ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-1-25.84

Навес-стоянка на 9 автомашин ремонтно-механической мастерской на 50 условных ремонтов в год

Альбом III

СМЕТЫ

1572-03
1-29

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 01.11. 1985 г.
Заказ № 13с Тираж 200 экз.
Инв.№ 1572/3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-25 84

Навес-стоянка на 9 автомашин ремонтно-механической мастерской на 50 условных ремонтов в год

АЛЬБОМ III

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	- I3,I3 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- I2,86 тыс.руб.
I м2 общей площади	- 29,I3 руб.

Разработан институтом "Союзгипролесхоз"

Утвержден Гослесхозом СССР
Протокол от 29.I2.84. № 27

Введен в действие институтом "Союзгипролесхоз"
Приказ от 24.07.84. № 290

Зам.главного инженера института	Ю.И.Кондратьев
Главный инженер проекта	Ю.К.Антонов
Начальник отдела	Т.Б.Фролова

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	4
3	I	Общестроительные работы	6
4	-	Сводка объемов и стоимости	I4
5	2	Отопление	I6
6	3	Узел управления	I9
7	4	Теплоснабжение	2I
8	5	Вентиляция	23
9	6	Электрооборудование	27
I0	7	КИП и автоматика	32
II	8	Общестроительные работы по калориферной	40
I2	-	Сводка объемов и стоимости	55
I3	-	Вариант из сборных блоков	57
I4	-	Расчеты	60
I5	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	64

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметы составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Объемы работ определены по чертежам на стадии рабочего проекта для следующих условий строительства:

а) расчетная температура наружного воздуха -20°, -30° и -40°С;

б) грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые, непросадочные со следующими нормативными характеристиками:

нормативный угол внутреннего трения = 0,49 рад. или 28°;

нормативное удельное сцепление C^{H}=2кПА (0,02 кгс/см2);

модуль деформации наскальных грунтов

Е-I4,7 мПа (I50 кгс/см2);

плотность грунта = I,8 т/м3;

коэффициент безопасности по грунту - Кг=I;

По трудности разработки грунт классифицируется согласно сборнику ЕРЕР № I тех.часть таб.I п.30-б.

Методика производства земляных работ принята согласно кратким рекомендациям по рациональной организации строительства.

3. Сметная стоимость строительных работ определена по единым районным единичным расценкам для первого территориального района (подрайон I) и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия по Московской области для составления смет к типовым проектам в ценах с I.I.84г.

4. Стоимость монтажных работ, стоимость материалов, стоимость оборудования принята в ценах с I.I.I984г.

5. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере - I6,5%

на санитарно-технические работы - I3,3%

на металлоконструкции - 8,6%

на оборудование - 80%

на электромонтажные работы - 87%

на телефонизацию и радиофикацию - 77%

плановые накопления - 8%.

6. Производственные ресурсы определены по нормам IУ части СНиП для применения с I.I.I984 г.

Начальник сметного отдела Фролова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту навеса-стоянки на 9 автомашин ремонтно-механической мастерской на 50 условных ремонтов в год

Сметная стоимость - I3,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I059 руб.
2. I м2 общей площади здания 29,I3 руб.
3. I м3 объема здания - руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы навеса	7,82	-	-	-	7,82	-	-	-	м2 общей площади	327,2	23,9I
2	2	Отопление	0,I7	-	-	-	0,I7	-	-	-	"	"	0,52
3	3	Узел управления	0,27	-	-	-	0,27	-	-	-	"	"	0,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	4	Теплоснабжение	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	м2 общей площади	327,2	0,I2
5	5	Вентиляция	0,86	-	-	-	0,86	-	-	-	"	"	2,63
6	6	Электрооборудование	-	0,26	-	-	0,26	-	-	-	"	"	0,79
7	7	КИП и автоматика	-	0,II	0,27	-	0,38	-	-	-	"	"	0,34
8	8	Общестроительные работы калориферной	3,33	-	-	-	3,33	-	-	-	м3 объема здания	94,9	35,I9
		Итого	I2,49	0,37	0,27	-	I3,I3						

Зам.главного инженера проекта Кондратьев

Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Фролова

Составила Берсенева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту навеса-стоянки на 9 автомашин ремонтно-механической мастерской на 50 условных ремонтов в год

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+АР5 КЖ1+КЖ9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,82 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 156,48 руб.
1 м2 общей площади здания 23,91 руб.
1 м3 объема здания - руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		I. Земляные работы									
I	I-II28 II6-I	Планировка площадей механизированным способом грунтов I группы	I00м2 спланир. площади	6,I6	0,3	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-230 I-237 29-I 29-8 т.ч.т.3	Срезка растительного слоя бульдозером с перемещением до 40 м мощностью до 59 квт Цена: 33,8xI,I+(27,7x xI,I)x3	I000м3 грунта	0,092	I28,59	-	-	I2	-	-	-
3	I-I74 22-I3 т.ч.т.3	Погрузка растительного грунта экскаватором с погрузкой на автосамосвалы с ковшом емкостью 0,5 м3 Цена: 6,4I+I24,39xI,I5	"	0,092	I49,46	-	-	I4	-	-	-
4	ССЦ ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км	т	I29	0,29	-	-	37	-	-	-
5	I-I94 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами	I000м3 грунта	0,092	I0,7	-	-	I	-	-	-
6	I-960 80-2	Разработка вручную грунта II группы без креплений в котлованах	I00м3 грунта	0,45	74,5	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-I74 22-I3 т.ч.т.3	Погрузка ранее разработанного грунта I группы экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы Цена: 6,4I+(I24,39х хI,I5)	I000м3 грунта	0,0I6	I49,46	-	-	2	-	-	-
8	ССЦ ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км	т	22	0,29	-	-	6	-	-	-
9	I-I94 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами	I000м3 грунта	0,0I6	I0,7	-	-	-	-	-	-
I0	I-967 8I-I	Обратная засыпка траншей вручную грунтом I группы	I00м3 грунта	0,29	4I,5	-	-	I2	-	-	-
II	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	"	0,29	II,6	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					II8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Фундаменты									
I	6-5 I-5	Устройство железобетонных фундаментов под колонны из бетона М-I50	м3	I3,5	38,9	-	-	525	-	-	-
2	6-I-I I-I	Подготовка под фундаменты из бетона М-I00 толщиной I00 мм	"	2,47	28,4	-	-	70	-	-	-
3	I-II-I стр.I92	Арматура А-I	т	0,0I84	270	-	-	5	-	-	-
4	I-II-2	Арматура А-II	"	0,0247	278	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					607			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		III. Каркас									
I	7-3I 3-I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до I т	шт.	I0	8,67	-	-	87	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Расчет № I	Стоимость колонн СК2-48-I (I0 шт.)	м3	I,92	I28,32	-	-	246	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					333			
		IУ. Покрытие - кровля									
I	7-I47 I0-5	Установка ферм пролетом до I8 м, массой до I0 т при длине покрытий до 6 м и высоте зданий до 25м	шт.	5	2I,8	-	-	I09	-	-	-
2	Расчет № 2	Стоимость ферм ФБТ-I2-IAIУ	м3	5,5	I86,06	-	-	I023	-	-	-
3	ССЦ стр.2I п.I3 п.I8	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78	т	0,082	59I	-	-	49	-	-	-
4	9-94 I2-I	Монтаж прогонов при шаге ферм до I2 м, при высоте здания до 25 м	т	4,I2	29,2	-	-	I20	-	-	-
5	I-II-I924	Стоимость металлоконструкций прогонов	т	4,I2	2I9	-	-	902	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I2-269 6-3	Устройство кровли по готовым прогонам из волнистых асбоцементных мостов унифицированного профиля	I00м2 кровли	2,47	2II	-	-	52I	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб.					2724			
		в т.ч. металлоконструкции	"					I022			
		У. Полы									
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2 уплотн.	3,65	43,3	-	-	I58	-	-	-
2	II-II I-II ССЦ I-40	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I50 толщиной I00 мм Цена: 2,5+27,4xI,02	м3 подстил. слоя	36,5	30,45	-	-	IIII	-	-	-
3	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ I-4I,39	Покрытие из бетона М-200 толщиной 20 мм Цена: I23-I5,8x2+ +(0,0306-0,005Ix2) (28,2-26,5)	I00м2 покрыт.	0,58	9I,43	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ I-39 I-45	То же, из бетона М-400 толщиной 50 мм Цена: I23+I5,8x4 (37,5-26,5)(0,036+ +0,005x4)	I00м2 покрыт.	3,07	I86,82	-	-	574	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					I896			
		VI. Разные работы									
I	II-3 I-3	Песчаная подготовка под канал толщиной I00 мм	Iм3 подстил. слоя	I,8	I0,4	-	-	I9	-	-	-
2	7-335 25-5	Установка лотков сечением до 0,2 м3	м3	2,5	I7,2	-	-	43	-	-	-
3	ССЦ том 3 п.I5I4	Стоимость лотков Л4-8	шт.	2	49,I	-	-	98	-	-	-
4	" п.I54I	То же, ЛНд-8	"	6	5,96	-	-	36	-	-	-
5	7-2I 2-4	Укладка плит покрытия каналов площадью до 5 м2	шт.	I3	8,06	-	-	I05	-	-	-
6	ССЦ п.8-503	Стоимость плит П5-8; П6д-8, П-7д-5	м3	I,I3	60,8	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦ стр.20	Арматура А-Ш	т	0,064	250	-	-	I6	-	-	-
8	II-50 7-I	Засыпка канала шлаком	I м3 изоляц.	8,46	I6,I	-	-	I36	-	-	-
9	6-I73 I6-I	Монолитные участки перекрытия каналов из бетона М-200	м3	0,72	42,7	-	-	3I	-	-	-
I0	I-П-I0 стр.I92	Арматура А-I	кг	I2	0,338	-	-	4	-	-	-
II	22-4 I-4	Патрубки из асбестоцементных труб диаметром 209 мм	м	4,I2	4,62	-	-	I9	-	-	-
I2	II-55 8-I	Цементная стяжка толщиной 20 мм	I00м2 стяжки	0,I0I	70	-	-	7	-	-	-
I3	II-47 II-48 3-5 3-6	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 2 слоя	I00м2 изоляц. поверх.	0,35	60,0	-	-	2I	-	-	-
		Цена: 45,8+I4,2									
		Итого по разделу	руб.					604			

СВОДКА

объемов и стоимость работ к локальной смете

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Уд.вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по см.
				прямые затраты	%	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накопл. % от стоимости по графам 10,11	всего по данным граф 10,11, 12,13	стоим. ед.изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	45	II8	I6,5	I9	II	I48	-	-	-	-	-	2,0
II	Фундаменты	"	I3,5	607	I6,5	I00	57	764	-	-	-	-	-	9,8
	Итого по подземной части	руб.		725		II9	68	9I2						
	Б. Надземная часть													
III	Каркас	м3	I,92	333	I6,5	55	3I	4I9	-	-	-	-	-	5,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	4	I5
IУ	Покрытие кровля	м2	247	I702	I6,5	28I	I59	2I42	-	-	-	-	-	27,4
	металлоконструкции	т	4,I2	I022	8,6	88	89	II99	-	-	—	-	-	I5,3
У	Полы	м2	307	I896	I6,5	3I3	I77	2386	-	-	-	-	-	30,5
УI	Разные работы	м2 пл. застр.	327,2	604	I6,5	I00	56	760	-	-	-	-	-	9,6
	Итого по надземной части	руб.		5557		837	5I2	6906						
	Всего по смете	руб.		6282		956	580	78I8						

Главный инженер проекта Антонов

Начальник сметного отдела Фролова

Составил ст.инженер Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту навеса-стоянки на 9 автомашин ремонтно-механической мастерской на 50 условных ремонтов в год

на отопление

Основание: чертежи № ОВ-I - ОВ-6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I8,89 руб.
I м2 общей площади здания 0,52 руб.
I м3 объема здания - руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.20 мм	м	I9	0,9I	-	-	I7	-	-	-
2	I6-39 7-I	То же, диам. 40 мм	"	45	I,29	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I8-I96 II-6	Установка воздухосборников диам. I59 мм	шт.	I	7,29	-	-	7	-	-	-
4	I-Ш-I035	Кран двойной регулировки КДР-20	"	I	I,5	-	-	2	-	-	-
5	I-Ш-95	Вентиль запорный муфтовый марки I5кч I8П диам. 40 мм	"	2	3,0I	-	-	6	-	-	-
6	I8-I09 5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40АО	экм	5,25	7,66	-	-	40	-	-	-
7	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы	I00м	0,64	3,94	-	-	3	-	-	-
8	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2 окраш. поверхн.	0,I4	55,6	-	-	8	-	-	-
		Итого при Т =-30°С	руб.					I4I			
		При Т = -20°С									
		Исключается:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I8-I09 5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40АО	экм	0,7	7,66	-	-	5	-	-	-
		Итого при Т =-20°С	руб.					I36			
		При Т = -40°С Добавляется:									
I0	I8-I09 5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40АО	экм	0,7	7,66	-	-	5	-	-	-
		Итого при Т=-40°С	руб.					I46			

СВОДКА ЗАТРАТ		при Т =-20°С	при Т =-30°С	при Т =-40°С
Общестроительные работы	руб.	8	8	8
Сантехнические работы	руб.	I28	I33	I38
Затраты при сдаче системы отопления 2% от суммы НУЧП (при привязке)				
Итого	руб.	I36	I4I	I46
Накладные расходы I6,5%	руб.	I	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.		I7			I8		I8	
		Итого	руб.		I54			I60		I65	
		Плановые накопления 8%	руб.		I2			I3		I3	
		Итого по смете	руб.		I66			I73		I78	

Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Фролова

Составил инженер Берсенева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту навеса-стоянки на 9 автомашин ремонтно-механической мастерской на 50 условных ремонтов в год

на узел управления

Основание: чертежи № ОВ-I - ОВ-6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 30 руб.
I м2 общей площади здания 0,83 руб.
I м3 объема здания - руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-I84 II-I	Установка грязевиков абонентских	шт.	2	20,6	-	-	4I	-	-	-
2	I6-II7 I2-I	Установка задвижки фланцевой марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт.	2	I7,4	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	23-07 I-0380	Вентиль запорный фланцевый марки 15кч19П диам. 40 мм	шт.	4	4,90	-	-	20	-	-	-
4	I6-I35 I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. 40 мм марки 15кч 19П	"	4	I,6	-	-	6	-	-	-
5	I6-I93 I8-2	Устройство водомерных узлов с обводной линией диам. 50 мм	"	I	87,7	-	-	88	-	-	-
6	I7-04-I980/I 3-079	Стоимость водомера диам. 50 мм	"	I	27	-	-	27	-	-	-
7	-	Манометр ОБМ-I00	"	2	учтен в пункте 5						
8	I8-228 I5-4	Установка термометра технического	"	2	2,4I	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.					222			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					30			
		Итого	руб.					252			
		Плановые накопления 8%	"					20			
		Итого по смете	руб.					272			

Главный инженер проекта — Антонов

Начальник отдела — Фролова

Составил инженер — Берсенева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту навеса-стоянки на 9 автомашин ремонтно-механической мастерской на 50 условных ремонтов в год

на теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-I - ОВ-6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 4,44 руб.
I м2 общей площади здания 0,I2 руб.
I м3 объема здания - руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-39 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	м	I5	I,29	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-Ш-95	Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8П диам. 40 мм	шт.	4	3,0I	-	-	I2	-	-	-
3	I-Ш-9I	То же, диам. I5 мм	"	I	I,2	-	-	I	-	-	-
4	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы	I00м	0,I5	3,94	-	-	I	-	-	-
5	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2 окраш. поверх.	0,02	55,6	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.					34			
		Накладные расходы I3,3%	"					5			
		Итого	"					39			
		Плановые накопления 8%	"					3			
		Всего по смете	руб.					42			

Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Фролова

Составил инженер Берсенева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту навеса-стоянки на 9 автомашин ремонтно-механической мастерской на 50 условных ремонтов в год

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-I - ОВ-6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,86 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 95,56 руб.
I м2 общей площади здания 2,63 руб.
I м3 объема здания - руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-723 20-3	Установка вентиляторного агрегата массой до 0,4 т	шт.	I	I7,3	-	-	I7	-	-	-
2	Ц.Iч.III п.I75	Агрегат вентиляторный А5-I05-2б с вентилятором Ц4-70 № 5	"	I	I2I	-	-	I2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2)
3	8-48I-I9	Присоединение эл. двигателя к эл.сети	шт.	I	I,88	0,94	-	I	I	-	-
4	20-760 I3-6	Установка калориферов массой до 0,I25 т	"	5	6,09	-	-	30	-	-	-
5	Ц.I ч.Ш п.758	Калориферы КВС-7П	"	5	46,3	-	-	232	-	-	-
6	20-696	Подставки под калориферы	I00кг	0,2	35,9	-	-	7	-	-	-
7	20-449 9-3	Клапан утепленный	шт.	3	20,5	-	-	62	-	-	-
8	20-4I0 7-2	Жалюзийные решетки 0,6xI,06	шт.	I	I,5	-	-	2	-	-	-
9	Ц.I ч.Ш п.I479	Стоимость жалюзийной решетки	м2	0,64	35	-	-	22	-	-	-
I0	20-656 I5-I	Дверь герметическая I,25x0,5	шт.	I	I6,2	-	-	I6	-	-	-
II	20-6 I-2	Диффузор диаметром до 0,5 м	м2	I,5	4,84	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	20-II I-2	Воздуховод 400х400 из листовой стали толщиной 0,6 мм	м2	3,2	5,3	-	-	I7	-	-	-
I3	I6-24 3-4	Тройник воздуховода	шт.	4		-	-	56	-	-	-
			т	0,I25	4I4						
I4	05-I7 I-43I	Рукав брезентовый I50 мм	м	I6	I2,2I	-	-	I95	-	-	-
		Цена: II,IxI,I									
I5	I5-6I3 I64-7	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,05	38,6	-	-	2	-	-	-
		Итого при Т =-30°С	руб.					787			
		Исключается при Т = -20°С									
I6	20-760 I3-6	Установка калорифера массой до 0,I25 т	шт.	I	6,09	-	-	6	-	-	-
I7	Ц.I ч.III п.758	Калориферы КВС-7П	"	I	46,3	-	-	46	-	-	-
		Итого при Т =-20°С	руб.					735			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавляется при Т = -40°С									
I8	20-760 I3-6	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт.	5	6,09	-	-	30	-	-	-
I9	Ц.I ч.III п.770	Калориферы КВБ-7П	"	5	60,6	-	-	303	-	-	-
		Исключается при Т = -40°С									
20	20-760 I3-6	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт.	5	6,09	-	-	30	-	-	-
2I	Ц.I ч.III п.758	Калориферы КВС-7П	"	5	46,3	-	-	232	-	-	-
		Итого при Т =-40°С	руб.					858			
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ				При Т=-20°С		При Т=-30°С		При Т=-40°С	
I		Общестроительные работы	руб.			2		2		2	
II		Сантехнические работы	"			733		785		856	
		Итого	руб.			735		787		858	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка 5% при привязке (ЕРЕР 20 т.ч.п.I.20)	руб.		735		787		7858		
		Накладные расходы от I	%	I6,6	-		-		-		
		Накладные расходы от II+III	%	I3,3	98		I04		II4		
		Итого	руб.		833		89I		972		
		Плановые накопления	%	8	67		7I		78		
		Всего по смете	руб.		900		862		I050		

Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Фролова

Составил инженер Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту навеса-стоянки на 9 автомашин ремонтно-механической мастерской на 50 условных ремонтов в год

на электрооборудование

Основание: спецификация № ЭЛ-I + ЭЛ-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,002 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,254 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 28,22 руб.
I м2 общей площади здания 0,78 руб.
I м3 объема здания - руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы											
I	8-525-2 I5-04 0I-008	Автоматический выключатель АП50-2Т I,75xI,09=I,92	шт.	I	- -	I,92	2,88	I,04	0,05 / 0,0I	2	3	I	0,06 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	СКЦ3-83 I-302	Ящик с 3-полюсным пакетным выключателем и предохранителями ЯВП3-60	шт.	I	-	-	-	20,2	I,5I	0,09 0,02	-	20	2	0,09 0,02
3	8-608-I 8-6I0-I	Аппарат местного освещения АМО-3 0,4I6+0,7I5=I,I3 0,3I4+0,5=0,8I4 0,0022+0,0I3=0,0I5 0,0009+0,0052=0,006	шт.	I	-	-	-	I,I3	0,8I4	0,0I5 0,006	-	I	I	0,0I5 0,006
4	8-62I-I	Светильник ШЩД-I00 на тросе	"	I0	-	-	-	0,603	0,I77	0,396 0,I24	-	6	2	3,9 I,2
5	8-594-I	То же, ШПР-I00 на тронштейне	"	I	-	-	-	2,78	0,576	0,584 0,I82	-	3	I	0,6 0,2
6	8-593-2	То же, на крюке	"	2	-	-	-	I,I6	0,488	0,58 0,I82	-	2	I	I,2 0,36
7	8-604-I	Светильник настенный НБО 05х60/Р20-0IУ4	"	I	-	-	-	0,924	0,342	0,345 0,0772	-	I	-	0,25 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-07 I-022	Светильник ручной переносной РВО-42	шт.	I	-	-	-	3,8	-	-	-	4	-	-
9	8-400-2	Проложить кабель АВВГ-660 сеч. 4х4 мм на скобах	м	3	-	-	-	0,68	0,25	0,282 0,088	-	2	I	0,85 0,26
I0	8-400-I	То же, сеч. 3х2,5 мм2	"	6	-	-	-	0,608	0,234	0,228 0,084	-	4	I	I,4 0,5
II	"	То же, сеч. 2х2,5 мм2	"	30	-	-	-	0,608	0,234	0,228 0,084	-	I8	7	6,8 2,52
I2	8-396-7	То же, на тросе	"	40	-	-	-	0,86I	0,I26	0,2I3 0,068I	-	34	5	8,5 2,7
I3	8-59I-3	Выключатель однополюсный брызгозащищенный	шт.	I0	-	-	-	0,498	0,384	0,0II 0,0006	-	5	4	0,II 0,0I
		Итого	руб.								2	I0I	26	23,7 7,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87%	руб.									23		
		Итого	"								2	I24	26	24/8
		Плановые накопления 8%	"									I0		
		Итого по I разделу	"								2	I34	26	24/8
		II. Материалы, не учтенные ценниками												
I	I-У-87 стр.I99	Выключатель однополюсный бризгозащищенный	шт.	I0	-	-	-	0,96	-	-	-	I0	-	-
2	I5-04 I9-004	Аппарат АМО-3	"	I	-	-	-	5,I0	-	-	-	5	-	-
3	I5-07 п.I-048	Светильник ШЩД-I00	"	I0	-	-	-	5,60	-	-	-	56	-	-
4	" п.I-052	То же, ШПР-I00	"	3	-	-	-	5,I0	-	-	-	I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I-У-I37 стр.I82	То же, НБО 05х60/Р20-0IУ4	шт.	4	-	-	-	I,9I	-	-	-	2	-	-
6	I-У-266 стр.I9I	Лампа Б 220-60	"	2	-	-	-	0,I53	-	-	-	-	-	-
7	4 " I-У-275	То же, Б 220-I00	"	I2	-	-	-	0,I72	-	-	-	2	-	-
8	I5-09 т.3-03в К=I,2	Кабель АВВГ-660 сеч. 4х4 мм2 230хI,2=276	км	0,003	-	-	-	276	-	-	-	I	-	-
9	"	То же, сеч. 3х2,5 мм2	"	0,006	-	-	-	I95	-	-	-	I	-	-
I0	I5-09 3-037	То же, сеч. 2х2,5 мм2	"	0,07	-	-	-	I55	-	-	-	II	-	-
		Итого	руб.									I03		
		Начисления по пп.2-5 - 8,0%	"	I0								I		
		2,3,4 - 8,2%	"	76								6		
		6,7 - 7,4%	"	2								-		
		8-I0 - I0,5%	"	I3								I		
		Итого	"									III		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									9		
		Итого	"									I20		
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ												
		Оборудование	"								2			
		Монтажные работы	"								I34			
		Материалы	"								I20			
		Всего по смете	"								256			

Начальник отдела Фролова

Главный инженер проекта Антонов

Составил Фроленков

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту навеса-стоянки на 9 автомашин ремонтно-механической мастерской на 50 условных ремонтов в год

на КИП и автоматику

Основание: спецификация № АС-I ÷ АС-4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,27 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I2,22 руб.
I м2 общей площади здания 0,34 руб.
I м3 объема здания - руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто / нетто — единицы	Стоимость единицы, руб. — оборудования	Стоимость единицы, руб. — монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. — монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. — монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. — оборудования	Общая стоимость, руб. — монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. — монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. — монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-04 I-0030 II-5-I	Термометр манометрический электроконтактный ТПГ-СК	шт.	2	-	-	37	I,04	I,02	-	74	2	2	-
2	II-6I9-I	Капилляры манометрические	I0м	0,5	-	-	-	5,58	I,32	0,03 -	3	I	0,02	
3	I7-06-48 I-456 II-I-I	Термометр бытовой толуоловый ТБ-2	шт.	I	-	-	0,26	0,2I	0,2I	-	-	I	-	-
4	" I-753 I-363 II-I-I	Термометр технический угловой с оправой УЧ 90 У2 90 0,95+2,0=2,95	шт.	2	-	-	2,95	0,2I	0,2I	-	8	I	-	-
5	" I-752 I-287 II-I-I	То же, прямой П5-I 0,85+I,5=2,35	шт.	2	-	-	2,35	0,2I	0,2I	-	7	I	-	-
6	Калькуляция № I	Ящик управления ЯУ3 0863 с замком 800х600х360мм	"	I	-	-	53,8	I0,7	4,4	0,I 0,02	53	II	4	0,I 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	23-07--I980/2 I-239I 4-540-I3	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-III 25ч93Iнд диам. 40 мм	шт.	I	-	-	98	I,7I	I,49	0,0I -	98	2	2	0,0I -
8	I6-02 05-0I30 I0-744-6	Ревун РВ-II-220	"	I	-	-	4,45	I,82	I,68	-	5	2	2	-
9	8-406-I	Проложить трубу стальную электросварную диам. 20 мм	I00м	0,25	-	-	-	54	23,2	23,I 9,73	-	I4	6	5,78 2,43
I0	"	То же, диам. 26 мм	"	0,05	-	-	-	54	23,2	23,I 9,73	-	3	I	I,I6 0,49
II	8-408-I	То же, металлорукавов РЗ-ЦХ-I8	"	0,09	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	3	I	0,68 0,2
I2	8-409-I	Затянуть провод первый марки АПВ сеч.2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукава	"	0,5	-	-	-	4,83	2,36	2,33 0,7I	-	3	I	I,I6 0,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-409-II	То же, последующий	I00м	0,65	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	I	-
I4	II-582-I	Коробка КСК-8	шт.	8	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	8	6	0,32 0,02
I5	8-405-I	Скобы металлические	т	0,0I	-	-	-	445	43,5	8,5 2,38	-	5	-	0,08 0,02
		Итого	руб.								242	59	29	9,3I 3,6
		Начисление на оборудование:												
		Запасные части 2%	руб.								5			
		Итого	"								247			
		Тара и упаковка 2%	"								5			
		Итого	"								252			
		Транспорт 4%	"								I0			
		Итого	"								262			
		Загот.складские расходы I,2%	"								3			
		Итого	"								265			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация I%	руб.								3			
		Итого	"								268	59	29	9,3I 3,6
		Накладные расходы 87%	"									25		
		Итого	"								268	84	29	9 4
		Плановые накопления 8%	"									7		
		Итого по I разделу	"								268	9I	29	9/4
		II. Материалы, не учтенные ценниками												
I	I-У-I66 стр.I50	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,II5	-	-	-	22	-	-	-	3	-	-
2	I-I-I28 стр.68	Труба стальная электросварная диам. 20 мм	м	25	-	-	-	0,I6	-	-	-	4	-	-
3	I-I-I30	То же, диам.26 мм	м	5	-	-	-	0,32	-	-	-	2	-	-
4	24-I4-49 I-05I	То же, металлорукав РЗ-ЦХ-I8	м	9	-	-	-	0,I5	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I-У-2I3 стр.206	Коробка КСК-8	шт.	8	-	-	-	0,79	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб.									I6		
		Плановые накопления 8%	"									I		
		Итого по II разделу	"									I7		
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ												
I		Оборудование	руб.								268			
II		Монтажные работы	"								97			
III		Материалы	"									I7		
		Всего по смете	руб.								376			

Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Фролова

Составил Фроленков

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на ящик управления ЯУЭ 0863

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I-I02 8-523-2	Металлоконструкции ящика	шт.	I	-	-	I6,3	5,7I	I,64	0,I 0,02	I6,3	5,7	I,6	0,I 0,02
2	24-05 п.I-I06 I5-I7 п.I-506	Замок I,I+I,5=2,6	"	2	-	-	2,6	-	-	-	5,2	-	-	-
3	I5-04 0I-033 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Выключатель автоматический АК-63-2М 7,2+I,05=8,25	"	I	-	-	8,25	0,23	0,II	-	8,3	0,2	0,I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 26-4I6 I5-I7 I-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП 53II-С-225	шт.	I	-	-	3,4	-	-	-	3,4	-	-	-
		2,I5+I,25=3,4	цепь	2	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	0,9	0,4	-
5	I5-04 I2-050 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ-2-36400-3УЗ												
		5,4+3,75=9,I5	шт.	I	-	-	9,I5	I,I9	0,73	-	9,2	I,2	0,7	-
6	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-728 8-574-55	Реле времени пневматическое РВП72-3222-00-У4	"	I	-	-	II,I	I,I9	0,73	-	II,I	I,2	0,7	-
		8,6+2,5=II,I												
7	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопка управления КЕ-0IIУЗ	"	2	-	-	2,05	0,45	0,29	-	4,I	0,9	0,6	-
		0,8+I,25=2,05												
8	I5-07 5-056 I5-I7 I-48I	Лампа сигнальная ЛС-53	"	I	-	-	I,4	0,55	0,33	-	I,4	0,6	0,3	-
		0,65+0,75=I,4												
		Итого	руб.								53,8	I0,7	4,4	0,I
														0,02

Составил Фроленков

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту навеса-стоянки на 9 автомашин ремонтно-механической мастерской на 50 условных ремонтов в год

на общестроительные работы калориферной

Основание: чертежи № АРI÷АР5; КЖI÷КЖ9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,34 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимостьн на:
I. Расчетную единицу 66,7 руб.
2. I м2 общей площади здания I05,7 руб.
3. Iм3 объема здания 35,I9 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	в том числе: в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	в том числе: в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		А. Подземная часть											
		I. Земляные работы											
I	I-II28 II6-I	Планировка площадей механизированным способом грунтов I группы	I00м2 планир.	0,99	0,3	-	-		-	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-230 I-237 29-I 29-8 т.ч.т.3	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением до 20 м, мощностью до 80 л.с. Цена: 33,8+I,I+27,7x x I,I	I000м3 грунта	0,0I5	67,65	-	-	I			
3	I-I74 22-I3 т.е.т.3	Погрузка растительного грунта экскаватором на автосамосвалы с ковшом мемкостью 0,5 м3 Цена: 6,4I+I24,39xI,I5	"	0,0I5	I49,46			2			
4	ССЦ Е I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км	т	I7,9	0,29			5			
5	I-I94 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами	I000м3 грунта	0,0I5	I0,7			-			
6	I-I84 23-5 т.е.т.3	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м 3 с погрузкой в автосамосвалы Цена: II,9+I57,IxI,2	"	0,0I84	200,42			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-65 I2-5	То же, в отвал Цена: 5,42+I37,58х х I,2	I000м3 грунта	0,0I92	I70,52	-	-	3			
8	ССЦ Е I стр.28	Отвозка лишнего грунта на расстояние до I км	т	32,2	0,29			9			
9	I-I95 25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами	I000м3 грунта	0,I84	I3,2			2			
I0	I-995 85-2	Разработка грунта вручную с перемещением передвижными транспортерами	I00м3 грунта	0,2I2	69,3			I5			
II	I-960 80-2 Т.Е. 3-67	Доработка грунта II группы после экскаватора вручную Цена: 74,5+I,2=89,4	"	0,02	89,4			2			
I2	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную	"	0,06	4I,5			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1-257 3I-2 1-268 3I-13 Т.Е. т.3	Засыпка траншей бульдозером с перемещением до 30 мощностью до 59 квт Цена: I8,9xI,I+(I0,8xI,I)x2	I000м3 грунта	0,0I52	44,55		I	I			
I4	I-II85 II8-I	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3 уплот. грунта	0,I52	II,6			2			
		Итого по разделу	руб.					46			
		II. Фундаменты									
I	6-2I I-2I	Фундаменты ленточные бутобетонные бетон М-I00	м3	II,5	29,6			340			
2	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	I00м2 изолир. поверх.	0,I672	86,5			I4			
		Итого по разделу	руб.					354			
		Б. Надземная часть									
		III. Стены									
I	8-30 5-I	Стены наружные простые из кирпича керамического при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	25,7	34,2			879			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	7-445 78-I0-I8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	24	0,23			6			
3	ССЦ Том III п.946	Стоимость перемычек Б I3	"	2	0,78			2			
4	" п.955	То же, БУ-I3	"	I	2,42			2			
5	" п.948	То же, Б-I8	"	20	I,94			39			
6	" п.956	То же, БУ-I9	"	I	4,66			5			
7	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2 стен без вычета проемов	0,792	I3,I			I0			
		Итого по разделу	руб.					943			
		IУ. Покрытие - кровля									
I	7-2I4 I3-2-I8	Установка пролетных безбалочных плит перекрытий при наибольшей массе до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	3	5,70			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ Том III п.I22	Стоимость плит ПС-60-I2	шт.	3	59,8			I78			
3	I2-289	Слой рубероида на битумной мастике	м2	22	0,499			II			
4	I2-286 9-3	Утепление покрытий пенобетоном толщиной I00 мм	I00м3 утепл. покрыт.	0,325	I7,3			6			
5	ССЦ п.3-I46	Стоимость плит пенобетонных	м3	3,25	I6,2			53			
6	I2-299 I0-I	Устройство цементной стяжки толщиной I5 мм	I00м2 кровли	0,325	5I,6			I7			
7	I2-I55 2-I-2	Кровля рулонная из 4 слоев рубероида	I00м2 кровли	0,325	347			II3			
		Итого по разделу	руб.					384			
		У. Проемы									
I	I0-84 I3 -I	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах площадью проема до 2м2	Iм2 проема	I,7	2,99			5			
2	I-II-I5I	Стоимость блока НС I-94 (I шт.)	м2	I,7	I4,8			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I0-87 I5-I	Установка оконных приборов	к-т	I	0,5			I			
4	I-I-395	Стоимость приборов	к-т	I	I,23			I			
5	I5-707 20I-2	Остекление деревянных оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	I00м2 площ. проемов	0,0I7	242			4			
6	26-45 9-2	Установка дверей с тепловой изоляцией в каменных стенах	Iм2 проема	3,6	I4,6			53			
7	I-II-264	Стоимость блоков	м2	3,6	28,3			I02			
8	I0-I30 25-2	Обивка дверей кровельной сталью	I м2 проема	3,6	5,59			20			
9	I-I-447	Стоимость приборов	к-т	I	6,94			7			
I0	6-77 9-I	Установка анкерных болтов	т	0,02	65I			I3			
II	I-II-I969	Стоимость металлоконструкций	т	0,089	287			26			
I2	20-400 7-I	Установка жалюзийной решетки	шт.	I	I,42			I			
		Итого по разделу	руб.					258			
		в т.ч. м/к	"					29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Полы									
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2 уплотн.	0,I82	43,3			8			
2	II-II I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00	м3 подстил. слоя	I,82	29,3			53			
3	II-69 II-3	Покрытие цементное толщиной 30 мм из раствора М-300 Цена: 84,7+I5,0х2= = II4,7	м2 покрыт.	0,I82	II4,7			2I			
		Итого по разделу	руб.					82			
		УП. Отделочные работы а) наружные									
I	I5-20I 5I-I	Штукатурка цоколя цементным раствором	I00м2 оштукат. поверх.	0,08	85,3			7			
2	I5-2I0 52-3	Штукатурка откосов	м	0,I33	34,6			5			
3	I5-527 I56-2-24	Окраска цоколя	I00м2 фасада	0,II	I4,3			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I5-297 59-4	Отделка поверхностей из железобетонных элементов и плит под окраску потолков	I00м2 отдел. поверх.	0,207	20,7			4			
5	I5-254 55-I-II	Штукатурка по кирпичным стенам	I00м2 оштук. поверх.	0,533	85,I			45			
6	I5-50I I52-I	Клеевая окраска стен и потолков	I00м2 окраш. поверх.	0,936	8,44			8			
7	I5-64I I66-2	Окраска дверных блоков лаком за 2 раза	"	0,036	46,2			2			
8	I5-558 I58-7-26 К=2,5 Т.Е. т.2	Масляная окраска оконных блоков, подготовленных под вторую окраску со спаренными переплетами Объем: I,7х2,5	"	0,04	I4,7			I			
		Итого по разделу	руб.					74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Разные работы									
I	6-30 3-I	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-I00	м3	I,23	35,7			44			
2	8-I80 I9-2	Устройство крыльца в одну железобетонную ступень	м2	2,4	I6,9			4I			
3	27-I73 И3-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм под отмостку Цена: 230-9,06х2=	I00м2	0,II	2II,88			23			
4	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 25 мм Цена: I56-25,3	I00м2 покрыт.	0,II	I30,7			I4			
5	6-I43 I4-I	Устройство железобетонных монолитных стен венткамеры из бетона М-200	м3	0,92	88			8I			
6	I-П-I6	Арматура А I	кг	52,3	0,270			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I0-II2 7-6	Утепление стен цемента фибролитовыми плитами	I м2	9,8	3,37			33			
8	6-83 9-7 ССЦ Т.Е.т.3	Закладные детали с металлизацией Цена: 44I+78	т	0,0529	6I9			33			
9	I5-298 60-I	Штукатурка стен венткамеры по сетке	I00м2 оштук. повер.	0,098	386			39			
I0	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки под приямок и каналы из бетона М-I0С	Iм3 подстил. слоя	0,45	29,3			I3			
II	8-38 5-5	Кладка стен подпольных каналов и приямков из кирпича	I м3 кладки	2,76	37,9			I05			
I2	7-2I 2-4	Укладка плит покрытия каналов площадью до 5 м2	шт.	5	8,06			40			
I3	ССЦ п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия каналов	м3	0,24	60,8			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	ССЦ стр.20	Арматура А-III	т	0,0257	250			5			
I5	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	3	0,29			I			
I6	ССЦ Том 3 п.946	Стоимость перемычек Б I3	шт.	3	0,78			2			
I7	8-27 4-7	Обмазка стен каналов и приямка битумной мастикой в 2 слоя	I00м2 поверх.	0,I27	90			II			
		Итого по разделу	руб.					5I4			

СВОДКА

объемов и стоимость работ к локальной смете № 8

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					в том числе		Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по см.
				прямые затраты	%	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	Всего по графам 5,7, 8	основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч заработная плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам 10, 11	всего по данным граф 10, 11, 12, 13	Стоим.ед. измер. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	39,6	46	I6,5	8	4	58						I,80
II	Фундаменты	"	II,5	354	I6,5	58	33	445						I3,3
	Итого по "А"	руб.		400		66	37	503						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. Надземная часть													
III	Стены	м3	25,7	943	I6,5	I56	88	II87						35,59
IУ	Покрытие - кровля	м2	32,5	384	I6,5	63	36	483						I5,02
У	Проемы	м2	5,3	229	I6,5	38	2I	288						8,0I
	Металлоконструкции	т	0,089	26	8,6	2	2	30						0,09
УI	Полы	м2	I8,2	82	I6,5	I3	8	I03						3,09
УII	Отделочные работы	"	II0,6I	74	I6,5	I2	7	93						2,76
УIII	Разные работы	м3 здан.	94,9	5I4	I6,5	85	48	647						I9,44
	Итого по "Б"	руб.		2252		369	2I0	283I						
	Всего	"		2652		435	247	3334						

Главный инженер проекта Антонов

Начальник сметного отдела Фролова

Составила Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту навеса-стоянки на 9 автомашин ремонтно-механической мастерской на 50 условных ремонтов в год

на вариант из сборных железобетонных блоков

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 13,64 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 21,58 руб.
3. 1 м3 объема здания 7,17 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фундаменты									
1	7-400 36-1	Укладка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт.	24	1,27			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	7-40I 36-2	То же, массой до I,0 т	шт.	4	I,65			7			
3	7-402 36-3	То же, массой до I,5 т	"	II	2,36			26			
4	ССЦ т.II п.I2-2	Стоимость блоков ФБС 24.4.6-т	шт.	II	22,6			249			
5	" п.I2-5	То же, ФБС I2.4-6-Т	"	4	I2,I			48			
6	" п.I2-I2	То же, ФБС 9.4.6-Т	"	8	9,0I			72			
7	" п.I2-8	То же, ФБС I2.4.3-Т	"	I6	5,83			93			
8	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора толщиной 30 мм на отметках -0,3 и -0,2	I00м2 изолир. поверх.	0,I52	86,5			I3			
9	6-20 I-20	Монолитные заделки из бетона М-I00	м3	0,I2	3I,7			4			
		Итого	руб.					542			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					89			
		Итого	"					63I			
		Плановые накопления 8%	"					5I			
		Всего	"					682			

Главный инженер проекта Антонов

Начальник сметного отдела Фролова

Составила Алексеева

РАСЧЕТ № I

Определение сметной цены на немарочные железобетонные изделия с учетом арматуры и других дополнительных затрат

Колонна СК2-48-I серия I.823-I вып.I

В ценах с I984 г.

№ пп	Обоснован. принятой единичной сметной стоимости или № ед. расценки	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.коп. единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I		Объем бетона	м3	0,I92		
2		Вес	т	0,48		
3		Марка бетона	200			
4		Расход арматуры:				
		а) класса А-I	кг	I,I		
		б) класса А-II	"	I7,0		
		в) класса В-I	"	4,08		
5		Закладные детали				
6	ССЦ п.9-I6 стр.69	Сметная цена п. 9-I6 учитывает бетон М-300	м3	I	I0I	I0I
7		Поправочный коэффициент на объем изделия равен I				
		Уменьшение цены на марку бетона	"	I	I,64	I,64
8		П. Доплата на изделие за арматуру и закладные детали:				
		а) класса А-I	кг	I,I	0,229	0,25
		б) класса А-II	"	I7,0	0,229	3,89
		в) класса В-I	"	4,08	0,32I	I,3I
		Итого по II разделу	руб.			5,45

I	2	3	4	5	6	7
9		Доплата к оптовой цене в пересчете на I м3 составляет				
		5,45 х 0,I92	руб.			28,39
I0		С учетом заготовительно-складских расходов				
		28,39хI,02	"			28,96
II		Сметная стоимость с учетом доплат	"			I28,32

/ Составила Кононова

РАСЧЕТ № 2

Определение сметной цены на немарочные железобетонные изделия с учетом арматуры и других дополнительных затрат

Ферма ФБТ I2-IAIУ серии I.863-I, вып.I

В ценах с I984 г.

№ пп	Обоснов. принятой единичн. сметной стоимости или № ед. расценки	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.коп. единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I		Объем бетона	м3	I,I		
2		Вес	т	2,7		
3		Марка бетона	300			
4		Расход арматуры:				
		а) класса А-I	кг	6,8		
		б) класса А-IУ	"	75,6		
		в) класса А-Ш	"	I22,4		
		г) класса В-I	"	22,8		
5		Закладные детали	"	4I,4		
6	ССЦ п.8-76	Сметная цена п.8-76 учитывает бетон М-400	м3	I	I20	I20
7		Поправочный коэффициент на объем изделия равен I				
		Уменьшение цены на марку бетона	м3	I	2,45	2,45
8		II. Доплата на изделие за арматуру и закладные детали:				
		а) класса А-I	кг	6,8	0,229	I,56
		б) класса А-IУ	"	75,6	0,229	I7,3I

1	2	3	4	5	6	7
		в) класса А-III	кг	122,8	0,25	30,6
		г) класса В-I	"	22,8	0,321	7,32
		Закладные детали	"	41,4	0,413	17,10
		Итого по II разделу	руб.			73,89
9		Доплата к оптовой цене в пересчете на 1 м3 составляет 73,89 : 1,1	руб.			67,17
10		С учетом заготовительно-складских расходов 67,17 х 1,02	"			68,51
11		Сметная стоимость с учетом доплат	"			186,06

Составила Кононова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту навеса стоянки на 9 автомашин ремонтно-механической мастерской на 50 условных ремонтов в год

Наименование ресурсов	Количество		
	При Т=-20°С	При Т =-30°С	При Т=-40°С
I	2	3	4
Строительные работы			
Затраты труда, чел.ч	84I,32	84I,32	84I,32
Заработная плата, руб.	465,49	465,49	465,49
Строительные машины, руб.	265,57	265,57	265,57
Санитарно-технические работы			
Отопление			
Затраты труда, чел.ч	39,26	39,58	39,9
Заработная плата, руб.	23,56	23,74	23,92
Строительные машины, руб.	0,78	0,79	0,8
Узел управления			
Затраты труда, чел.ч	30,02	30,02	30,02
Заработная плата, руб.	I8,29	I8,29	I8,29
Строительные машины, руб.	I,25	I,25	I,25
Теплоснабжение			
Затраты труда, чел.ч	7,38	7,38	7,38
Заработная плата, руб.	4,48	4,48	4,48
Строительные машины, руб.	0,I5	0,I5	0,I5
Вентиляция			
Затраты труда, чел.ч	46,97	52,09	52,09
Заработная плата, руб.	32,24	35,07	35,07
Строительные машины, руб.	3,82	4,26	4,25
Итого по санитарно-техническим работам			
Затраты труда, чел.ч	I23,63	I29,07	I29,39
Заработная плата, руб.	78,57	8I,58	8I,76
Строительные машины, руб.	6,0	6,44	6,45

I	2	3	4
Монтажные работы			
Электрооборудование			
Затраты труда, чел.ч	65,6	65,6	65,6
Заработная плата, руб.	33	33	33
Строительные машины, руб.	8	8	8
КИП и автоматика			
Затраты труда, чел.ч	I08	I08	I08
Заработная плата, руб.	54	54	54
Строительные машины, руб.	4	4	4
Итого по монтажным работам			
Затраты труда; чел.ч	I73,6	I73,6	I73,6
Заработная плата, руб.	87	87	87
Строительные машины, руб.	I2	I2	I2
Прочие работы			
Общестроительные работы калориферно.			
Затраты труда, чел.ч	398,87	398,87	398,87
Заработная плата, руб.	222,72	222,72	222,72
Строительные машины, руб.	74,99	74,99	74,99
Всего по смете:			
Затраты труда, чел.ч	I537,42	I542,86	I543,I8
Заработная плата, руб.	853,78	856,79	856,97
Строительные машины, руб.	358,56	359	359,0I

Главный инженер проекта Антонов

Начальник сметного отдела Фролова

Составила Алексеева

gost.e-ecolog.ru