛI2I002 I шт.	3,00	I2,30	37						
II	I5-04 П04-548	Пускатель магнитный ПМЛI22002 I шт.	2,00	I2,60	25						
I2	I5-04 П04-549	Пускатель магнитный РМЦI23002 I шт.	4,00	I2,20	49						
I3	I5-04 П04-223	Пускатель магнитный ПМЛII2002 I шт.	I,00	7,00	7						
I4	I5-04 П04-550	Пускатель магнитный ПМЛ22I002 I шт.	I,00	I6,70	I7						
I5	I5-04 П04-009	Пускатель магнитный ПМЛ3II002 I шт.	I,00	I2,30	I2						
I6	I5-04 П04-206	Пускатель магнитный ПМЕ-084М I шт.	I,00	II,40	II						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А шт.	I,00	2,60		3	I		2,00 0,0I	2	
I8	8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А с количеством цепей до 4 компл.	2,00	2,32		5	2		2,00 0,0I	4	
I9	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00шт.	0,030	25,I0		I	I		3I,00 0,03	I	
20	8-84-I	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2 шт.	I,00	0,38					I,00	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт.	4,00	I,99		8	4		2,00 0,0I	8	
		Пост управления ПКУI5									
22	8-529-I4	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6 аппарат	5,00	I,78		9	5		2,00 0,0I	I0	
23	I5-04 III8-I20	Пост управления кнопочный ПКУI5 I шт.	5,00	8,50	43						
24	I5-04 III8-02I	Кнопки управления КУ I шт.	8,00	I,I5	9						
25	Пр-т I5-I7 I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт.	8,00	I,25	I0						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	I5-07 П5-05I	Арматура светосигнальная I шт.	4,00	0,38	2						
27	Пр-т I5-I7 I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные. Приборы сигнальные и транспаранты шт.	4,00	0,75	3						
28	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт.	7,00	0,78		5	3		0,70	5	
29	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.	3,00	0,55		2	I		0,50	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	СКЦЭ 84-2-545	Шкаф распределительный ШРII-7370I шт.	2,00	87,00	I74						
3I	СКЦЭ 84-2-545	Шкаф распределительный монтаж шт.	2,00	22,20		44	I6	2 I	I3,02 0,57	26 I	
32	СКЦЭ 84-2-560	Шкаф распределительный ШРII-735I5 шт.	I,00	I33,00	I33						
33	СКЦЭ 84-2-560	Шкаф распределительный монтаж I шт.	I,00	33,90		34	I4	I	2I,60 0,57	22 I	
34	СКЦЭ 84-2-547	Шкаф распределительный ШРII-73703 шт.	I,00	9I,00	9I						
35	СКЦЭ 84-2-547	Шкаф распределительный монтаж I шт.	I,00	22,20		22	8	I	I3,02 0,57	I3 I	
36	8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм шт.	6,00	0,83		5	2		I,00	6	
37	8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм шт.	I,00	I,I6		I			I,00	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	8-534-I4	Коробка клеммная до I0 зажимов Iшт.	I,00	3,84		4	2		2,77 0,0I	3	
39	8-534-I6	То же до 20 зажимов I шт.	2,00	5,73		II	5		3,89 0,0I	8	
40	8-534-2	То же протяжные шт.	6,00	3,58		2I	I0		3,00 0,0I	I8	
4I	8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечение I60 мм2 I00м	I,060	27,00		29	7	I	I2,00 0,I3	I3	
42	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,650	34,80		23	9	8 3	26,00 4,97	I7 3	
43	8-4I7-3	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 50 мм I00м	0,0I0	59,50		I			33,00 7,97		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	8-I46-I	Кабель до 35 кв, с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг I00м	0,630	48,00		30	II	8 3	3I,00 5,2I	20 3	
45	8-I50-I	Один кабель внутри зданий на тросе масса I м до I кг I00м	0,I70	99,90		I7	I	2 I	I4,00 5,I9	2 I	
46	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	4,250	60,80		258	99	97 36	4I,00 I0,84	I74 46	
47	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2 I00м	0,320	68,00		22	8	9 3	44,00 II,46	I4 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	8-402-I	Провода марок ПВ АПВ при открытой проводке I00м	0,080	I6,50		I	I		I4,00 2,I0	I	
49	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:2,5 мм2 I00м	0,630	4,88		3	I	I	4,00 0,92	3 I	
50	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:6, мм2 I00м	0,I00	6,02		I			5,00 I,I2		
5I	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 I00м	I,260	I,2I		2	I		2,00	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6мм2 I00м	0,200	I,38					2,00		
53	8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв, до:I сечение до I6 мм2 шт.	80,00	3,55		284	86		2,00	I60	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
54	СЦМ 5-4-30	Выключатели и переключатели защищенные (со степенью защиты IP30, IP56, IP67), типа ПВ3-I0 30мIБ шт.	I,00	2,06		2					
55	СЦМ 5-4-I44	Соединения штепсельные трехфазные типа И99906 (ТУ22-3I68-75) шт.	2,00	0,88		2					
56	СЦМ 5-4-I42	Розетка штепсельная типа 48К шт.	3,00	0,2I		I					
57	СЦМ 5-4-I43	Штепсель (вилка) типа 48К шт.	3,00	0,2I		I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	СЦМ 5-4-2I8	Звонок безыскровый на напряжение 220 В укомплектован звонковой кнопкой корпус пластмассовый двухцветный типа 3П (ГОСТ 7220-66) шт.	I,00	I,80		2					
59	СЦМ 5-I-II96	Кабели силовые на напряжение I000В двужильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,II5	I79,00		2I					
60	СЦМ 5-I-I252	То же, 3х2,5 мм2 I000м	0,045	222,00		I0					
6I	СЦМ 5-I-I252 (К=I,2)	То же 4х2,5 I000м Цена ед.: 222хI,2	0,230	266,40		6I					
62	СЦМ 5-I-I253 (К=I,2)	То же 4х4 I000м Цена ед.: 267хI,2	0,020	320,40		6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	СЦМ 5-I-I254 (К=I,2)	То же 3х6+Iх4 I000м	0,024	378,00		9					
		Цена ед.: 3I5хI,2									
64	СЦМ 5-I-I255 (К=I,2)	То же 4хI0 П 3хI0+Iх6 I000м	0,048	504,00		24					
		Цена ед.: 420хI,2									
65	СЦМ 5-I-I258 (К=I,2)	То же 3х35+IхI6 I000м	0,008	II9I,60		I0					
		Цена ед.: 993хI,2									
66	СЦМ 5-I-I522	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости с профилированным сердечником в резиновой оболочке, марки КРПС, с числом жил и сеченеем, мм2: 3х2,5+IхI,5 I000м	0,035	595,00		2I					
67	СЦМ 5-I-I585 (К=I,2)	То же 3х6 I000м	0,0I2	646,80		8					
		Цена ед.: 539хI,2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	СЦМ 5-2-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 4 I000м	0,030	29,50		I					
69	СЦМ 5-2-I66	То же Ix2 мм2 I000м	0,II4	22,00		3					
70	СЦМ 5-2-242	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I,5 I000м	0,075	38,I0		3					
7I	СЦМ 5-2-I99	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 I000м	0,008	7I,00		I					
72	05-03 П8-0085 (К=I,076)	Трубы винипластовые ДУI6 мм I000м Цена ед.: I00хI,076	0,057	I07,60		6					
73	05-03 П8-0004 (К=I,076)	Трубы винипластовые ДУ20 мм I000м Цена ед.: I40хI,076	0,008	I50,64		I					
74	05-03 П8-0080 (К=I,076)	Трубы винипластовые ДУ50 мм I000м Цена ед.: 550хI,076	0,00I	59I,80		I					
75	СЦМ 5-6-8I	Коробка протяжная (ТУ36-I689-78) У995-УЗ шт.	5,00	I,I4		6					
76	24-05 Ш-I043 (К=I,082)	Коробка клеммная У6I4АУ2 Iшт. Цена ед.: 6,8хI,082	I,00	7,36		7					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	24-05 III-I044 (K=I,082)	То же У6I5АУ2 Iшт. Цена ед.: II,2xI,082	2,00	I2,I2		24					
78	24-05 III-0I2 (K=I,082)	Ввод гибкий КI082УЗ I шт. Цена ед.: I,7xI,082	6,00	I,84		II					
79	24-05 III-0I5 II-0I5 (K=I,082)	То же КI085УЗ Iшт. Цена ед.: 2,2xI,082	I,00	2,38		2					
80	24-05 III-364 (K=I,082)	Коробки КОР 73УЗ ответвительные I шт. Цена ед.: 0,4xI,082	3,00	0,43		I					
8I	I5-04 III8-09I (K=I,082)	Пост кнопочный ПКЕ2I2 шт. Цена ед.: I,45xI,082	4,00	I,57		6					
82	СШМ 5-6-80	Коробка протяжная (ТУ36-I689-78) У994УЗ шт.	I,00	0,66		I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты, руб.			752	I287	335 (466)	I3I 47	-	654	
		Итого стоимость оборудования, руб.			752						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа, руб.				252					
		Электромонтажные работы, руб.				I035	335 (466)	I3I 47	-	654	
		Накладные расходы электромонтажных работ, руб. 87,00% (НУЧП - 32,00%)				29I	(I49)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	27	
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8				-	52	-	-	-	
		Итого с накладными расходами, руб.			752	I578	387 (6I5)	I3I 47	-	68I	
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП - 44,00%)				I26	(205)	-	-	-	
		Итого по смете, руб.			752	I704	387	I3I 47	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете, руб.			2456	–	–	–	–	–	
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				–	(820)	–	–	–	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				–		–	–	68I	
		Сметная заработная плата, руб.				–	434	–	–	–	
		Итого с прочими:			2456		434	–	–	68I	
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				–	(820)	–	–	–	
		Всего по смете, руб.			2456		434	–	–	68I	
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.			–		(820)	–	–	–	

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

к типовому проекту производственного корпуса гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

слаботочные устройства

Основание: спецификация № CCI-CC8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,54 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,38 тыс.руб.
монтажных работ I,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,78 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 7II чел.-ч
Сметная заработная плата 0,50 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 2645,3 стоимость на I м3 0,44 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины	обслуживающ. машин на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		I. Внешняя телефонная связь									
I	62-03 II.I7	Аппарат телефонный ТА-78	Iшт.	I,00	9,70	IO					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт.	I,00	0,37	-	-			0,50		
3	I0-54-II	Провод однопарний с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	0,I20	7,92		I	I		I3,00	2	
4	I0-975-8	Коробка телефонная Iшт.	I,00	0,48		-			0,66	I	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
5	СЦМ 5-2-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5мм2 I000м	0,0I2	I3,00		-					
6	СЦМ 5-5-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	I,00	0,I4		-					
		Итого прямые затраты, руб.			I0	I	I		4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Административно-хозяйственная связь									
7	62-03 п.I7	Аппарат телефонный ТА-78 I шт.	I,00	9,70	I0						
8	62-03 п.I4I	То же настенный ТАСТ -70 шт.	I,00	I4,00	I4						
9	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт.	I,00	0,37		-			0,50		
I0	I0-I27-I	Аппарат телефонный настенный системы:МБ шт.	I,00	3,80		4	I		I,00	I	
II	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	0,250	7,92		2	2		I3,00	3	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
I2	СЦМ 5-2-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2 I000м	0,025	I3,00							
		Итого прямые затраты, руб.				24	6	3	-	5	

I2	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3. Директорская (диспетчерская) связь									
I3	62-03 п.I7	Аппарат телефонный ТА-78 шт	I,00	9,7	I0						
I4	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт.	I,00	0,37		-			0,50		
I5	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	0,300	7,92		2	2		I3,00	4	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
I6	СЦМ 5-2-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы, 0,5мм2 I000м	0,030	I3,00		-					
		Итого прямые затраты, руб.			I0	2	2			5	
		4. Пожарная сигнализация									
I7	I0-743-I2	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый: на кирпичной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		или бетонной стене, колонке, столбе шт.	56,00	3,9I		2I9	I56		4,00	224	
I8	II-580-II	Резисторы и конденсаторы шт.	56,00	0,I4		8	8		0,22	I2	
I9	II-630-2	Реле промежуточное двухпозиционное или реле импульсной сигнализации шт.	I,00	I,99		2	2		3,00	3	
20	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	2,20	7,92		I7	I7		I3,00	29	
2I	I0-975-8	Коробка разветвительная шт.	I5,00	0,48		7	6	I	0,66	I0	
22	I0-975-I0	Ящик протяжной шт.	I,00	I,II		I	I		I,3I 0,04	I	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
23	Цена з-да (К=I,082)	Извещатель тепловой ИП-I04-I шт.	56,00	I,5I		85					
		Цена ед.: I,4хI,082									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	СЦМ 5-5-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	I5,00	0,I4		2					
25	СЦМ 5-2-50I	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2. 0,6 мм2 I000м	0,220	23,I0		5					
26	36-09 Ш-0I25 (К=I,082)	Резистор МЛТ-025-II шт.	56,00	0,03		2					
		Цена ед.: 0,03хI,082									
27	24-05 Ш-I2578 (К=I,073)	Ящик протяжной К=654 шт.	I,00	7,30		7					
		Цена ед.: 6,8хI,073									
28	I6-05 П0I-0I3 (К=I,082)	Реле промежуточное МКУ-48Е шт.	I,00	3,25		3					
		Цена ед.: 3хI,082									
		Итого прямые затраты, руб.				358	I90	I	-		279

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5. Охранная сигнализация									
29	I0-743-2	Извещатели пс автоматические: многократного действия в нормальном исполнении шт.	2I,00	0,97		20	I8		I,00	2I	
30	I6-02 П03-0007	Сигнализатор СМК-I магнитоконтактный шт.	2I,00	0,52	II						
3I	8-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный или микропереключатель на металлическом основании шт.	I2,00	0,86		I0	4		0,60	7	
32	I5-04 П09-0I2 примен.	Микровыключатель ВМI2Б шт.	I2,00	2,30	28						
33	8-539-4	Выключатель путевой или конечный рычажный контактный на конструкции на стене или колонне масса до 20 кг шт.	I,00	5,2I		5	I		2,00 0,04	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	I5-04 II09-I09	Выключатель конечный ВК-В3Г шт.	I,00	I84,00	I84						
35	I0-742-I0	Прибор приемно-контрольный ОПС объектовый на количество лучей: I шт.	I,00	8,03		8	8		I2,00	I2	
36	I6-02 II03-0039	Прибор "Сигнал-3I" охранной сигнализации I шт.	I,00	I3,30	I3						
37	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	I,00	7,92		8	8		I3,00	I3	
38	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00шт	0,0I0	278,00		3	I	I	I03,00 23,48	I	
39	I0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	I,00	I,I8		I	I		2,00	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	I0-975-8	Коробка универсальная разветвительная шт.	40,00	0,48		I9	I6	2	0,66	26	
4I	I0-975-9	То же проходная шт.	4,00	0,86		3	3		I,I0 0,03	4	
42	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00м	0,040	54,00		2	I	I	43,00 I2,55	2 I	
43	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой проводки I00шт.	0,200	25,I0		5	3		3I,00 0,03	6	
44	I0-744-I	Блокировка стеклянных окон, дверей, витрин: проводом ПЭЛ I00м	3,90	40,30		I57	I35		55,00	2I5	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
45	I6-02 I05-I20 (К=I,082)	Звонок МЗ-I шт. Цена ед.: 3,3хI,082	I,00	3,57		4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	СЦМ 5-2-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2 I000м	0,I0	I3,00		I					
47	I5-09 Т.8-002 (К=I,II6)	Провод НВМ-0,35-I-500 I000м Цена ед. I0,80хI,II6	0,090	I2,05		I					
48	СЦМ 5-2-I86	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением, мм2: 2,5 I000м	0,0I6	5I,00		I					
49	I5-09 Т.9-00I (К=I,II6)	Провод ПЭВ2-02 с эмалевой изоляцией I000кг Цена ед: 2960хI,II6	0,00I	3303,36		3					
50	СЦМ 5-5-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	40,00	0,I4		6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	I5-07 III-I97	Светильники НСПII шт.	I,00	5,40		5					
52	36-02 III-0I25 (К=I,082)	Резистор МЛТ шт. Цена ед.: 0,03хI,082	I,00	0,03		-					
53	36-0I II5-076 (К=I,082)	Диод Д228 шт. Цена ед.: 0,22хI,082	I,00	0,24		-					
54	СЦМ 5-4-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42У2 шт.	20,0	0,32		6					
55	СЦМ I-3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - Ду; толщина стенок в мм - I Ду - I5 Т -2,5 м	4,00	0,24		I					
		Итого прямые затраты, руб.			236	269	I99	4	-		3I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		6. Комплексная телефонная связь									
56	I0-972-I0	Коробка телефонная распределительная шт.	I,00	4,0I		4	2	I	2,59 0,23	3	
57	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,050	34,80		2	I	I	26,00 4,97	I	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
58	СЦМ 5-5-I4	Коробка распределительная телефонная КРТН-I0 шт.	I,00	I,79		2					
59	05-03 П8-0087 (К=I,076)	Трубы винипластовые Д=25 мм I000м Цена ед.: I80хI,076	0,005	I93,68		I					
		Итого прямые затраты, руб.				9	3	2	-	4	
		7. Радиофикация									
60	ЕРЕР 34-64I (К=I,I65)	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240 В шт.	I,00	I6,3I		I6	4		7,I2	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена ед.: I4xI,I65									
6I	I0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25ВТ на: столбе или трубостойке шт.	I,00	I,49		I	I		2,00	2	
62	I0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт.	7,00	2,73		I9	I6		4,00	28	
63	62-0I II6	Громкоговоритель абонентский шт.	4,00	7,00	28						
64	I6-0I П.2-354	Громкоговоритель рупорный I0IГД-4-5 шт.	3,00	25,70	77						
65	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	I,I50	7,92		9	9		I3,00	I5	
66	I0-38I-II	Розетки штепсельные шт.	4,00	0,36		I	I		I,00	4	
67	I0-975-8	Коробки разветвительные и ограничительные шт.	8,00	0,48		4	3		0,66	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,I00	34,80		3	I	I	26,00 4,97	3	
69	8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8 мм I00м	0,200	5I,80		I0	3		26,00 0,I3	5	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
70	29-02-20 П3I7 (К=I,07)	Трансформатор абонентский шт. Цена ед.: 2,37хI,07	I,00	2,54		3					
7I	СШМ 5-2-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2. I,2 мм2 I000м	0,I00	22,90		2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72	СЦМ 5-2-I99	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 I000м	0,0I5	7I,00		I					
73	05-03 П.8-0087 (К=I,076)	Трубы винипластовые Д=25 мм I000м Цена ед.: I80хI,076	0,0I0	I93,68		2					
74	СЦМ 5-5-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	4,00	0,I4		I					
75	СЦМ 5-5-I2	То же УК-2С шт.	4,00	0,I6		I					
76	СЦМ 5-5-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО шт.	4,00	0,I6		I					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты, руб.			105	74	38	1	-	69	
		Итого прямые затраты, руб.			375	719	436	8	-	678	
		Итого стоимость оборудования, руб.			375						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа, руб.				145					
		Механомонтажные работы, руб.				439	346	-	-	523	
		Электромонтажные работы, руб.				134	90	8	-	155	
		Строительные работы, руб.				1	-	-	-	-	
		Накладные расходы механомонтажных работ, руб. 80,00% (НУЧП-32,00%)				277	(111)	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ, руб. 87,00% (НУЧП - 32,00%)				78	(31)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	33	
		Сметная заработная плата, руб. 0,18				-	64	-	-	-	
		Итого с накладными расходами, руб.			375	1074	500	8	-	711	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления,руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				86	(195)	-	-	-	
		Итого по смете, руб.			375	1160	500	8	-	-	
		Всего по смете, руб.			1535		-	-	-	-	
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(781)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	711	
		Сметная заработная плата, руб.				-	500	-	-	-	
		Итого с прочими:					1535	500	-	-	711
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.					-	(781)	-	-	-
		Всего по смете,					1535	500	-	-	711
		Нормативная условно-чистая прод кция, руб.					-	(781)	-	-	-

Главный инженер проекта Жердев
Начальник отдела Фролова
Составил Берсенева
Проверил Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту производственного корпуса гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

технологическое оборудование

Основание: спецификация № ТХI-ТХ5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I2,75 тыс.руб.
в том числе:
оборудования II,95 тыс.руб.
монтажных работ 0,80 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,39 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 362 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,23 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 2645,3 стоимость на I м3 0,30 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины	обслуживающ. машин на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Катрти I0I980 ГШ59	Стенд ОПР-989 универсальный	Iшт.	I,00	80,00	80					
2	I-220-2	Монтаж	шт.	I,00	6,80		7	6	II,00 0,09		II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	24-04-0I П74	Компрессор передвижной I шт.	I,00	I39,00	I39						
4	24-04-0I П555	Аппарат 6I40 э/вулканизационный Iшт.	I,00	66,00	66						
5	24-04-0I П44	Стенд ОПР-689 I шт.	I,00	25,00	25						
6	I8-I-I	Монтаж шт.	I,00	I6,I0		I6	9	I I	I7,00 0,85	I7 I	
7	24-28-3I П5	Верстак слесарный Iшт.	2,00	56,00	II2						
8	24-04-0I Ш5I	Пресс Р-324 переносный Iшт.	I,00	233,00	233						
9	24-04 -0I Ш3	Машина моечная ОМI3I6 Iшт.	I,00	22I,00	22I						
I0	I8-I-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса, т: 0,46 шт.	I,00	20,40		20	I2	2 I	24,00 I,I0	24 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	24-04-0I III3	Аппарат ЦКБII47 моечный шт.	I,00	22I,00	22I						
I2	I8-I-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса, т: 0,46 шт.	I,00	20,40		20	I2	2 I	24,00 I,I0	24 I	
I3	I8-05-3 П6-I33	Тиски ручные Iшт.	2,00	2,20	4						
I4	24-04-0I П50	Нагнетатель смазки 390м передвижной Iшт.	I,00	I35,00	I35						
I5	24-04-0I П637	Набор инструментов ПИМ-490М Iшт.	I,00	3,70	4						
I6	24-04-0I III3	Десселерометр II55М Iшт.	I,00	5,20	5						
I7	Заявка I977г. на гар. обор. П598 (К=I,2)	Пимбор 2I83 для замера углов,установки и передних колес автомоб. Iшт. Цена ед.: 26хI,2	I,00	3I,20	3I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	24-04-0I П8I9	Комплект 2446 инструмента слесаря монтажа Iшт.	4,00	25,00	I00						
I9	24-04-0I П97	Линейка 2I82 для проверки сходимости передних колес Iшт.	I,00	5,00	5						
20	Катрти-ГО I976-77 П297 (К=I,2)	Комплект инструмента ПТ76I-2 шт. Цена ед.: 48хI,2	I,00	57,60	58						
2I	24-04-0I П820	Приспособление ОПР-3848 для разборки и сборки масляных фильтров Iшт.	I,00	320,00	320						
22	Катрти-ГО I980г.	Прибор КИ-II78 для проверки системы зажигания шт.	I,00	40,00	40						
23	Заявка на гар. об. I977г. П536 (К=I,2)	Прибор 3203 для проверки системы зажигания Iшт. Цена ед. 350хI,2	I,00	420,00	420						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	I8-05-2 П02-060	Плита проверочная I000х630 Iшт.	I,00	I44,00	I44						
25	I5-06 П03-00I	Выпрямители ВД-306УЗ сварочный Iшт.	I,00	450,00	450						
26	I-220-3	Монтаж шт.	I,00	8,59		9	7		I3,00 0,I2	I3	
27	Заявка НАМ- МОI983г. П633	Стол ОКС-7523 для сварочных работ Iшт.	I,00	85,00	85						
28	I8-05-3 П6-080	Наковальня однорогая Iшт.	I,00	42,00	42						
29	23-08 Ш-00I	Вентилятор Ц4-70-2,5 учтен в стоим.кузнеч- ного горна Iшт.	I,000								
30	I8-05-3 П6-I34	Тиски ручные со струб- цикой и наковальней Iшт.	I,00	3,90	4						
3I	I5-04-I Ш5-I38 (К=0,92)	Выпрямитель селеновый ВСА-5К Iшт. Цена ед.: 60,5х0,92	I,00	55,66	56						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	28-02-22 Ш6-003	Аквадистилятор ДЭ-4 I шт.	I,00	5I,00	5I						
33	24-04-0I П707	Прибор Э107 для проверки аккумуляторов Iшт.	I,00	I2,90	I3						
34	24-04-0I П8I7	Ком-т приборов приспособлений для аккумуляторных батарей Э-4I2 Iшт.	I,00	30,00	30						
35	24-04-0I П5	Моечная установка ЦКБIII2 передвижная Iшт.	I,00	300,00	300						
36	I8-0I П2-002	Станок настольно-сверлильный Iшт.	I,00	362,50	363						
37	I-202-I	Монтаж шт.	I,00	9,90		I0	9		I5,00 0,08	I5	
38	I8-0I Ш-069	Станок токарно-шлифовальный Iшт.	I,00	3867,72	3868						
39	I-II-I	Монтаж шт.	I,00	2I,I0		2I	I4	6 3	25,00 3,35	25 3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	I8-0I П3-085	Станок 3К634 точильно-шлифовальный Iшт.	I,00	500,00	500						
4I	I-II-I	Монтаж шт.	I,00	2I,I0		2I	I4	6 3	25,00 3,35	25 3	
42	I9-06 Ш6-052	Электроталь Т33-5II Iшт.	I,006	640,00	640						
43	3-У-602 (М=I,05) (О.Ч.5.2)	Монтаж тали I т Цена ед.: 56,7хI,05	0,470	59,54		28	I7		57,I2	27	
44	3-56.I (М=I,05) (о.ч.5.2)	Э/монтаж тали I шт. Цена ед.: 48,4хI,05	I,00	50,82		5I	I6	I I	25,87 0,74	26 I	
45	24-04-0I П240	Тележка ОПР 233 для перевозки двигателей Iшт.	I,00	65,00	65						
46	244-04-0I П240	То же для агрегатов и узлов автомобилей Iшт.	I,00	65,00	65						
47	I9-06 пI6-029	Э/таль ТЭ-0,25-3II Iшт.	I,00	250,00	250						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	3-У-602 (М=I,05) (о.ч.5.2)	Монтаж тали Іт Цена ед.: 56,7хI,05	0,440	59,54		26	I6		57,I2	25	
49	3-56,I (М=I,05) (о.ч.5.2)	Э/монтаж тали Ішт. Цена ед.:48,4хI,05	I,00	50,82		5I	I6	I I	25,87 0,74	26 I	
50	24-06 II06-002	Э/кипятильник КНЭ-25МI Ішт.	I,00	65,00	65						
5I	28-923-I	Кипятильник для приготовления кипятка шт.	I,00	2,85		3	3		5,00 0,0I	5	
52	24-06 III5-0I8	Э/сушитель для рук Ішт.	I,00	22,30	22						
53	8-6I5-3	Электрополотенце шт.	I,00	I,22		I	I		2,00	2	
54	24-06 III-003	Плита электрическая Ішт.	I,00	I37,00	I37						
55	28-927-2	Плита электрическая шт.	I,00	7,46		7	7		I4,00 0,04	I4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	24-06 П0I-00I	Шкаф холодильный Iшт.	I,00	265,00	265						
57	28-9II-4	Шкаф холодильный шт.	I,00	7,82		8	8		I3,00 0,08	I3	
58	24-04-0I П539	Горн кузнечный Iшт.	I,00	62,00	62						
59	ЕРЕР 9-I23 (К=I,086)	Стол монтажный металлический т Цена ед.: 45хI,086	0,I05	48,87		5	4		62,60 0,39	7	
60	СЦМ 2-I-2096 (К=I,086)	Стоимость м/к т Цена ед.: 347хI,086	0,I05	376,84		40					
6I	29-I0-02 П06 (К=I,2)	Шкаф для монтажных принадлежностей Iшт. Цена ед.: 45хI,2	I,00	54,00	54						
62	24-I8-3I П8I (К=I0,5)	Ларь Iх0,5х0,85 для обтирочных материалов Цена ед.:39х0,5 Iшт.	2,00	I9,50	39						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	ЕРЕР 9-202 (К=I,086)	Ванна для проверки автомобильных камер т	0,II0	58,43		6	3	2	4I,00	5	
		Цена ед.: 53,8хI,086						I	6,58	I	
464	СЦМ 2-I-2II5 (К=I,086)	Стоимость м/к т	0,II0	40I,82		44					
		Цена ед.: 370хI,086									
65	ЕРЕР 9-57 (К=I,086)	Подставки под оборудование 5I43 т	0,I52	97,4I		I5	3	7	37,I0	6	
		Цена ед.: 89,7хI,086						2	I8,32	3	
66	СЦМ 2-I-I979 (К=I,086)	Стоимость м/к т	0,I52	354,04		54					
		Цена ед.: 326хI,086									
67	24-04-0I III08	Верстак 5I0I слесарный Iшт.	I,00	63,00	63						
68	29-I0-02 III0I	Тумбочка I,IхО,67хО,55 для инструмента Iшт.	2,00	34,00	68						
69	I8-05-3 П6-I27	Тиски слесарные ручные Iшт.	I,00	I0,70	II						
70	24-04-0I II786	Комплект инструмента 2446 Iшт.	2,00	I8,60	37						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I	ЕРЕР 9-I02 (К=I,086)	Ванна для закалки деталей I00м2 Цена ед.: 220хI,086	0,00I	238,92					3I0,00 II,53		
72	СЦМ 2-I-2II5 (К=I,086)	Стоимость м/к т Цена ед.: 370хI,086	0,II0	40I,82		44					
73	07-26 пI47	Ящик для песка Iшт.	I,00	2,70	3						
74	24-I8-3I пI8I (К=0,5)	Ларь 5I34 для кузнечного инструмента Iшт. Цена ед.: 39х0,5	I,00	I9,50	20						
75	ЕРЕР 9-57 (К=I,086)	Подставка для поверочной плиты т Цена ед.: 89,7хI,086	0,07I	97,4I		7	2	3 I	37,I0 I8,32	3 I	
76	СЦМ 2-I-I979 (К=I,086)	Стоимость м/к т Цена ед.: 326хI,086	0,07I	354,00		25					
77	24-I8-3I пI8I (К=0,5)	Ларь 5I39 для кузнечного угля I шт. Цена ед.: 39х0,5	I,00	I9,50	20						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	I5-I6 П07-374 прим.	Шкаф Э/409 для зарядки аккумуляторов Iшт.	I,00	I760,00	I760						
79	24-04-0I П35 (К=0,5)	Тележка для транспортирования аккумулят. I шт.	I,00	I25,00	I25						
		Цена ед.: 250х0,5									
80	8-I26-7	Шкаф для аккумуляторов трехъярусный шт.	I,00	II,00		II	9		I5,00	I5	
8I	8-I26-2	Стеллаж для аккумуляторов одноярусный двухрядный м	I,00	27,30		27	2		3,00	3	
82	24-I8-3I П95	Подставки под оборудование Iшт.	2,00	26,85	54						
		Итого прямые затраты, руб.			II950	577	I90 (22I)	3I I5	-	347	
		Итого стоимость оборудования, руб.			II950						
		Механомонтажные работы. руб.				I96	I34 (I5I)	I7 9	-	247	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Электромонтажные работы, руб.				I4I	44 (46)	2 2	-	74	
		Монтаж металлоконструкций, руб.				240	I2 (24)	I2 4	-	26	
		Накладные расходы механомонтажных работ, руб. 80,00% (НУЧП-32,00%)				I07	(48)	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ, руб. 87,00% (НУЧП - 32,00%)				38	(I5)	-	-	-	
		Накладные расходы металлоконструкций, руб. 8,60% (НУЧП - 4I,00%)				2I	(I0)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	I5	
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8				-	30	-	-	-	
		Итого с накладными расходами, руб.			II950	743	220 (294)	3I I5	-	362	
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				59	(97)	-	-	-	
		Итого по смете, руб.			II950	802	220	3I I5	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете, руб.			I2752	-	-	-	-	-	
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(39I)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	362	
		Сметная заработная плата, руб.				-	235	-	-	-	
		Итого с прочими:				I2752	235	-	-	362	
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(39I)	-	-	-	
		Всего по смете, руб.				I2752	235	-	-	362	
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(39I)	-	-	-	

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

к типовому проекту производственного здания гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

Приобретение шкафов для гардеробных

Основание: чертежи (спецификация) № Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 0,49 тыс.руб.

монтажных работ тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины	Общая масса оборудования, т	
				оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ основной заработной платы	монтажных работ эксплуатации машин в том числе заработной платы	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ основной заработной платы	монтажных работ эксплуатации машин в том числе заработной платы	на единицу	всего	брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
I	ССН Сборник № 3,2 стр.II	Приобретение деревянных шкафов для гардеробных ДД33.2 по серии I.472-5 шт.	6	6I,2	-	-	367	-	-	-				
2	" К=I,2	То же, ДД33.3 шт.	I	73,44	-		73	-	-	-				
		Итого					440							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Запчасти, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования - I0,5%					46						
		Всего					486						

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил руководитель сметной группы Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту производственного корпуса гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

автоматизация и регулирование

Основание: спецификация № АОВ1 - АОВ9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,04 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,68 тыс.руб.
монтажных работ 0,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,22 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 179 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,12 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 2645,3 стоимость на 1м3 0,14 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины, обслуживающ. машин, на единицу	не обслуж. машины, обслуживающ. машин, всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы									
1	II-1-1	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	14,00	0,21		3	3		0,50	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	II-650-II	Оправа закладная с бобышкой на меааллической стенке шт.	I2,00	0,55		7	6	I	I,00	I2	
3	I7-06-48 п.I-363	Термометр ртутный технический угловой У2-I-240-29I шт.	6,00	0,95	6						
4	I7-06-48 п.I-272	То же, П-4-I-240-I03 шт.	3,00	0,85	3						
5	I7-06-48 п.I-287	То же, П5-2-240-I03 шт.	3,00	0,85	3						
6	I7-06-48 п.I-753	Оправа для угловых термометров шт.	4,00	2,00	8						
7	I7-06-48 п.I-752	То же, для прямых шт.	8,00	I,50	I2						
8	I7-06-48 п.I-28I	Термометры ртутные прямые П-4-I-I60-66 шт.	3,00	0,85	3						
9	I7-06-48 п.I-296	То же, П5-2-I60-66 шт.	4,00	0,85	3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I7-06-48 п.I-456	То же, ТБ-2 бытовой шт.	2,00	0,26	I						
II	II-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое шт.	4,00	0,36		I	I		I,00	4	
I2	I7-04 п.I-0040	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-I-2 ИЧ шт.	4,00	20,60	82						
I3	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	9,00	0,80		7	7		I,00	9	
I4	I7-04 п.2-003	Манометр МОШ-I00 показывающий шт.	9,00	2,55	23						
I5	II-I3-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный шт.	I,00	0,90		I	I		I,00 0,0I	I	
I6	I7-04 п.I-0I0I	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879 шт.	I,00	3,50	4						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	II-406-2	Регулятор температуры плполупроводниковый: нещитовой монтаж шт.	I,00	5,47		5	4		7,00 0,0I	7	
I8	I7-04 п.5-0632	Регулятор температуры ТЭ2ПЗ электрический шт.	I,00	9I,00	9I						
		Ящик управления ЯЭУ-0863									
I9	Пр-т I5-I7-I-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800х360х600мм = ОСТ I6-0.684.II6-74 = шт.	I,00	I6,30	I6						
20	8-526-5	Ящик устанавливаемый на стене или колонне с одним трехполюсным выключателем на ток до I00А шт.	I,00	4,77		5	2		3,00 0,04	3	
2I	Пр-т I5-04-I-64I0	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой четырехсекционный УП-53I2 ТУ I6-524.074-75 шт.	I,00	3,30	3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	Пр-т I5-I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2 шт.	I,00	2,50	2						
23	I5-04 п.I8-025	Переключатель серии ПЕ0IIУ3 Iшт.	I,00	0,90	I						
24	Пр-т I5-I7-I453-I	Выключатели, тумблеры, переключатели сетевые, концевые, розетки и др. П2Т, ТБ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-222А, НКР-I, НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШПК-6, гнездо МГК-I, штеккер МШ-I и др. шт.	I,00	I,00	I						
25	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт.	I,00	0,78		I			0,70	I	
26	I5-04 п.I8-0II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3 Iшт.	9,00	0,80	7						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	Пр-т I5-I7 I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт.	9,00	I,25	II						
28	Пр-т I5-04 I2-I5	Реле времени пневматическое 4408 660В частотой 50 и 60гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4-I80С- РВП72-3221УХЛ4, РВП72-3222УХЛ4 шт. ТУ I6-523.472-79	I,00	8,60	9						
29	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр,фазометр, счетчик,частотомер,реле электрические шт.	I,00	I,I9		I	I		I,00	I	
30	I5-07 п.5-056	Лампы сигнальная ЛЕ-53 шт.	2,00	0,65	I						
3I	Пр-т I5-I7 I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты шт.	2,00	0,75	2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт.	2,00	0,55		I	I		0,50	I	
33	24-05 п.I-III	Замок щитовой шт.	I,00	0,65	I						
34	Пр-т I5-I7 I5I3-I	Установка замка шт.	I,00	I,20	I						
35	I2-809-I	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление IMпа диаметр условного прохода I5-25мм шт.	9,00	0,8I		7	7		I,00	9	
36	I2-522-I	Трубные проводки из водогазопроводных труб на соединительных частях диаметр условного прохода I5 мм м	I0,00	0,24		2	2		0,30	3	

I	2	3		5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	I00м	0,I20	32,00	4	I	I	I6,00 2,94	2	
38	8-84-I	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	шт.	ш2,00	0,38	I	I		I,00	2	
39	I6-02 п.05-0II4	Звонок ЗВП-220	шт.	2,00	8,70	I7					
40	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт.	2,00	0,55	I	I		0,50	I	
4I	8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт.	5,00	I,99	I0	5		2,00 0,0I	I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	I5-04 п.I8-094	Пост управления ПКЕ-222-2 шт.	5,00	2,80	I4						
43	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт.	5,00	0,78		4	2		0,70	4	
44	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,650	34,80		23	9	8 3	26,00 4,97	I7 3	
45	8-4I7-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до32 мм I00м	0,I50	49,80		7	3	3 I	32,00 7,83	5 I	
46	8-4I7-3	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 50 мм I00м	0,300	59,50		I8	6	6 2	33,00 7,97	I0 2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 25 мм I00м	0,050	79,20		4	2	2 I	55,00 I5,74	3 I	
48	8-534-I4	Коробки клеммные до I0 зажимов шт.	2,00	3,84		8	3		2,77 0,0I	6	
49	8-534-I5	То же, до I6 зажимов шт.	2,00	4,7I		9	4		3,42 0,0I	7	
50	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00 м	2,520	4,88		I2	6	6 2	4,00 0,92	I0 2	
5I	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 I00м	5,030	I,2I		6	6		2,00	I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	Пр-т I5-I7 I-III4	Металлоконструкции ящиков, шкафов силовых, шкафов релейных серии ЯС, ШМ и ЯР, ШР I000х600х360 мм - ЯС-2, ЯР-2, ШС-2, ШР-2 ТУ I6-536.023-75 ТУ I6-536.024-75 шт.	I,00	38,00	38						
53	8-572-2	Щиток, блок управления открытого исполнения на полу высота и ширина до I000хI000 мм шт.	I,00	7,54		8	2	I	3,00 0,32	3	
54	Пр-т I5-04 I-64I6	Переключатель универсальный типа УП-53II с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двухсекционный УП-53II ТУ I6-524.074-75 шт.	I,00	2,I5	2						
55	Пр-т I5-I7 I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300, ПКУ, ПI40, КПС-2 шт.	I,00	I,25	I						
56	Пр-т I5-04 I-6II7	Выключатель и переключатель защищенный ПП2-250/Н2МI 56,57 сталь ОСТ I6 0.526.00I-77 шт.	2,00	I08,00	2I6						0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	Пр-т I5-I7 I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2 шт.	2,00	2,50	5						
58	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепр	I0,00	0,43		4	2		0,30	3	
59	Пр-т I5-04 I2-64	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37 шт.	5,00	3,40	I7						
60	Пр-т I5-I7 I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт.	5,00	3,75	I9						
6I	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр,фазометр,счетчик,частотомер,реле электрические шт.	5,00	I,I9		6	4		I,00	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62	Пр-т I5-04 I2-5	Реле времени программное 36/II0/220в, частотой 50гц, число контактов 6-ВС-I0-60УЧ ТУ I6-523.476-78 шт.	I,00	2I,50	22						
63	Пр-т I5-I7 I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт.	I,00	3,75	4						
64	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрическое шт.	I,00	I,I9		I	I		I,00	I	
65	I5-04 п.I8-0II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3 шт.	4,00	0.80	3						
66	Пр-т I5-I7 I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт.	4,00	I,25	5						
67	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт.	4,00	0,45		2	I		0,50	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	I5-07 п.5-058	Табло световое ТСМ шт.	2,00	I,05	2						
69	Пр-т I5-I7 I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие , указательные и сигнальные Приборы сигнальные и транспаранты шт.	3,00	0,75	2						
70	I5-07 п.5-056	Лампы сигнальная ЛС-53 шт.	I,00	0,65	I						
7I	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод,сухой конденсатор,проволочное сопротивление,прибор звуковой или зрительной сигнализации,патрон для лампы,штепсельная розетка и т.п. шт.	3,00	0,55		2	I		0,50	2	
72	I5-04 п.0I-006	Выключатель автоматический А63М шт.	I,00	I,45	I						
73	Пр-т I5-I7 I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт.	I,00	I,05	I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74	Пр-т I5-04 I-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПВД-I, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6- ПРС-6 ТУ I6-522.II2-74 и ПШТ-I0 шт.	3,00	0,55	2						
75	Пр-т I5-I7 I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А шт.	3,00	0,65	2						
76	8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт.	3,00	0,66		2	I		0,40	I	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
77	СЦМ 3-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II8I8БК, для жидких сред, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2) диаметром I5 мм шт.	9,00	I,07		I0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	СЦМ 5-2-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 2,5 I00м	0,705	22,00		I6					
79	СЦМ 5-2-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I I00м	0,050	23,60		I					
80	СЦМ I-3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - Ду; толщина стенок в мм - Т Ду-I5 Т-2.5 м	I5,00	0,24		4					
8I	24-I6-49 п.I-048 (К=I,I09)	Рукав гибкий РЗ-Ц-Х-ДуI5мм I00м	0,080	I79,66	I4						
		Цена ед.: I62хI,I09									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82	24-I6-49 п.I-05I (К=I,I09)	То же, ДУ 22 мм Цена ед.: 2I0xI,I09	I00м	0,040	232,89	9					
83	05-03 п.8-0085 (К=I,076)	Трубы винипластовые Ду I6 мм Цена ед.: I00xI,076	I000м	0,005	I07,60	I					
84	05-03 п.8-0086 (К=I,076)	То же, Ду 20 мм Цена ед.: I45xI,076	I000м	0,045	I56,02	7					
85	05-03 п.8-0087 (К=I,076)	То же, Ду 25 мм Цена ед.: 220xI,076	I000м	0,0I5	236,72	4					
86	05-03 п.8-0088 (К=I,076)	То же, Ду 32 мм Цена ед.: 260xI,076	I000м	0,0I5	279,76	4					
87	05-03 п.8-0089 (К=I,076)	То же, Ду 40 мм Цена ед.: 350xI,076	I000м	0,030	376,60	II					
88	24-05 п.I-389 (К=I,073)	Коробки соединительные КСК-8 Цена ед.: 2,2xI,073	Iшт.	2,00	2,36	5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
89	24-05 п.I-390 (K=I,073)	То же, КСК-I6 Цена ед.: 3,45xI,073	Iшт. 2,00	3,70		7					
		Итого прямые затраты, руб.			683	252	96 (I24)	28 9	-	I7I	0,06
		Итого стоимость оборудования, руб.			683						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				75					
		Механомонтажные работы, руб.				33	3I	I	-	52	
		Электромонтажные работы, руб.				I40	65 (92)	27 9	-	II9	
		Строительные работы, руб.				4	-	-	-	-	
		Накладные расходы механомонтажные работ, руб. 80,00% (НУЧП-32,00%)				25	(I0)	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ, руб. 87,00% (НУЧП-32,00%)				57	(29)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	8	
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8				-	I5	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами, руб.			683	334	III (I63)	28 9	-	I79	
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				27	(55)	-	-	-	
		Итого по смете, руб.			683	36I	III	28 9	-	-	
		Всего по смете, руб.			I044		-	-	-	-	
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(2I8)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	I79	
		Сметная заработная плата, руб.				-	I20	-	-	-	
		Итого с прочими:				I044	I20	-	-	I79	
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(2I8)	-	-	-	
		Всего по смете:				I044	I20		-	I79	
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(2I8)	-	-	-	

Главный инженер проекта Жердев
Начальник отдела Фролова
Составил Берсенева
Проверил Волковинский

РАСЧЕТ
на приобретение производственного инвентаря

Основание: пояснительная записка Сметная стоимость – I,IO тыс.руб.

В ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскуранта, укрупненных сметных норм, расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость единицы	Сметная стоимость общая
I	УСН утвержденный государственным комитетом лесного хозяйства СМ СССР 20.X.1973г.	Производственный инвентарь (90+46)х8	руб.	–	–	1088
2	"	Монтаж IIхI,2	"	–	–	I3
	Итого					IIOI

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил Волковинский

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту производственного корпуса гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

Ресурсы	Количество		
	Т = -20°С	Т=-30°С	Т=-40°С
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-час	5232	5239	5535
Заработная плата, руб.	3623	3637	3787
Строительные машины, руб.	720	736	772
Водопровод			
Затраты труда, чел.-час	I35	I35	I35
Заработная плата, руб.	90	90	90
Строительные машины, руб.	-	-	-
Горячее водоснабжение			
Затраты труда, чел.-час	3I	3I	3I
Заработная плата, руб.	I9	I9	I9
Строительные машины, руб.	-	-	-
Канализация			
Затраты труда, чел.-час	280	280	280
Заработная плата, руб.	I53	I53	I53
Строительные машины, руб.	-	-	-

I	2	3	4
Отопление			
Затраты труда, чел.-час	479	485	492
Заработная плата, руб.	322	325	329
Строительные машины, руб.	26	26	26
Вентиляция			
Затраты труда, чел.-час	667	667	667
Заработная плата, руб.	458	458	458
Строительные машины, руб.	I9	I9	I9
Теплоснабжение			
Затраты труда, чел.-час	I50	I5I	I5I
Заработная плата, руб.	I03	I03	I03
Строительные машины, руб.	5	5	5
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.-час	336	336	336
Заработная плата, руб.	2I5	2I5	2I5
Строительные машины, руб.	I08	I08	I08
Электросиловое оборудование			
Затраты труда, чел.-час	68I	68I	68I
Заработная плата, руб.	434	434	434
Строительные машины, руб.	I3I	I3I	I3I

I	2	3	4
Слаботочные устройства			
Затраты труда, чел.-час	7II	7II	7II
Заработная плата, руб.	500	500	500
Строительные машины, руб.	8	8	8
Приобретение технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-час	362	362	362
Заработная плата, руб.	235	235	235
Строительные машины, руб.	3I	3I	3I
КИП и автоматика			
Затраты труда, чел.-час	I79	I79	I79
Заработная плата, руб.	I20	I20	I20
Строительные машины, руб.	28	28	28
Всего по смете			
Затраты труда, чел.-час	9243	9257	9580
Заработная плата, руб.	6272	6289	6443
Строительные машины, руб.	I076	I092	II28

Составил Кононова

Проверил руководитель группы Волковинский

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано в ин-те "Союзгипролесхоз" Зак. 4-4 Тир. 3