

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-13.86

ГАРАЖ-СТОЯНКА НА 220/264 ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ,
ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ.

АЛЬБОМ УИ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

1986 год

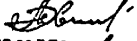


ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-13.86
ГАРАЖА-СТОЯНКИ НА 220/264 ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ.

АЛЬБОМ УП
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость:	
Общая	368,11 тыс.руб.
строительно-монтажные работы	360,02 тыс.руб.
на расчетную единицу	1673,23 рублей
I м2 общей площади здания	63,58 руб.
I м3 объема здания	21,10 руб.

Разработан Ростовским
фирмой " Гиправтотранс "

Рабочий проект утвержден
Минавтостроем РСФСР
Протокол № 10 от 15.04.86г.
и введен в действие 1.07.86.

Главный инженер		Э.А.Левин
Главный инженер проекта		А.И.Шульгин
Начальник сметного отдела		Т.В.Одичкая

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование смет	№ страниц
1	2	3	4
1.		Пояснительная записка	<u>5</u>
2.	Объектная смета № Ia	Объектная смета к типовому проекту гаража-стоянки на 220/264 легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, вариант при расчетной температуре наружного воздуха - 20°C	<u>6</u>
3.	Объектная смета № I	Объектная смета к типовому проекту гаража-стоянки на 220/264 легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, вариант при расчетной температуре наружного воздуха - 30°C	<u> </u>
4.	Объектная смета № Ib	Объектная смета к типовому проекту гаража-стоянки, на 220/264 легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, вариант при расчетной температуре наружного воздуха - 40°C	<u>12</u>
5.	Локальная смета № I-1	Общестроительные работы	<u>15</u>
6.	№ I-2	Хозяйственно-производственно-питьевопожарный водопровод	<u>68</u>
7.	№ I-3	Горячее водоснабжение	<u>74</u>
8.	№ I-4	Бытовая канализация	<u>77</u>
9.	№ I-5	Канализация механически-загрязненных вод	<u>80</u>
10.	№ I-6	Канализация дождевых вод	<u>85</u>

		3	4
11.	Локальная смета № I-7	Узел управления	<u>87</u>
12.	№ I-8	Вентиляция	<u>94</u>
13.	№ I-9	Отопление	<u>101</u>
14.	№ I-10	Теплоснабжение calorиферов	<u>108</u>
15.	№ I-11	Изоляционные работы трубопроводов	<u>111</u>
16.	№ I-12	Электроосвещение	<u>115</u>
17.	№ I-13	Силовое электрооборудование	<u>128</u>
18.	№ I-14	Автоматическое управление	<u>138</u>
19.	№ I-15	Слаботочные устройства	<u>148</u>
20.	№ I-16	Технологическое оборудование приобретаемое	<u>152</u>
21.	№ I-17	Нестандартизированное технологическое оборудование	<u>154</u>
22.	№ I-18	Электрооборудование установки пожаротушения	<u>156</u>
23.	№ I-19	Оборудование установки пожаротушения	<u>165</u>

I	2	3	4
		Вариантные решения: а/ для расчетной температуры наружного воздуха - 20°C	
24.	Локальная смета № Ia-9	Отопление б/ для расчетной температуры наружного воздуха - 40°C	<u>184</u>
25.	Локальная смета № Ib-I	Общестроительные работы	<u>188</u>
26.	- " - № Ib-8	Вентиляция	<u>194</u>
27.	- " - № I-б-9	Отопление	<u>203</u>
28.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	<u>207</u>

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к объектной смете типового проекта гаража-стоянки на 220/264
легковых автомобилей, принадлежащих гражданам.

Сметная документация к типовому проекту составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН-227-82.

Сметная стоимость строительных работ определена по сборникам единичных расценок на отделительные работы для строек Московской области по I территориальному району, подрайону Ia, II поясу и ценнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам.

Сметная стоимость электротехнических работ технологического оборудования определены по ценам на монтаж оборудования Гроострой СССР, введенных в действие с I/I-1984г. и прейскурантам цен Гроплана СССР, введенных в действие с I/I-83г.

Транспортные расходы на оборудование учтены исходя из расстояний перевозки: по безрельсовым дорогам на 15 км., по железной дороге - 500 км., таара и упаковка - 2%.

Заготовительно-складские расходы - 1,2%. Стоимость сборных железобетонных конструкций определена отдельными расцетами, учитывающими полную стоимость конструкций.

При составлении смет приняты следующие накладные расходы и плановые накопления:

- на общестроительные работы - 16,3%
- на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%
- на металлоконструкции - 8,6%
- плановые накопления - 8%

Потребность производственных ресурсов, в сметах подсчитано по IV части СНиПа, вып. 1982г.

Сметная стоимость определена для наружной температуры наружного воздуха - 30°С, для температур - 20° и - 40° даны расчеты изменения сметной стоимости, учитывающие изменения конструктивных элементов зданий для каждого района.

Начальник сметного отдела



Т.В.Юдинская

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № Ia

к типовому проекту гаража-стоянки на 220/264 легковых автомобилей,
принадлежащих гражданам, вариант при расчетной температуре
наружного воздуха - 20°C

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 367,92 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу - 1672,36 руб.
- 2. 1м2 общей площади здания - 64,69 руб.
- 3. 1м3 объема здания - 21,09 руб.

№ пп	№ смет, сметных расценки	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.										Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	приспос. инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе			наимен.	к-во	стоимость		
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1.	Ил. смета № Ia-1	Общестроительные работы	323,37					323,37				м3	17060	18,95		
2.	"- № I-2	Хозяйственно-производственно-питьевый водопровод	0,89			0,52		1,41						0,05		
3.	"- № I-3	Горячее водоснабжение	0,08					0,08						0,01		
4.	"- № I-4	Бытовая канализация	0,31					0,31						0,02		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.	Док. омета # I-5	Канализация механи- чески загрязненных вод	0,11				0,11						0,01
6.	"-" # I-6	Канализация дождевая	1,18				1,18						0,07
7.	"-" # I-7	Узел управления	0,63	0,12	0,15		0,90						0,05
8.	"-" # I-8	Вентиляция	5,14				5,14						0,30
9.	"-" # I-9	Отопление	1,87				1,87						0,11
10.	"-" # I-10	Теплоснабжение calorиферов	0,08				0,08						0,01
11.	"-" # I-11	Изоляционные работы трубопроводов	1,52				1,52						0,09
12.	"-" # I-12	Электроосвещение	6,57	-	0,87		7,44						0,39
13.	"-" # I-13	Силовое электрооборудова- ние		2,40	0,25		2,65						0,14
14.	"-" # I-14	Автоматическое управ- ление		0,95	0,76		1,71						0,06
15.	"-" # I-15	Слаботочные устройства		0,06	0,05		0,11						-
16.	"-" # I-16	Технологическое оборудо- вание приобретаемое			0,49		0,49						-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17.	Док. смета # I-17	Нестандартизированное технологическое оборудование		0,09	0,58		0,67						0,01
18.	- # I-18	Электрооборудование установки пожаротушения	-	1,00	1,49		2,49						0,06
19.	- # I-19	Оборудование установки пожаротушения	0,43	13,03	2,93		16,39						0,79
		Итого	342,18	17,65	8,09	-	367,92				м2	17060	21,09

Гл. инженер

Э.А. Левин

Гл. инженер проекта

А.И. Шульгина

Нач. сметного отдела

Т.В. Юдицкая

Составила ст. инженер

Т.В. Шульгина

Проверила рук. группы

Т.В. Шаповалова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
4.	Док. смета № I-4	Бытовая канализация	0,3I				0,3I						0,02
5.	" № I-5	Канализация механи- чески загрязненной вод	0,II				0,II						0,01
6.	" № I-6	Канализация дожде- вая	I,18				I,18						0,07
7.	" № I-7	Узел управления	0,63	0,12	0,15	-	0,90						0,04
8.	" № I-8	Вентиляция	5,14				5,14						0,30
9.	" № I-9	Отопление	2,06				2,06						0,12
10.	" № I-10	Теплоснабжение малофи- феров	0,08				0,08						0,01
11.	" № I-11	Изоляционные работы трубопроводов	1,52				1,52						0,09
12.	" № I-12	Электросвещение	6,57	-	0,87		7,44						0,39
13.	" № I-13	Силовое электро- оборудование	-	2,40	0,25	-	2,65						0,14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14.	Док. смета № I-14	Автоматическое управление		0,95	0,76		1,71						0,06
15.	" № I-15	Слаботочные устройства		0,06	0,08		0,11						
16.	" № I-16	Технологическое оборудование приоб- ретаемое			0,49		0,49						
17.	" № I-17	Нестандартизированное технологическое оборудование		0,09	0,68		0,67						0,01
18.	" № I-18	Электрооборудование установки		1,00	1,49		2,49						0,06
19.	" № I-19	Оборудование уста- новки пожаротушения	0,43	13,03	2,93	-	16,39					17060	0,79
		ИТОГО	342,37	17,65	8,09	-	368,11				мз	17060	21,10

Гл. инженер филмала *Ливин* Э.Я. Ливин
 Главный инженер проекта *Шульгин* А.И. Шульгин
 Нач. сметного отдела *Юдик* Т.В. Юдиккая
 Составила ст. инженер *Шульгина* Т.В. Шульгина
 Проверила рук. группы *Шульгина* Т.В. Шаповалова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 10
к типовому проекту гаража-стоянки на 220/264 легковых автомобилей,
принадлежащие гражданам.
вариант при расчетной температуре наружного воздуха - 40°С

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 375,46 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб

1. Расчетную единицу 21706,64 руб.
2. I м2 общей площади здания 66,22 руб.
3. Iм3 объема здания 21,43 руб.

№ пп	№ смет, сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономич-кие показатели						
			отрест. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе по основ. в/пл.	в том числе по услов. частой прод.	наим.к-во	норматив. един.ед.	от-ть	изм.	изм.	изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
I.	Док. смета № 10-1	Общестроительные работы	330,20				330,20				м3	17140	19,26			
2.	"- № 1-2	Хозяйственно-производственно-противопожарный водопровод	0,89		0,52		1,41				м3		0,05			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	Док. смета # I-3	Горячее водоснабжение	0,08				0,08						0,01
4.	" # I-4	Бытовая канализация	0,31				0,31				м3		0,02
5.	" # I-5	Канализация механически загрязненных вод	0,11				0,11						0,01
6.	" # I-6	Канализация дождевая	1,18				1,18						0,07
7.	" # I-7	Узел управления	0,63	0,12	0,15	-	0,90				"	"	0,06
8.	" # I6-8	Вентиляция	5,23				5,23				"	"	0,31
9.	" # I6-9	Отопления	2,49				2,49				"	"	0,15
10.	" # I-10	Теплоснабжение калориферов	0,08				0,08				"	"	0,01
11.	" # I-11	Изоляционные работы трубопроводов	1,52				1,52						0,09
12.	" # I-12	Электроосвещение	6,57		0,87		7,44						0,38
13.	" # I-13	Силовое электрооборудование	-	2,40	0,25	-	2,65						0,14
14.	" # I-14	Автоматическое управление	-	0,95	0,76		1,71						0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15.	Док. смета № I-15	Слаботочные устройства		0,06	0,05	-	0,11						
16.	"-" № I-16	Технологическое оборудование приоб- ретаемое		-	0,49	-	0,49						
17.	"-" № I-17	Нестандартизирован- ное технологическое оборудование	/	0,09	0,58		0,67						0,01
18.	"-" № I-18	Электрооборудование установки пожароту- шения	-	1,00	1,49		2,49						0,06
19.	"-" № I-19	Оборудование уста- новки пожаротушения	0,43	13,03	2;93		16,39						0,79
		ИТОГО	349,72	17,65	8,09	-	375,46				13	17140	21,43

Главный инженер *Э.Я. Ленин* Э.Я. Ленин
 Главный инженер проекта *А.И. Шульгин* А.И. Шульгин
 Нач. сметного отдела *Т.В. Юдицкая* Т.В. Юдицкая
 Составил ст. инженер *Т.В. Шульгина* Т.В. Шульгина
 Проверила рук. группы *Т.В. Шаповалова* Т.В. Шаповалова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мосвалами									
		Цена: I31+I24,39x 0,15	I000м3	0,31	I49,66	6,41	I43,05	46			
3.	ЕЦ на перевоз- ку стр.28	Транспорт раститель- ного грунта авто- самосвалами на Iкм	т	373,2	0,29	-	0,29	I08			
4.	I-194 т.25-1 К-1,1	Работа на отвале Цена: I0,7+9,26x0,1	I000м3	0,31	I1,63	I,30	9,26	4			
5.	I-56 тех.часть т.3 п.11-14	Разработка грунта II группы экскавато- ром в ковшом емк. 0,5м3 в котлованах в отвале Цена: I32+I25,47x0,85	I000м3	2,95	I50,82	6,53	I38,02	445			
6.	I-948 тех.часть п.3,63 п.3,72 т.79.2	Дорезотка грунта II группы вкитлова- не Цена: I20x1,2x0,8	I00м3	0,53	I15,20	I15,20	-	61			
7.	I-231 I-238 т.ч. т.29-2 т.29-9	Перемещение разра- ботанного грунта бульдозером на расстояние 50м в резерв Цена: (40,8x0,85+32,3x4) x1,1	I000м3	3,00	I89,27	-	I80,27	541			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	I-231 I-238 т.ч. т.29-2 т.29-9	То же, из резерва для обратной засышки Цена:(40,8+32,3х4)х I,I	1000м3	2,72	187,0	-	187,0	509			
9.	I-257 т.ч. т.31-г	Обратная засыпка грунта за стенки фун- даментов бульдозе- ром Цена:18,9хI,I	1000м3	2,58	20,79	-	20,79	54			
10.	I-968 т.81-г	То же, вручную	100м3	1,36	46,0	46,0	-	63			
11.	I-1185 т.118-11	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовка- ми	100м3	25,84	11,6	7,4	4,20	300			
12.	I-174 т.22-14	Погрузки лишнего грунта экскаватором на автосамосвалы Цена:131+124,39х -0,15	1000м3	0,29	149,66	7,64	143,05	43			
13.	БСЦ на пере- возку	Транспорт излишнего грунта автосамос- валами на расстояние 1км	т	515	0,29	-	0,29	149			

т.п. 503-2-13.86

Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14. I-195 т.25-2	Работа на отвале Цена: I3,2+II,34x0,1		1000м3	0,286	14,43	I,58	I2,47	4			
	ИТОГО по разделу I		руб					2376			
	Раздел II. Фундаменты										
15. 6-16 т. I-16	Устройство монолит- ных железобетонных плит фундаментных из бетона М-150 Цена: 30,9-1 015 (28,2-27,2)		м3	104,54	29,88	I,0	0,77	3124			
16. Ц. I. ч. II п. 3	Стоимость арматуры класса А-III		тн	4,61	270	-	-	I245			
17. 7-6 т. I-6	Укладка обрешеченных железобетонных фунда- ментов под колонны весом до 3,5т		шт	54	4,89	I,20	3,69	264			
18. ЦЕМ п. 9-123	Стоимость обрешеченных железобетонных фундаментов стяжан- ного типа объемом до 1м3 из бетона М-200		м3	37,8	59,2	-	-	2238			
19. ЦЕМ т. 3-1	Стоимость арматуры класса А-I		тн	0,82	229	-	-	I88			

т.п. 503-2-13.86

20

Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		деталей	т	0,05	413	-	-	21			
29. ЦММ т.3-1		Металлизация закладных деталей	т	0,05	178	-	-	9			
30. 6-20 т.1-20		Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М-100									
		Цена: 31,7 + 1,02 (26,6 - 25,8)	м3	25,13	32,52	1,55	0,76	817			
31. 6-171 т.15-11		Засыпка фундаментных балок песком	м3	38,0	28,3	0,78	0,53	1075			
32. 8-13 т.4-1		Горизонтальная гидроизоляция стен	100м2	0,62	86,50	19,6	1,5	54			
		ИТОГО по разделу II:	руб					11357			
		Раздел III. Подземное хозяйство									
		фундамент ФОМ1 (2шт)									
33. 6-15 т.1-15		Устройство монолитного бетонного днища фундамента из бетона М-100									
		Цена: 27,8 + (26,6 - 25,8) x 1,02	м3	4,0	28,616	0,52	0,34	114			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34. 6-128 т.13-4	Устройство монолит- ных бетонных стен фундаментов из бетона М-150 толщиной 300мм Цена: 40,3+(26,6-25,8)х 1,02		м3	3,04	41,116	3,53	0,69	125			
35. 6-129 т.13-4	Устройство монолит- ных бетонных стен толщиной 400мм Цена: 36,9+(26,6- 26,8)х1,02		м3	11,26	37,716	2,57	0,66	425			
36. 6-168 т.15-9	Устройство бетонно- го раскатателя из бетона М-150		м3	0,30	42,3	4,91	1,06	13			
37. 6-86 т.9-10	Укладка арматурных сеток под нишами		т	0,13	15,3	6,76	1,4	2			
38. Ц.1.ч.П п.18	Стоимость арматуры класса А-III		т	0,13	283	-	-	37			
39. 6-84 т.9-8	Укладка закладных деталей		т	0,486	355	38	1,0	173			
40. 15-614 т.164-8	Масляная окраска закладных деталей	100м2	0,14	55,6	38,4	-	-	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		М-150									
		Цена: 35,7+(26,6-25,8)х -1,02	м3	3,96	36,52	2,34	1,20	145			
		Прямки, канал КЛ-1									
48.	6-15 т.1-15	Устройство монолит- ного бетонного дни- ща прямков и каналов из бетона М-150	м3	2,0	28,616	0,52	0,34	57			
		Цена: 27,8+(26,6-25,8)х -1,02									
49.	6-126 т.13-2	Устройство монолит- ных бетонных стен прямков из бетона М-150 толщиной 150мм	м3	0,72	59,98	7,40	0,86	43			
		Цена: 60,8-(27,4-26,6)х -1,02									
50.	6-128 т.13-4	Устройство монолит- ных бетонных стен из бетона М-150 тол- щиной 300мм	м3	4,68	41,12	3,53	0,69	192			
		Цена: 40,3+(26,6-25,8)х -1,02									
51.	6-86 т.9-10	Укладка арматурных сеток над нишами	т	0,02	15,30	6,76	1,40	1			
52.	Ц.1.ч.П п.18	Стоимость арматуры класса А-III	тн	0,02	283	-	-	6			

т.п. 503-2-13.86

- 24 -

Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53. 6-84 т.9-8	Установка закладных деталей	тн	0,05	355	38	1,0	18				
54. 15-614 т.164-8	Масляная окраска закладных деталей	100м2	0,01	55,6	38,4	-	1				
55. 8-38 т.5-5	Кирпичная кладка приямков и каналов	м3	1,04	37,9	3,75	0,62	39				
56. 6-83 т.9-7	Установка оальни- ков	т	0,01	441	124	1,0	4				
57. 7-199 т.12-1	Укладка плит покры- тий площадью до 1м2	шт	9	0,43	0,25	0,23	4				
58. ЦМ п.8-503	Стоимость плит покрытия из бетона М-300	м3	0,24	60,8	-	-	15				
59. ЦМ п.8-503	С той же стоимостью плит из бетона М-200 Цена: 60,8-0,82х2	м3	0,08	59,16	-	-	5				
60. ЦМ т.3-1	Стоимость арматуры класса А-III	кг	12	0,250	-	-	3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67. ЦММ п.9-39	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольного сечения из бетона 400 с консолями в одну сторону объемом более 1м3 длиной до 12м	Цена: 98,6+0,82+1,63	м3	10,20	101,05	-	-	1031			
68. ЦММ п.9-51	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-500 с консолями в две стороны объемом до 1м3 длиной до 12м	Цена: 87,1+0,82+1,63x3	м3	26,10	92,81	-	-	2422			
69. ЦММ п.9-42	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-500 с консолями в одну сторону объемом более 1м3 длиной более 12м	Цена: 91+0,82+1,63x3	м3	13,32	96,71	-	-	1288			
70. ЦММ п.9-52	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М500 с консолями в две стороны объемом более 1м3 длиной более 12м	Цена: 76,3+0,82+1,63x3	м3	4,52	82,01	-	-	371			
71. ЦММ т.3-1	Стоимость арматуры класса А-1		т	0,52	229	-	-	119			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72. ЦММ т.3-1	Стоимость арматуры класса А-III		т	6,44	250	-	-	1610			
73. ЦММ т.3-1	Стоимость закладных деталей		т	6,03	250	-	-	1508			
74. ЦММ т.3-1	Металлизация заклад- ных деталей		т	6,03	178	-	-	1073			
75. 7-109 т.8-1.18	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6м		шт	11	18,4	7,03	3,32	202			
76. 7-112 т.8-2.1.8	Укладка ригелей перекрытий с полками длиной до 6м		шт	61	20,5	7,35	3,60	1251			
77. 7-115 т.8-3.1.8	Укладка ригелей перекрытия с полками длиной до 9м		шт	116	23,0	8,17	4,78	2668			
78. ЦММ п.9-285	Стоимость сборных железобетонных риге- лей прямоугольных длиной до 4м из бето- на М-300		м3	0,90	68,50	-	-	62			
79. ЦММ п.9-287	Стоимость прямоуголь- ных ригелей из бето- на М-300 длиной до 6м		м3	1,55	70,4	-	-	109			

т.п. 503-2-13.86

- 27 -

Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80. ЦММ п.9-299	Стоимость оборных железобетонных ригелей с полками из бетона М-300 длиной до 6м		м3	15,92	69,6	-	-	1108			
81. ЦММ п.9-299	То же, длиной до 6м из бетона М-400 Цена: 69,6+0,82+1,63		м3	18,96	72,05	-	-	1366			
82. ЦММ п.9-301	Стоимость оборных железобетонных риге- лей с полками из бетона М-400 длиной более 6м		м3	14,95	70,8	-	-	1058			
83. ЦММ п.9-301	То же, из бетона М-500 Цена: 70,8+1,63x2		м3	119,63	74,06	-	-	8860			
84. ЦММ т.3-1	Стоимость арматуры класса А4У		тн	5,67	239,0	-	-	1355			
85. ЦММ т.3-1	Стоимость арматуры класса А-1		т	2,46	229,0	-	-	563			
86. ЦММ т.3-1	Стоимость арматуры класса А-III		тн	23,11	250,0	-	-	5778			
87. ЦММ т.3-1	Стоимость арматуры класса Вр-1		тн	2,18	321,0	-	-	700			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88. ЦММ т.3-1	Стоимость закладных деталей	тн	5,46	413,0	-	-	-	2255			
89. ЦММ т.3-1	Металлизация заклад- ных деталей	тн	5,46	178,0	-	-	-	972			
90. 7-584 т.44-5-1.8	Установка диафрагмы жесткости высотой до 3,6м площадью до 10м2	шт	30	27,6	5,39	4,92	-	828			
91. 7-587 т.44-6-1.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6м площадью до 10м2	шт	6	33,1	6,54	6,89	-	198			
92. ЦММ п.11-139	Стоимость оборных железобетонных диаф- рагм жесткости из бетона М-300 длиной до 3м	м3	26,64	70,30	-	-	-	1873			
93. ЦММ п.11-141	Стоимость оборных железобетонных диаф- рагм жесткости из бетона М-300 длиной более 3м	м3	14,73	72,6	-	-	-	1069			
94. ЦММ т.3-1	Стоимость арматуры класса А-III	т	1,90	250,0	-	-	-	475			
95. ЦММ т.3-1	Стоимость арматуры класса Вр-I	тн	0,50	321,0	-	-	-	161			

г.п. 503-2-13.86

50

Альбом УИИ

I.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96. ЦММ т.3-1	Стоимость закладных деталей		т	1,47	413,0	-	-	607			
97. ЦММ т.3-1	Металлизация заклад- ных деталей		т	1,47	178,0	-	-	262			
98. ЦММ т.3-1	Стоимость соединитель- ных элементов		т	2,02	413,0	-	-	834			
99. ЦММ	Металлизация заклад- ных деталей		т	2,02	178	-	-	360			
	ИТОГО по разделу IV:		руб					45525			
	Раздел V. Стены										
100. 7-267 т.15-1- 1.8	Установка рядовых па- нелей наружных стен длиной до 6м пло- щадью до 10м2		шт	196	14,5	4,07	3,93	2842			
101. 7-251 т.14-3	Установка панелей площадью 15м2 длиной более 7м		шт	125	28,70	5,64	7,96	3588			
102. 7-273 т.15-3-1. 8	Установка простеноч- ных панелей наружных стен площадью до 5м2		шт	164	10,0	3,31	2,79	1640			
103. 7-276 т.15-4- 1.8	Установка панелей более 5м2		шт	1	13,1	4,28	3,78	13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104. ЦММ п.8-327	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона =900 кг/м3 длиной до 3м толщиной 25см расходом стали до 7 кг/м2		м2	565,77	14,4	-	-	8147			
105. ЦММ п.8-330	Стоимость стеновых панелей с расходом стали до 20 кг/м2		м2	7,50	17,2	-	-	129			
106. ЦММ п.8-347	Стоимость стеновых панелей длиной более 3м с расходом стали до 7 кг/м2		м2	1175	14,9	-	-	17508			
107. ЦММ п.8-348	Стоимость стеновых панелей с расходом стали до 10 кг/м2		м2	120,65	15,8	-	-	1906			
108. ЦММ т.3-1	Стоимость дополнительных закладных деталей		кг	952,13	0,413	-	-	393			
109. ЦММ т.3-1	Металлизация закладных деталей		кг	952,13	0,178	-	-	169			
110. -"-	Стоимость соединительных элементов		кг	955,49	0,413	-	-	395			
111. -"-	Металлизация соединительных элементов		кг	955,49	0,178	-	-	170			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2.	10-28 т.4-1	Укладка дополнительно- го бруса	м3	0,25	110	12,9	1,3	28			
II3.	7-706 т.51-5	Устройство гермети- зации вертикальных и горизонтальных стыков стенных панелей тнжко- ловой мастикой	100м	13,50	91,80	11,0	20,60	1239			
II4.	7-708 т.51-8	Устройство гермети- зации коробок окон и дверей тнжколовой мастикой	100м	0,40	65,0	9,88	14,70	26			
II5.	7-713 т.51-13	Устройство ослнце- защиты красками	100м	13,50	2,40	0,54	0,01	32			
II6.	8-30 т.5.1	Кладка наружных участков стен из эффективного кирпича	м3	38	38,2	2,21	0,81	1452			
II7.	8-36 т.5-4	Кладка внутренних стен из эффективно- го кирпича	м3	1,5	38,3	2,1	0,81	57			
II8.	7-445 т.38-10- 1.8	Укладка перемычек весом до 0,3т	шт	16	0,23	0,08	0,15	4			
II9.	ЦММ п.9-92	Стоимость оборных железобетонных па- ремычек из бетона п-300	м3	0,22	64,4	-	-	14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1000кг/м2 толщиной 12см, длиной 5,65м Цена:7,81+0,2+1,23	м2	235,20	9,24	-	-	2173			
126. ЦММ п.11-158		То же, толщиной 13см Цена:7,81+0,2х2+ 1,23	м2	143,14	9,44	-	-	1351			
127. ЦММ п.11-158		Стоимость многопустотных плит при нормативной нагрузке до 1000кг/м2 толщиной 12см длиной 6,85м Цена:7,81+0,2+2,02	м2	1222,5	10,03	-	-	12262			
128. ЦММ п.11-158		То же, толщиной 13см Цена:7,81+0,2х2+ 2,02	м2	3550,64	10,23	-	-	36323			
129. ЦММ п.11-156		Стоимость ребристых плит покрытия пролетом 6,85м при нормативной нагрузке до 1000кг/м2 толщиной 14см Цена:6,29+0,2х6+2,02	м2	61,2	9,51	-	-	582			
130. ЦММ г.3-1		Стоимость дополнительной арматуры класса А-III	кг	11,04	0,250	-	-	3			

т.п.503-2-13.86

- 35 -

Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131. ЦММ т.3-1		Металлизация закладных деталей	кг	45,66	0,178	-	-	8			
132. 7-209 т.12-7		Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	6	2,43	1,01	1,03	15			
133. ЦММ п.8-237		Стоимость оборных железобетонных стаканов из бетона М-200 объемом более 0,1м ³	м ³	0,76	75,9	-	-	58			
134. ЦММ т.3-1		Стоимость арматуры класса В-1	кг	16,2	0,321	-	-	5			
135. ЦММ т.3-1		То же, класса А1	кг	25,8	0,229	-	-	6			
136. ЦММ т.3-1		То же, закладных деталей	кг	40	0,413	-	-	17			
137. ЦММ т.3-1		Металлизация закладных деталей	кг	40	0,178	-	-	7			
138. 12-288 т.9-5		Защипка плит покрытий шлаком	м ³	4,20	17,9	1,17	1,08	75			

т.п. 503-2-13.86

36

Альбом УШ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I39.	6-I73 т.16-I	Устройство безбалочного перекрытия толщиной до 200мм из бетона М-200	м3	6,62	42,70	4,6I	0,8I	283			
I40.	6-I73 т.16-I	То же, из бетона М-150 Цена: 42,7 - (29,3 - 28,2) x 1,015	м3	0,54	4I,58	4,6I	0,8I	22			
I41.	Ц. I. ч. II п. IO	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,45	338	-	-	152			
I42.	Ц. I. ч. II п. I2	То же, класса А-III	тн	0,66	325	-	-	215			
I43.	6-83 т.9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	тн	0,0I	44I	I24	I,0	4			
I44.	I5-6I4 т. I64-8	Маоляная окраска закладных деталей	100м2	0,0I	55,6	38,4	-	I			
I45	ЦММ т.3-I	Стоимость соединительных элементов	кг	2342,04	0,4I3	-	-	967			
I46.	ЦММ т.3-I	Металлизация соединительных элементов	кг	2342,04	0,178	-	-	417			
		ИТОГО. по разделу VI:	руб					60735			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ке с защитным слоем из цементно-песчаного раствора М-150	100м2	20,12	537	65,1	15	10804			
I54. I2-301 т.10-3		Искрытие из песчаного асфальтобетона тол- щиной 30мм Цена:52,2+3,64x15	100м2	20,12	106,8	12,5	0,7	2149			
		б/ кровля над лестница- ми, венткамерой и вы- ездом на кровлю									
I55. I2-293 т.9-8 I2-295 т.9-9		Пароизоляция обмазоч- ная горячим битумом за 1 раз Цена:26,5-9,18	100м2	2,5	17,32	6,02	0,83	43			
I56. I2-286 т.9-3		Утепление пенобетон- ными плитами	100м2	2,5	17,3	15,5	1,8	43			
I57. Ц.М п.9-332		Стоимость пенобе- тонных плит =500	м3	10,0	28,6	-	-	286			
I58. I2-299 т.10-1		Стяжка из цементно- песчаного раствора М-50 толщиной 15мм	100м2	2,5	51,6	7,64	0,74	129			
I59. 6-36 т.9-10 п.1.ч.П р.1V		Молниезащитная сетка Цена:15,3+392	т	1,25	407,3	6,76	1,4	509			

т.п. 503-2-13.86

- 30 -

Альбом УШ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I60.	I2-753 т.2-6-I	4-х слой руберонный ковер на антисептиро- ванной битумной мас- тике с защитным сло- ем из гравия	100м2	2,5	319	52,4	14,9	798			
I61.	I2-276 т.8-I	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	100м2	9,73	28,9	9,63	0,08	281			
I62.	I2-290 т.8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной стали	100м2	2,90	192	45,8	0,41	557			
I63.	I2-299 т.10-I	Устройство цементно- песчаной стяжки на плитах покрытия кры- лец толщиной =18мм	100м2	0,25	51,6	7,64	0,74	13			
I64.	I2-300 т.10-2	Добавка на толщину Цена:2,53х3=	100м2	0,25	7,59	0,09	0,15	2			
I65.	9-47 т.7-2 прил.2 п.2	Устройство металли- ческого ограждения кровли Цена:46,8+19х0,1=	тн	1,48	48,7	20,9	17,6	72			
I66.	Ц.1.ч.П п.198I	Стоимость metallo- конструкций ограж- дения Цена:327-8х1,0I	тн	1,48	318,92	-	-	472			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167.	13-121 т.15-6	Огрунтовка металло- конструкции слобом грунта ПФ-021	100м2	0,40	7,71	2,05	0,2	3			
168.	13-153 т.18-6 К-2	Окраска эмалью ПФ 133 за 2 раза по грунтовке Цена:10,3х2	100м2	0,40	20,6	3,02	0,24	8			
169.	27-78 т.19-2	Устройство колесо- отбоя из бордюрного камня	100пм	1,5	551	40,1	0,71	827			
170.	11-55 т.8-1 11-56 т.8-2	Укладка цементно- песчаного раствора на покрытие для ко- лесоотбоя толщиной 100мм Цена:70+13,6х16	100м2	0,55	287,8	12,44	4,63	158			
		ИТОГО по разделу УШ:	руб					30033			
		Раздел УШ. Перегород- ки а/ кирпичные									
171.	8-45 т.5-9	Кладка перегородок толщиной 120мм из эффективного кирпи- ча Цена:472+5,04(78,6- 68)	100м2	3,58	525,42	62	7,59	1881			

т.п. 503-2-13.86

Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I72.	8-41 т.5-7	То же, толщиной 65мм Цена: 305,2,94(78,6-68)	м2	1,670	335,58	66	4,25	560			
I73.	II-II т.1-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100 под пе- регородки I-го эта- жа Цена: 29,3+1,02(27,2-26,3)	м3	30	30,22	1,62	-	907			
		б/ перегородки из вогестоцементных лис- тов на отм. 8,400									
I74.	10-28 т.4-I	Устройство каркаса из брусков	м3	0,32	110	12,9	1,3	35			
I75.	26-31	Утепление каркаса минералватой тол- щиной 60мм	м3	2,9	35,9	12,7	1,23	104			
I76.	Ц.1.ч.1 р.1У п.2	Стоимость минераль- ной ваты	м3	2,82	11,2	-	-	32			
I77.	7-750 т.62-I	Обшивка наружных перегородок листами АЦВ с 2-х сторон	100м2	0,96	312	40,2	16,9	300			
I78.	15-298 т.60-I	Штукатурка по сет- ке	100м2	0,48	386	66	5,9	185			

т.п. 503-2-13.86

- 42 -

Альбом УИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по разделу УИ:	руб					4004			
		Раздел IX. Проемы а/ оконные									
179.	10-84 т.14-1	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплета- ми при площади проема до 5м2	м2 проема	128,52	2,99	0,74	0,36	384			
180.	10-88 т.15-2	Установка оконных приборов	компл.	69	0,24	0,24	-	17			
181.	Ц.ч.П п.12	Стоимость оконных блоков ОС15-12 по ГОСТ 11214-78	м2	116,3	18,4	-	-	2140			
182.	Ц.ч.П п.5	Стоимость оконных блоков ОС 15-6 по ГОСТ 11214-78	м2	1,7	20,7	-	-	35			
183.	Ц.ч.П п.31	Стоимость оконных блоков ОС 12-13в по ГОСТ 11214-78	м2	1,53	15,3	-	-	23			
184.	15-707 т.201-2	Остекление оконных блоков 3мм остеклом при двойных перепле- тах	100м2	1,25	242	25,2	1,5	302			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185.	20-410 т.7-2	Установка металличе- ских жалюзийных решеток площадью до 1м2	1 шт	1	1,5	1,02	0,1	2			
186.	Ц.ч.Ш п.1473	Стоимость жалюзийных решеток	м2	0,90	4,96	-	-	4			
187.	15-614 т.184-8	Масяная окраска жалюзийных решеток за 2 раза	100м2	0,02	60,5	38,4	-	1			
188.	Ц.ч.Г р.Г п.436	Стоимость приборов открывания двух- створных блоков	компл.	68	2,58	-	-	175			
189.	Ц.ч.Г п.432	То же, одноствор- ных	компл.	1	0,86	-	-	1			
		ИТОГО по "а"	руб					3084			
		б/ дверные									
190.	10-105 т.20-Г 10-140 т.26-Г	Установка наружных дверных блоков площадью до 3м2 Цена:1,45+1,34	1м2	11,05	2,79	0,75	0,35	31			
191.	10-106 т.20-2 10-141 т.26-2	То же, площадью бо- лее 3м2 Цена:1,19+0,95	м2	6,8	2,14	0,65	0,29	15			

т.п. 503-2-13.86			44		Альбом УИ							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
192.	10-107 т.20-3	То же, внутренних дверей в перегородках площадью до 3м2	1м2	3,5	2	0,67	0,13	7				
193.	"-" т.ч.четыре т.1	То же, с установкой пневмозатворов Цена:2х0,67х0,27	м2	2,0	2,18	0,85	0,13	4				
194.	Ц.ч.П п.239	Стоимость дверных блоков марки ДН21-9	м2	10,3	18,3	-	-	188				
195.	Ц.П.ч.П п.242	То же, ДН21-18И	м2	6,2	17,3	-	-	107				
196.	п.218	То же, ДГ 21-9	м2	1,80	14,2	-	-	26				
197.	п 218	То же, ДГ 21-8	м2	3,20	14,2	-	-	45				
198.	10-144 т.27-1	Установка дверей с остальными коробками	1м2	17,70	3,09	1,53	0,49	55				
199.	ШЧ.П п.264	Стоимость дверей противопожарных Цена:442-8х1,01	1м2	17,70	28,3	-	-	501				
200.	Ц.ч.П п.2105	Стоимость металло-конструкций рамы	тн	0,635	433,92	-	-	281				

т.п. 503-2-13.86

45

Альбом УШ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201.	15-613 т.164-7	Масляная окраска металлоконструкций	100м2	0,02	38,6	21,4	0,03	I			
202.	6-83 т.9-1	Установка анкеров для крепления металличе- ской рамы ворот	тн	0,08	441	124	I	35			
203.	Ц.ч.1 р.1 п.446	Стоимость приборов открывания для на- ружных однопольных дверей	компл.	5	6,73	-	-	34			
204.	Ц.ч.1 р.1 п.447	То же, двухпольных	компл.	2	8,94	-	-	18			
205.	Ц.ч.1 р.1 п.448	То же, внут- ренних	компл.	12	2,97	-	-	36			
206.	Ц.ч.1 р.1 п.398	Стоимость пневмо- затворов	шт	7	2,30	-	-	16			
		ИТОГО по "б"	руб					1400			
		в том числе металло- конструкции	руб					281			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в / ворота БР 24x24К (шт5)									
207.	9-49 г.7-49	Монтаж металлических кнострукций ворот	тн	1,18	103	22,4	55,2			122	
208.	Ц.ч.П п.1969	Стоимость металлокон- струкций ворот	тн	1,18	287	-	-			339	
209.	10-28 г.4-1	Обвязка из брусьев полотна	м3	0,10	110	12,9	0,39			11	
210.	10-46 г.8-3	Обшивка ворот фане- рой толщиной 6мм	м2	23,8	3,23	0,76	0,02			93	
211.	26-38	Утепление ворот полистирольным пено- пластом толщиной 50мм	м3	0,82	36,2	14,2	0,61			30	
212.	Ц.ч.И п.167 р.1У	Стоимость полисти- рольного пенопласта	тн	0,020	1900	-	-			38	
213.	Ц.ч.И п.364	Стоимость уплотни- тельной резины	кг	8	1	-	-			8	
214.	13-121	Огрунтовка металли- ческой поверхности ворот грунтом П9-021	100м2	0,6	7,71	2,05	0,2			4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215. I3-I53		Окраска ворот эмалью ПФ-133	100м2	0,6	2,47	10,3	1,51	1			
216. 6-83 т.9-I		Установка закладных деталей в кирпичных стенах	тн	0,15	441	124	1	66			
		ИТОГО по "в"	руб					712			
		в т.ч.металлоконструкции	руб					461			
		ИТОГО по разделу IX:	руб					5196			
		в т.ч.металлоконструкции	руб					742			
		Раздел X. П о л ы тип I									
217. II-I т.1-I		Уплотнение грунта гравием	100м2	17,41	41,0	3,57	0,99	714			
218. II-II т.1-II		Подстилающий слой из бетона М-150 толщиной 100мм Цена:29,3+1,02(27,2-26,8)	м8	174,1	30,22	1,62	-	5261			
219. II-67 т.11-I II-68 т.11-2		Покрытие бетонное толщиной 25мм Цена:123+(33,3-29,3)х 3,06-15,8х(33,3-29,3)х0,51.	100м2	17,41	117,4	19,91	1,46	2044			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тип 2									
220.	II-57 т.8-3 II-58 т.8-4	Укладка легкого бетона М-50 толщиной 80мм Цена: 82,6+15,6x12	100м2	0,75	269,80	17,26	4,48	202			
221.	II-69 т.11-3	Покрытие из цементно-песчаного раствора М-200 толщиной 20мм	100м2	0,75	84,70	15,5	1,02	64			
		Тип 3									
222.	II-57 т.8-3 II-58 т.8-4	Укладка теплоизоляционного легкого бетона М-150 толщиной 50мм Цена: 82,6+15,6x6	100м2	38,17	176,20	15,88	2,80	6726			
223.	13-225 т.25-1 13226 т.25-1	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике Цена: 1,83+0,69	100м2	3817	2,52	1,14	0,22	9619			
224.	II-47 т.3-5 13-291 т.39-5	Проходка из одного слоя битумной мастики с посыпкой песком Цена: 45,8+13,10	100м2	38,17	58,8	32,90	3,75	2244			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225.	II-57 г.8-2	Устройство бетонной стяжки из бетона М-100 толщиной 20мм	100м2	38,17	81,5	14,5	1,12	3111			
226.	II-67 г. II-3 II-68 г. II-2	Покрытие из бетона М-300 толщиной 25мм Цена: 123, (33,3-29,3)х 3,06-15,8-(33,3- 29,3)х0,51.	100м2	38,17	117,4	19,91	1,46	4481			
		Тип 4									
227.	II-I г. I-I	Уплотнение грунта слоем гравия	100м2	0,41	41,0	3,57	0,99	17			
228.	II-II г. I-II	Устройство подоти- лекшего слоя из бетона М-100 толщи- ной 80мм	м3	3,24	29,3	1,62	-	95			
229.	II-69 г. II-3	Покрытие из цемент- но-песчаного раство- ра М-300 толщиной 20мм Цена: 84,7+2,2х(33,4- 25,9)м	100м2	0,41	101,2	15,5	1,02	41			
		Тип 5									
230.	II-I г. I-I	Уплотнение грунта слоем гравия	100м2	0,10	41,0	3,57	0,99	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231.	II-II т.1-I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М-150 толщиной 100мм Цена: 29,3+1,02х(27,2-26,3)	м3	0,96	30,22	1,62	-	29			
232.	II-57 т.8-3	Укладка легкого бетона М-50 толщиной 20мм	100м2	0,10	82,6	14,5	1,12	8			
233.	II-205 т.28-I	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на битумной мастике ТИП 6	100м2	0,10	519	43,60	0,75	52			
234.	II-I т.1-I-I	Уплотнение грунта оловем гравия	100м2	0,07	41,0	3,57	0,99	3			
235.	II-II т.1-II	Подстилающий слой из бетона М-150 толщиной 80мм Цена: 29,3+1,02х(27,2-26,3)	м3	0,54	30,22	1,62	-	16			
236.	II-I32 т.20-I ЦММ п.3-I40	Покрытие мозаичными плитами толщиной 20мм Цена: 58,3+101х5,83+2,11х25,9-	100м2	0,07	701,78	43	10,4	49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рампы из бетона М-150									
		Цена: 36,9+1,02(27,2- 26,3)	м3	16,82	37,82	2,57	0,66	636			
		ИТОГО по разделу X:	руб					36541			
		Раздел XI. Лестницы									
243.	9-46 т.7-1	Монтаж металлических маршей и проступей									
		Цена: 58+13,3x0,10	т	0,04	59,38	15,18	32,1	2			
244.	9-47 т.7-2	Монтаж площадок и ограждения									
		Цена: 46,8x19x0,1	т	2,30	48,7	20,9	17,6	112			
245.	Ц.И.ч.П п.1975	Стоимость металло- конструкции маршей и проступей									
		Цена: 358-8x1,01	т	0,04	349,92	-	-	14			
246.	Ц.И.ч.П п.1979	То же, площадок									
		Цена: 326-8x1,01	т	1,18	317,92	-	-	375			
247.	Ц.И.ч.П п.1981	То же, ограждения									
		Цена: 327-8x1,01	т	1,12	318,92	-	-	357			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248.	ГЗ-121 т.15-6	Огрунтовка поверх- ностей лестниц грун- том ГЗ-021	100м2	0,68	7,71	2,05	0,20	5			
249.	ГЗ-153 т.18-6 К-2	Обработка металли- ческих поверхностей эмалью ПЭ-133 за 2 раза Цена:10,3х2	100м2	0,68	20,6	3,02	0,24	14			
250.	6-30 т.3-1	Устройство фунда- мента под лестницу из бетона М-150 Цена:35,7+1,02(26,6- 25,8).	м3	1,4	36,52	2,34	1,2	51			
251.	9-46 т.7-1	Монтаж пожарных лестниц Цена:58+13,8х0,1	тн	0,63	59,38	15,18	32,1	37			
252.	И.И.ч.П п.1976	Стоимость металло- конструкций пожар- ной лестницы из стали ВотЭкИЭ Цена:384-8х1,01	тн	0,63	376,92	-	-	237			
253.	ГЗ-121 т.15-6	Огрунтовка металло- конструкций лест- ницы грунтом ГЗ-021	100м2	0,50	7,71	2,05	0,2	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254.	13-153 т.18-6 К-2	Окраска эмалью ПФ 133 за 2 раза по грунтовке Цена: 10,3х2	100м2	0,50	20,6	3,02	0,24	10			
		ИТОГО по разделу XI:	руб							1218	
		в т.ч. металлокон- струкции	руб							1134	
		Раздел XII. Вентка- меры									
255.	6-143 т.14-1	Устройство монолит- ных железобетонных перегородок из бето- на М-200 толщиной 100мм	м3	3,2	88	14,2	1,56	282			
256.	Ц.1.ч.П р.1У п.19	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,072	307	-	-	22			
257.	Ц.1.ч.П р.1У п.20	Стоимость арматуры класса А-II	тн	0,024	276	-	-	7			
258.	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей в монолит весом более 4кг. до 20 кг.	тн	0,122	355	38	1,3	43			
259.	13-121 т.15-6	Окраска ПФ 133 по грунту ПФ 021 на 2 раза закладных де- талей Цена: (7,71+10,3)х2	100м2	0,04	23,31	5,07	0,44	1			

Т.п. 503-2-13.86

- 65 -

Альбом УШ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260.	26-31 т.8-4	Утепление перегородок венткамеры минерало- ватными плитами тол- щиной 80мм	м3	1,4	35,9	12,7	1,23	50			
261.	26-34 т.8-7	Утепление потолка снизу минераловатными плитами	м3	0,5	43,8	15,8	1,31	22			
262.	Ц.І.ч.І р.ІУ п.ІІ6	Стоимость утеплителя- минераловатных плит	м3	1,9	43,6	-	-	83			
263.	26-46 т.10-1	Установка анкеров для крепления тепло- вой изоляции	100м2	0,24	17,3	9,3	3,6	4			
264.	15-298 т.60-1	Штукатурка по сетке перегородок без утраченного каркаса	100м2	0,175	386	66	5,9	68			
265.	15-299 т.60-2	То же, потолков	100м2	0,062	396	74	6,0	25			
266.	15-508 т.153-1	Известковая окраска перегородок и по- толка по штукатурке	100м2	0,52	5,84	4,9	0,05	3			
267.	15-508 т.153-2	То же, по бетону	100м2	0,44	3,13	2,4	0,05	1			
268.	9-94 т.12-1	Монтаж стальной балки	тн	0,16	29,2	8,7	14,3	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269.	Ц.И.ч.П п.1959	Стоимость балки Цена: 213-8x1,01	тн	0,16	204,92	-	-	34			
270.	13-121 т.15-6 13-153 т.18-6	Окраска 2 слоями ПФ133 по грунту ГФ021 балок	100м2	0,05	28,31	5,07	0,44	1			
271.	7-285	Соединительные эле- менты	тн	0,015	362	92	8	5			
272.	26-64	Защитка дверей стальным листом $\delta = 2,0\text{мм}$	100м2	0,024	77,2	70,8	1,24	2			
273.	Ц.И.ч.П п.507	Стоимость стального листа	тн	0,095	163	-	-	15			
274.	13-121 т.15-6 13-153 т.18-6	Окраска 2 слоями ПФ 133 по грунту ГФ021 стального листа	100м2	0,024	23,31	5,07	0,44	1			
		ИТОГО по разделу XII:	руб					674			
		в т.ч. металлокон- струкции	руб					39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел XIII. Отделочные работы									
		а/ наружная отделка									
275.	15-201 т.51-1	Штукатурка кирпичных участков наружных стен цементно-известковым раствором	100м2	1,25	85,3	35,6	4,9		107		
276.	15-210 т.52-3	Штукатурка откосов окон и дверей	100м	3,4	34,6	17,6	1,1		118		
277.	15-524	Окраска фасадов кремнеорганической краской с лесов	100м2	21,90	165	8,1	8,7		3614		
278.	8-190 т.22-2	Устройство и разборка лесов	100м2	21,90	49,7	25,5	0,23		1088		
		ИТОГО по "а"	руб						4927		
		б/ внутренняя отделка									
279.	15-297 т.59-4	Подготовка потолков из обрешки железобетонных плит под окраску	100м2	55,04	20,7	18,5	0,15		1139		
280.	15-276 т.55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	100м2	0,90	42,1	24,4	1,1		38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281.	15-509 т.153-2	Известковая окраска потолков	100м2	55,30	3,13	2,4	0,05	173			
282.	15-663 т.158-6	Водоземлюльсионная окраска потолка	100м2	0,53	60,8	15,5	1	32			
283.	15-502 т.152-2	Клеевая окраска потолка	100м2	0,11	12,9	6,8	0,07	2			
284.	8-57 т.7-1	Расшивка швов кир- пичной кладки	100м2	8,10	13,1	13,1	-	106			
285.	15-294 т.59-1	Отделка стеновых панелей под окраску	100м2	10,020	8,17	5,3	0,18	82			
286.	15-325 т.65-1	Сухая штукатурка стен	100м2	0,51	36,5	4,6	2,13	19			
287.	15-256 т.55-5	Штукатурка стен цементно-известко- вым раствором	100м2	0,23	110	46,4	6,8	25			
288.	15-509 т.153-2	Известковая окрас- ка стен и колонн	100м2	23,22	3,13	2,40	0,05	73			
289.	15-502 т.152-2	Клеевая окраска стен	100м2	0,273	12,9	6,8	0,07	4			

Т.п.503-2-13.86

99

Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290.	15-660 т.168-3	Водоэмульсионная ок- раска стен	100м2	0,226	76,3	23,1	0,9	17			
291.	17-124- 71 т.27-128	Облицовка стен стек- лянной плиткой	м2	50,4	5,16	1,09	0,04	260			
292.	15-565 т.159-5 15-567 т.159-7	Маоляная окраска оконных блоков Цена:32,1(2,5-0,3)+ 1,07x0,3	100м2	1,29	102,72	74,04	0,06	133			
293.	15-566 т.159-6 15-564 т.159-4	Маоляная окраска дверных блоков в наружных кирпичных стенах Цена:23,7x2,4	100м2	0,1785	36,88	35,04	0,048	10			
294.	15-566 15-564 т.159-6 т.159-4	Маоляная окраска дверных блоков в перегородках Цена:23,7(2,7-0,3) +80x0,3	100м2	0,055	80,88	50,28	0,072	5			
295.	15-277 т.56-1	Штукатурка оконных и дверных откосов	100м2	0,79	215	107	8	170			
296.	15-563	Маоляная окраска плитусов	100м2	0,01	71,2	27,8	0,8	1			
		ИТОГО по "б"	руб					2269			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по разделу УИ:	руб					7216			
		Раздел XIV. Прочие работы в/ отмостка									
297.	27-52 т.13-1	Устройство щебеночно-го основания толщиной 120мм	100м2	1,88	138	2,04	10,76	259			
298.	27-169 т.42-1	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30мм	100м2	1,88	156	8,23	-	293			
		ИТОГО по "а"	руб					552			
		б/ пандус									
299.	II-II т.1-II	Устройство бетонной подготовки М-150 толщиной 115 Цена: 29,3 + 1,02(27,2 - 25,3).	м3	6,7	30,22	1,62	-	202			
300.	27-169 т.42-1 27-172 т.42-2	Покрывие асфальтовое толщиной 25мм Цена: 156-25,3	100м2	0,58	130,7	6,92	-	76			
301.	6-83 т.9-7	Установка вкладышной детали из Юх7 в пандус по узлу 30 лист АР11	тн	0,040	441	124	1,4	18			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
302. 6-13 т.1-13		Заливка бетоном М-150 после установки рамы ворот Цена: 34,4 + 1,02(26,6 - 25,8)	м3	0,20	35,216	2,78	0,34	7			
		ИТОГО по "б"	руб					303			
		в/ крыльца									
303. II-3 т.1-3		Устройство печано- го основания	м3	3,01	10,4	1,62	-	31			
304. II-6 т.1-2		Щебеночное осно- вание	м3	3,01	16	1,82	1,06	48			
305. II-II т.1-II		Бетонная площадка со ступенями из бетона М-200 Цена: 29,3 + 1,02(28,2 - 26,3)	м3	2,8	31,24	1,62	-	87			
306. II-78 т.11-12		Шлифовка бетонного покрытия	100м2	0,16	91,1	47,7	1,3	15			
307. 8-28 т.4-8		Устройство глиняного замка	м3	1,22	11,8	3,2	2,16	14			
		ИТОГО по "в"	руб					195			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		г/ дополнительные работы по насосной станции									
308.	26-31 т.8-4	Утепление стен насосной станции	м3	1,8	35,9	12,7	1,23	65			
309.	Ц.И.ч.И р.1у п.115	Стоимость минераловатных плит $\rho = 125 \text{ кг/м}^3$	м3	1,75	18,3	-	-	32			
310.	9-40 т.6-1 прис.2 п.2,3	Монтаж монорельса из I 24 Цена: $3,68 \times 0,73 \times 0,1 + 0,73 \times 0,1 + 2,64 \times 0,3$	мпути	6,5	4,618	0,876	3,43	30			
311.	Ц.И.ч.П п.1825	Стоимость монорельса	тн	0,16	239	-	-	38			
312.	Ц.И.ч.П п.1829	Стоимость поддержки верхнего уголка	тн	0,010	259	-	-	3			
313.	13-121 т.15-6	Огрунтовка грунтом ГФ 021	100м2	0,05	7,71	2,05	0,2	1			
314.	13-153 т.18-6 К-2	Окраска эмалью ПФ 133 за 2 раза по грунтовке Цена: $10,3 \times 2$	100м2	0,05	20,6	3,02	0,24	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315. 6-20 т.1-20	Устройство набивных ступеней с входной площадкой из бетона М-150	Цена: 31,7 + 1,02 (26,6 - 25,8)	м3	1,85	32,516	1,55	0,76	60			
316. 6-84 т.9-8	Обрамление ступеней угловой сталью		тн	0,022	355	38	1,3	8			
317. 20-696 т.13-1	Установка стальных дверок ДК в нишах стен под пожарные краны		100кг	0,25	35,9	6,1	0,46	9			
318. 13-121 т.15-6	Огрунтовка дверок грунтом ПФ 021		100м2	0,02	7,71	2,05	0,2	1			
319. 13-153 т.18-6	Окраска эмалью ПФ 133 за 2 раза по грунтовке	Цена: 10,3x2	100м2	0,02	20,6	3,02	0,24	1			
	ИТОГО по "г"		руб					249			
	в т.ч. металлокон- струкции		руб					71			
	д/ колесостой										
320. 27-74 т.19-1	Устройство колесо- стой из бордюрного камня БР100.30.15		100пм	8,30	495	40,1	0,71	4109			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321.	12-237 т.9-4	Легкий бетон толщи- ной 180мм на перекры- тии по узлу "28"	м3	106	35,2	1,28	0,56	3731			
322.	II-II т. I-II	Бетонная подготовка толщиной 60мм из бетона М-150 Цена: 29,3+1,02(27,2- 26,3)	м3	18,5	30,22	1,62	-	559			
323.	II-69 т. II-3	Цементно-песчаный раствор толщиной 20мм	100м2	8,9	84,7	15,5	1,02	754			
324.	Ц. I. ч. I п. 285	Стоимость брезента	м2	54	1,32	-	-	71			
		ИТОГО по "д"	руб					9224			
		ИТОГО по разделу XIV:	руб					10523			
		в т.ч. металлокон- струкции	руб					71			

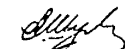


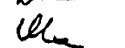

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.				Н У Ч И				Уд.вес стоим. элемент. та или выработка к стоимости по смете		
				прямые затраты	накладные расходы % сум-ме	плановые накопления % от стоимости по градам	Всего по градам 5,6,7	в том числе зарплата в т.ч. зарплата	экспл. машин	в накладных расходах % от стоимости по градам	в плановых накоплениях % от стоимости по градам		Всего по данным граф 10,11,12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. Подземная часть														
1.	Земляные работы	м3	3317	2376	16,5	392	221	2989						0,92 0,90
2.	Фундаменты	м3	232,3	11357	16,5	1874	1058	14289						4,42 61,51
3.	Подземное хозяйство	м3	31,32	1713	16,5	283	160	2156						0,67 68,84
	Металлоконструкция	руб		22	8,6	2	2	26						0,01
	Итого по подземной части	руб		15468	2551	1441		19460						6,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Надземная часть														
4. Каркас		м3	271,74	45525	16,5	7512	4243	57280						<u>17,71</u>
5. Стены		м3	509,89	40012	16,5	6602	4729	50343						<u>210,79</u> <u>15,57</u> 98,73
6. Перекрытие и покрытие		м2	5212,7	60735	16,5	10021	5660	76416						<u>23,63</u> 14,66
7. Кровля		м2	2262	30033	16,5	4955	2799	37787						<u>11,68</u> 16,71
8. Перегородки		м2	573,0	4004	16,5	661	373	5038						<u>1,56</u> 6,98
9. Проемы		м2	180,67	4454	16,5	735	415	5604						<u>473</u> 31,02
Металлоконструкция		руб		742	8,6	64	64	870						0,27
10. Полы		м2	5976	36541	16,5	6029	3406	45976						<u>14,22</u> 7,70
11. Лестницы		т	2,97	84	16,5	14	8	106						<u>0,03</u> <u>35,69</u> 0,42
Металлоконструкция		руб		1134	8,6	98	99	1331						
12. Венткамеры		руб		635	16,5	105	59	799						<u>0,25</u> 0,01
Металлоконструкция		руб		39	8,6	3	3	45						0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
13.	Отделочные работы	м2	11248	7216	16,5	1191	673	9080						2,81 0,91
14.	Прочие работы	руб		10452	16,5	1725	974	13154						4,07
	Металлконструкции	руб		71	8,6	6	6	80						0,12
	ИТОГО по надземной части	руб.		241677		39721	22511	303909						93,98
	ИТОГО по общестроительным работам	руб		257145		42272	23952	323369						100

Главный инженер проекта
 Начальник сметного
 отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

А.И.Шульгин
 Т.В.Кудицкая
 Д.И.Митрошина
 Т.К.Беспалова
 Т.В.Павлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту гаража на 220/264 автомобилей, принадлежащих гражданам на водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный

Основание: Спецификация оборудования ВК, 60

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 1,41 тыс.руб.
в т.ч. оборудование - 0,52 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

Рабочую единицу - 6,41 руб
1м2 общей площади здания - 0,25 руб
1м3 объема здания - 0,08 руб

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм, СМНП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц измере- ния	Стои- мость руб	Общая стоимость, руб		в том числе	
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарп- латы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	24-10 п.05-015	Подметально-пылесос- ная машина "Циклон"	шт	1,00	522,50	523			
2.	Цен.Г 1-555-4	Водосчетчик крыльчатый многоструйный	шт	1,00	1,76	2		2	
3.	Г7-04 п.3-073	Счетчик крыльчатый хо- лодной воды ВСКМ-5/20	шт	1,00	50,05	50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комп	1,00	4,43	4			
5.	130-85	Вентили проходные муфтовые 15ч8с2 для воды, давлением 1,6МПа, диаметром в мм: 15	шт	5,00	1,25	6			
6.	130-87	Вентили проходные муфтовые 15ч8с2 для воды, давлением 1,6МПа, диаметром в мм: 25	шт	9,00	1,82	16			
7.	130-850	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч1Г для воды давлением 1,6МПа диаметром в мм: 25	шт	1,00	1,11	1			
8.	130-1039	Кран трехходовой натяжной муфтовый 14М1-00-00 латунный д.15мм	шт	1,00	1,07	1			
9.	130-1046	Кран водоразборный настенный KB-15д д-15мм	шт	5,00	1,71	9			
10.	16-185	Установка кранов поливочных, диаметром 25мм	шт	3,00	2,07	6		1	
11.	130-1484	Рукава резиноканевные напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром в мм 25	м	105,00	2,23	234			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм	м	5,00	1,35	7		1	
13.	16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм	м	9,00	1,36	12		2	
14.	16-44	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32мм	м	125,00	1,58	197		29	
15.	16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	1,39	3,94	5		5	
16.	16-6	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 150мм	м	10,00	7,12	71		4	
17.	130-1062	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	8,00	0,29	2		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Строительные работы								
18. I-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаментами трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт II группы	100м3	0,20	101,00	20	-		20	
19. I-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт II группы	100м3	0,20	46,00	9			9	
20. I-999	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5м грунты устойчивые	100м3	0,20	23,00	5			3	
21. I22-403	Щиты из досок, толщиной: мм 40	м2	4,80	5,14	25				
22. 26-14	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром асбестовым	м3	0,01	42,10	1				
23. II4-353	Шнуры асбестовые ГОСТ 1779-72 общего назначения Шаон	т	0,01	1623,00	16				
24. 26-83	Покрывание поверхности изоляции трубопроводов стеклотекстолитом	100м2	0,01	331,00	4			1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	114-187	Стеклотекстолит покровный листовой ТУ-36-1583-72 марки СТПЛ-3С	м2	1,26	2,48	3			
26.	15-614	Масляная окраска беллами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,30	60,50	18		12	
		Всего по смете	руб			1414		89	
		в том числе:							
		всего, стоимость оборудования	руб			523			
		стоимость монтажных работ	руб.			2			
		накладные расходы - 80%	руб			1			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			3			
		стоимость общестроительных работ	руб			101			
		накладные расходы - 16,5%	руб			18			
		плановые накопления 8%	руб			9			
		всего, стоимость общестроя- тельных работ	руб			128			
		стоимость сантехнических работ	руб			621			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	накладные расходы								
	- 13,3%		руб.			83			
	плановые накопления								
	8%		руб			56			
	Всего, стоимость сантех- нических работ		руб			760			

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила от. инженер
Проверила рук. группы

Шульгин А.И. Шульгин
Юдицкая Т.В. Юдицкая
Кузьмина Л.Н. Кузьмина
Несритова З.И. Несритова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту гаража на 220/264 автомобилей, принадлежащих гражданам на горячее водоснабжение

Основание: спецификация оборудования
ВК.СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,08 тыс руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

Расчетную единицу - 0,36 руб

ИМ2 обшей площади здания - 0,01 руб

ИМ3 объема здания - 0,01 руб

№ п.п.	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость руб.	Общая стоимость, руб			Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
						всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	23-07 п.Г-0184	Вентиль муфтовый латунный И5Б I п. д.15мм	шт	2,00	1,00				
2.	16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм	м	38,00	1,35				51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	0,38	3,94	I		I	
4.	130-1062	Кронштейны и подставки под оборудование из островой стали	кг	2,00	0,29	I			
5.	15-614	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных перелетов, решеток, санитарно-технических приборов труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,15	60,50	9		6	
		Всего по смете:	руб			79		16	
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			9			
		накладные расходы - 16,5%	руб			2			
		плановые накопления - 8%	руб			1			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			12			
		Стоимость сантехнических работ	руб			55			
		Накладные расходы 13,3%	руб			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 8%	руб			5			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			67			

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

Шульгин
Кузьмина
Небритова

А.И.Шульгин
 Т.В.Юдацкая
 Л.И.Кузьмина
 З.И.Небритова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

к типовому проекту гаража на 220/264 автомобилей, принадлежащих гражданам на канализацию бытовую

Основание: спецификация оборудования
 БР, СО
 Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,31 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:
 Стоимость на:

Расчетную единицу - 1,41 руб
 1м2 общей площади здания - 0,05 руб
 1м3 объема здания - 0,02 руб

№ п.п.	А укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц измерения	Стои- мость единицы, руб	Общая стоимость, руб			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зар- ботная плата
1.	17-23	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой омешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм: 600x450x150	компл.	1,00	19,00	19		1	
2.	17-66	Установка унитазов с бачком высокорасполагаемым	компл.	1,00	3,32	3		2	
3.	130-1764	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые та- рельчатые с сидением и							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		креплением, с прямым или кронным выпуском ТП-ПВ и ТП-КВ с цельнооблитой доложкой	компл.	1,00	11,70	12			
4.	130-1062	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5,00	0,29	1			
5.	16-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых кана- лизационных труб, диамет- ром 50мм	м	2,00	1,92	4		1	
6.	16-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых каналя- зационных труб, диаметром 100мм	м2	36,00	3,10	112		13	
7.	130-1558	Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиле- новых труб диаметром в мм: 50	м	2,00	1,23	2			
8.	130-1559	Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтилено- вых труб диаметром в мм: 100	м	36,00	2,20	79			
9.	1-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундамента, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт II группы	100м3	0,07	101,00	7		7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	I-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов в ям грунт II группы	100м3	0,07	46,00	3		3	
11.	I-999	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарны- ми щитами шириной до 1,5м грунта устойчивые	100м3	0,07	23,00	2		1	
12.	I22-403	Щиты из досок тол- щиной, мм 40	м2	1,68	5,14	9			
		Всего по смете:	руб			310		28	
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			21			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			3			
		Плановые накопления - 8%	руб			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			26			
		Стоимость санитарно-технических работ	руб			232			
		накладные расходы - 13,3%	руб			32			
		плановые накопления - 8%	руб			20			
		Всего, стоимость санитарно-технических работ	руб			284			

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Handwritten signatures and initials:
- 2 -
10.11.86
З.И.

А.И.Шульгин
Т.В.Юдицкая
Л.Н.Кузьмина
З.И.Небратова

к типовому проекту гаража на 220/264 автомобилей, принадлежащих гражданам на канализацию механически загрязненных вод

Основание: спецификация оборудования

Сметная стоимость - 0,11 тыс.руб.

Нормативная уловно-чистая

С оставлена в ценах 1984 года

продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

Расчетную единицу - 0,50 руб

1м2 общей площади здания - 0,02 руб

1м3 объема здания - 0,01 руб

№ п.п.	№ укрупнен-ных смет-ных норм, единичных расценок, цифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца из-мере-ния	Коли-чество единиц изме-рения	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб		В том числе основная зарплата	эксплуата-ция машин в т.ч. заработ-ная пла-та
						всего	нормативная уловно-чистая про-дукция		
2	3		4	5	6	7	8	9	10
9-135		Бадья	т	0,10	52,70	5		1	
121-1986		Стоимость бадьи	т	0,10	246,00	25			
23-8		Укладка трубопроводов из асбестоцементных без-напорных труб диаметром 150мм	м	10,00	2,09	21		2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	I-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт II группы	100м ³	0,15	101,00	15			15
5.	I-968	Засыпка вручную траншей пазах котлованов и ям грунт II группы	100м ³	0,15	46,00	7			7
6.	I22-403	Шиты из досок, толщиной, мм 40	м ²	3,60	5,14	19			-
		Всего по смете	руб			III			25
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			62			
		накладные расходы 16,5%	руб.			9			
		плановые накопления 8%	руб			6			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			77			
		стоимость металломонтажных работ -	руб.			30			
		накладные расходы 8,6%	руб			2			
		плановые накопления 8%	руб			2			

I - - - - 2 - - - - 3 - - - - 4 - - - - 5 - - - - 6 - - - - 7 - - - - 8 - - - - 9 - - - - 10 - - - -

Всего, стоимость металломон-
тажных работ руб.

34

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

А.И. Шульгин А.И. Шульгин
Т.В. Юдицкая Т.В. Юдицкая
И.Н. Кузьмина И.Н. Кузьмина
З.И. Небритова З.И. Небритова

ЛОКАЛЬНАЯ СМСТА м I-6

к типовому проекту гаража на 220/264 автомобилей, принадлежащих гражданам на канализацию дождевую

Основание: Спецификация оборудования
ВК, СС

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 1,18 тно.руб.

Нормативная условно-
чиная продукция тно.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

Расчетную единицу - 5,36 руб

1м2 общей площади здания - 0,21 руб

1м3 объема здания - 0,07 руб

И п.п.	М укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры СНИП; и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Кולי- чество единиц, измере- ний	Стоимость единицы, руб	7	Общая стоимость, руб		
							всего	нормативная условно-чис- лая продук- ция	в том числе основная заработ- ная пла- та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	I7-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной опинкой РС10-1, РС10-2	компл.	1,00	9,18	9		1	
2.	9-122	Трап стальной	т	0,20	50,20	10		5	
3.	I21-2114	Стоимость стального трапа	т	0,20	441,00	88			
4.	I6-30	Прокладка трубопрово- дов из чугунных канали- зационных							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50мм	м	7,00	3,21	22		3	
5.	I6-3I	Укладка трубопроводов из чугунных канализацион- ных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100мм	м	76,00	4,59	349		37	
6.	I30-I493	Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50мм	шт	1,00	1,07	1			
7.	I30-I062	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	9,00	0,29	3		-	
8.	23-8	Укладка трубопроводов из асбестоцементных без- напорных труб д.100мм	м	66,00	1,52	100		15	
9.	23-8	Укладка трубопроводов из асбестоцементных без- напорных труб диаметром 150мм	м	13,00	2,09	27		3	
10.	I-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт II группы	100м3	1,18	101,00	119		119	
11.	I-968	Засыпка вручную траншей песух котлованов и ям грунт II группы	100м3	1,18	46,00	54		54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	1-999	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5м грунта устойчивые	100м3	1,18	23,00	27		20	
13.	122-403	Щиты из досок, толщиной ,мм40	м2	28,32	5,14	146			
		Всего по смете	руб			1181		257	
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			473			
		накладные расходы 16,5%	руб			78			
		плановые накопления 8%	руб			45			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			596			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			98			
		Накладные расходы -8,6%	руб			9			
		Плановые накопления 8%	руб			9			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			116			
		Стоимость сантехнических работ	руб			384			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 13,3%	руб.			50			
		Плановые накопления	руб			35			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			469			

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

Шульгин А.И. Шульгин
Юдицкая Т.В. Юдицкая
Кузьмина Л.Н. Кузьмина
Небритова З.И. Небритова

ЛОКАЛЬНАЯ СМСТА и I-7

к типовому проекту гаража на 220/264 автомобилей, принадлежащих гражданам на учет управления

Основание: спецификация оборудования СВ,СО

Соотавлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,90 тыс.руб.
в т.ч.оборудование - 0,15 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

Расчетную единицу - 4,08 руб
1м2 общей площади здания - 0,16 руб
1м3 объема здания - 0,05 руб

И	п.п.	И укрупнен- ных сметных норм и расценок, УСН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб			в том числе в т.ч. зарп- лата
							Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе основной заплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I.	I6-35		Прокладка трубопроводов из стальных водогазо-проводных неоцинкован-ных труб для отопления, диаметром 15мм	м	1,00	0,36	I			
2.	I6-36		Прокладка трубопроводов из стальных водогазо-проводных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 20мм	м	20,00	0,91	I8		4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. 16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	20,00	1,03	21	-	4	-	
4. 16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	1,00	1,14	1	-	-	-	
5. 16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм	м	15,00	1,29	19	-	3	-	
6. 16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водоснабжения и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	0,57	3,94	2	-	2	-	
7. 18-211	Установка узлов ручных насосов	шт	1,00	4,60	5	-	3	-	
8. 23-01-01 п.128	Насос ручной поршневой Р-0,8-30	шт	1,00	15,40	15	-	-	-	
9. 18-76	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхность нагрева одной секции до 4м ²	шт	1,00	11,70	12	-	5	-	

Т.п. 503-2-13.86

- 19 -

Альбом УИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	19-05 п.04-088	Водоподогреватель водо- водяной скоростной одно- секционный 03-0СТ 34-588-68	секц.	1,00	49,50	50	-	-	-
11.	130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром в мм: 15	шт	6,00	1,20	7	-	-	-
12.	130-92	Вентили проходные муф- товые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром в мм: 20	шт	2,00	1,43	3	-	-	-
13.	130-93	Вентили проходные муф- товые 15кч 18п для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром в мм: 25	шт	1,00	1,65	2	-	-	-
14.	16-134	Установка вентиляей, задвижек, клапанов об- ратных, кранов проход- ных, диаметром до 25мм	шт	7,00	1,68	12	-	7	-
15.	16-135	Установка вентиляей, задвижек, клапанов об- ратных, кранов проход- ных, диаметром до 50мм	шт	6,00	1,60	10	-	6	-

т.п. 503-2-13,86

- 90 -

Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16. 130-128	Вентили проходные, фланцевые 15кч 19п для воды, давлением 1,6МПа диаметром 25мм		шт	7,00	2,44	17	-	-	-
17. 23-07 п.1-0379	Вентиль запорный фланцевый 15кч 19п2 диаметром 32мм		шт	2,00	3,63	7	-	-	-
18. 23-07 п.1-0418	Вентиль запорный фланцевый 15кч 16п1 диаметром 40мм		шт	4,00	8,25	33	-	-	-
19. 130-1024	Краны проходные, сальниковые муфтовые 11ч60к для воды, нефти и маела давлением 1МПа, диаметром в мм: 25		шт	4,00	1,67	7	-	-	-
20. 16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов, обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм		шт	1,00	1,68	2	-	1	-
21. 23-07 п.1-0751	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч30бр диаметром 25мм		шт	1,00	5,72	6	-	-	-
22. 11-390- 1	Регулятор температуры прямого действия (не дистанционный) диаметр условного прохода до 80мм		шт	1,00	2,55	3	-	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	I7-04 п.5-0480	Регулятор температуры РТ-15 диаметром 15мм	шт	1,00	77,00	77	-	-	-
24.	II-39I- I	Регулятор давления прямого действия, диа- метр условного прохода до 50мм	шт	1,00	2,79	3	-	3	-
25.	I7-04 п.5-0064	Регулятор расхода УРРД-25 диаметром 25мм	шт	1,00	77,00	77	-	-	-
26.	II-155- I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диа- метр условного прохода, мм, до 50	шт	1,00	2,41	2	-	2	-
27.	I7-03- 0I п.114	Водомер ВКМС-32Г	шт	1,00	20,90	21	-	-	-
28.	I8-I89	Установка грязевиков из стальных труб наруж- ным диаметром патрубка 159мм	шт	2,00	67,00	134	-	10	-
29.	I8-I79	Распределительный коллектор диаметром 76x2,8мм	шт	2,00	28,40	57	-	11	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30. I2-698- II	Расширитель с обсышкой из углеродистой стали для трубопровода диа- метром от 45 до 57мм на условное давление до 10МПа диаметр корпуса расширителя 76мм		шт	8,00	4,62	37	-	22	-
31. 24-15	Расширитель		шт	8,00	2,09	17	-	-	-
32. I2-698- I4	Штуцер на условное дав- ление до 10 МПа с внут- ренней резьбой М18		шт	15,00	1,01	15	-	11	-
33. 24-15	Штуцер		шт	15,00	2,75	41	-	-	-
34. I30-I062	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали		кг	50,00	0,29	15	-	-	-
	ВСЕГО по смете:		руб			898	-	97	-
	в том числе:								
	стоимость оборудования		руб			154			
	стоимость монтажных работ		руб			81			
	накладные расходы 80%		руб			31			
	плановые накопления 8%		руб			8			
	всего стоимость монтаж- ных работ		руб			120			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб			514			
		накладные расходы 13,3%	руб			63			
		плановые накопления 8%	руб			47			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			624			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 С составила: от.инженер
 Проверила; рук.группы

А.И. Шувьгин
Т.В. Пидцкая
Л.Н. Кувьмина
З.И. Небритова

А.И.Шувьгин.
 Т.В.Пидцкая.
 Л.Н.Кувьмина.
 З.И.Небритова.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЫТА № 1-8

к типовому проекту гаража на 220/264 автомобилей, принадлежащих гражданам на вентиляцию (вариант при расчетной температуре наружного воздуха -30°; -20°С)

Основание: спецификация оборудования ОБ, СО
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 5,14 тыс.руб.

Нормативная условно-числовая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

Im2 общей площади здания - 0,91 руб

Im3 объема здания - 0,30 руб

Расчетную единицу - 23,37 руб

№ п.п.	№ укрупнен-ных сметных норм, расценок, УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единицы измерения	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
Сантехническое оборудование										
1.	29-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с электродвигателем 4А71А6	шт	1,00	90,60	91	-	5	-	-
2.	20-707	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 5А с электродвигателем 4А100С4	шт	2,00	139,00	278	-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	20-708	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-ЦА-70 Н 6,3А с электродвигателем 4А13244	шт	1,00	233,00	233	-	6	-
4.	20-749	Установка вентиляторов крышных с поддоном, мазоной, до 0,1т	шт	1,00	7,06	7	-	4	-
5.	23-08 доп.	Вентилятор крышный осевой 4 с электродвигателем 4А63ВУ2	компл.	1,00	0,05	1	-	-	-
6.	20-745	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси, весом тн до 0,1	шт	3,00	7,44	22	-	18	-
7.	23-08 доп. I	Вентилятор крышный 6,3 осевой с электродвигателем 4А80А4У2	компл.	3,00	72,80	218	-	-	-
8.	20-743	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси, весом тн до 0,025	шт	4,00	3,11	12	-	9	-
9.	23-08	Вентилятор АИСИ	компл.	4,00	35,84	143	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10. 8-П50		Ревизия машин со щитовыми подписчиками поступающих установленными на технологическом оборудовании, с короткозамкнутым ротором масса до 0,03т	шт	12,00	1,83	22	-	18	-
11. 8-П45		Сушка электрических машин и агрегатов, масса, до 0,05 т	шт	12,00	5,43	65	-	60	-
12. 8-48I-19		Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подписчиками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до 0,1т	шт	12,00	1,83	17	-	11	-
13. ЦМО 8 прил.		Расход электроэнергии на сушку	квтч	720,00	0,03	22	-	-	-
		Сантехнические материалы							
14. 20-760		Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	4,00	6,09	24	-	11	-
15. 130-757		Калориферы стальные пластинчатые одноходовые, КВС6А-П, поверхность нагрета в М2 -11,4	шт	2,00	38,60	77	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16. I30-736	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ8-А-Ц, поверхность нагрева в м2 - 22,44	шт	2,00	71,50	I43	-	-	-	-
17. 20-480	Установка заслонок воз- душных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пнев- матическим приводом диа- метром/периметром, мм до 900/3600	шт	2,00	3,80	8	-	5	-	-
18. 23-08 доп.	Заслонка воздушная с исполнительным механиз- мом КВЦ600.1000А с элект- родвигателем приводом ИЭО-Г.6/25-0,25-77	компл.	2,00	235,20	470	-	-	-	-
19. I30-92	Вентили проходные муфто- вые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6МПа диаметром в мм: 20	шт	2,00	I,43	3	-	-	-	-
20. I6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных не оцинкован- ных труб для отопления, диаметром 20мм	м	I5,00	0,9I	I4	-	3	-	-
2I. I6-2I9	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	0,15	3,94	I	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		шиной 1,6мм, диаметром, мм до 315	шт	1,88	9,30	17	-	2	-
29.	20-673	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ20	шт	4,00	31,50	126	-	6	-
30.	20-683	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 12,5	шт	1,00	14,80	15	-	1	-
31.	20-687	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНБ 16	шт	3,00	23,90	72	-	4	-
32.	20-402	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-1, размер, мм: 100x200	шт	3,00	2,66	8	-	8	-
33.	20-405	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-4 размер: мм: 200x400	шт	1,00	4,20	4	-	1	-
34.	20-406	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размер, мм: 200x600	шт	8,00	5,26	42	-	7	-
35.	20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 размер, мм: 100x200	шт	31,00	1,48	46	-	26	-

т.п. 503-2-ГЗ.86

- 100 -

Альбом УШ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36. 20-408	Установка решеток калорийных стальных регулирующих Р200 размером, мм: 200x200	шт	8,00	1,63	13	-	7	-	-
37. 20-697	Подставка под калориферы	100кг	0,08	36,10	3	-	-	-	-
38. 20-697	Металлоконструкция	100 кг	1	36,1	36	-	-	-	-
39. 20-540	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УШ-6 диаметром патрубка, мм500	шт	2,00	20,90	42	-	4	-	-
40. Доп. п.143	Ключок пидометрачный	шт	6,00	0,91	5	-	-	-	-
41. 20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм: 1250x500	шт	1,00	16,20	16	-	2	-	-
42. 20-654	Установка дверей герметических неутепленных размером, мм 1250x500	шт	4,00	13,30	53	-	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	20-614	Установка шумоглушителей трубчатых на сварке внутренним диаметром, мм, ШТК-5 400	шт	1,00	40,20	40	-	1	-
44.	20-616	Установка шумоглушителей трубчатых на сварке внутренним диаметром, мм ШТК-7 500	шт	1,00	47,70	48	-	1	-
		Общестроительные работы							
45.	14-12	Монтаж асбестоцемент- ного воздуховода	100м2	0,10	210,00	21	-	2	-
46.	Пр.06-04 п.804	Асбестоцементный возду- ховод сечением 100-100мм	п.м.	10,00	1,92	19	-	-	-
47.	Пр.06-04 п.806	То же, сечением 710.420мм	пм	2,00	11,84	24	-	-	-
48.	22-1	Асбестоцементная труба диаметром 100мм	м	10,00	1,67	17	-	2	-
49.	22-3	То же, диаметром 200мм	м	10,00	3,63	36	-	2	-

Т.п. 503-2-13.86

102

Альбом УШ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50. 22-5	То же, диаметром 300мм		м	80,00	5,97	478	-	22	-
	ВСЕГО по смете:		руб			5141	-	433	-
	в том числе:								
	Стоимость монтажных работ		руб			126			
	эксплуатация машин		руб			1			
	Накладные расходы 80% от основной зарплаты		руб			78			
	плановые накопления 8%		руб			16			
	ИТОГО стоимость монтажных работ		руб			220			
	Стоимость общестроительных работ		руб			595			
	накладные расходы 16,5%		руб			98			
	плановые накопления 8%		руб			56			
	Всего стоимость общестроительных работ		руб			750			
	Стоимость саятехнических работ		руб			3459			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пуск и регулировка 5%	руб			12			
		Накладные расходы 13,3%	руб			402			
		Плановые накопления 8%	руб			310			
		ВСЕГО стоимость сантехнических работ	руб			4171			

Главный инженер проекта

Начальник сметного
отдела

Составила: ст.инженер

Проверила: рук. группы

А.И. Шульгин А.И. Шульгин.
Т.В. Юдицкая Т.В. Юдицкая.

Г.И. Хмелева Г.И. Хмелева.
З.И. Небритова З.И. Небритова.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

к типовому проекту гаража на 220/264 автомобилей, принадлежащих гражданам на отопление (вариант при расчетной температуре наружного воздуха -30°C)

Основание: спецификация оборудования
 ваналя ОВ, СО
 Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 2,06 тыс.руб.
 Нормативная условно-нормативная
 продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:
 Расчетную единицу - 9,35 руб
 1м2 общей площади здания - 0,36 руб
 1м3 объема здания - 0,12 руб

№ п.п.	И укрупнен- ных сметных норм и единичных расценок, УСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, всего	Стоимость, руб		в том числе	
							нормативная условно-нормативная продукция	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Сантехнические работы								
1.	16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных не оцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	840,00	0,91	764		176		
2.	16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	8,40	3,94	33		31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	I30-I062	Кронштейны и подставки под оборудование из сер-товой стали	кг	50,00	0,29	I5			
4.	I30-92	Вентили проходные муф-товые I5кч I8п для воды и пара, давлением I,6МПа диаметром в мм: 20	шт	I3,00	I,43	I9			
5.	I8-229	Установка кранов воздуш-ных радиаторных	компл.	7I,00	0,49	35		6	
6.	23-07 п. I-0033	Кран двойной регули-ровки вентиль латунный IIB 25 BK diam. 20мм	шт	3I,00	I,48	46			
7.	I8-II2	Установка радиаторов отопительных	экм	83,28	0,66	55		2I	
8.	24-07-0I п. 2I	Радиатор стальной пане-льный РСН2-I-500	экм	83,28	4,0I	334			
9.	24-07 отр. 24	Долгата за спаренные радиаторы	экм	83,28	I,76	I47			
IO.	9-207	Строительные работы Монтаж лестницы, площад-ки, ограждения, панели и двери с теплоизоляционной обшивкой	т	0,40	40,80	I6		8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II.	I2I-198I	Ограждения из прокатных в гнутых профилях, полосовой и круглой стали 2	т	0,40	327,00	13I			
II.	I4-I2	Монтаж ограждения наг- ревательных приборов из асбестоцементных листов	100м2	0,23	210,00	47		3	
II.	06-04 п.334	Асбестоцементные листы	шт	13,00	3,07	40			
		Всего по разделу	руб			2057		245	
		в том числе:							
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			87			
		Накладные расходы -16,5%	руб			15			
		Плановые накопления -8%	руб			8			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			110			
		Стоимость металломонтаж- ных работ	руб			147			
		Накладные расходы 8,6%	руб			12			
		Плановые накопления -8%	руб			12			
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			171			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стоимость сантехнических работ	руб				1448			
	Пуск и регулировка -2%	руб				6			
	Накладные расходы - 13,3%	руб				191			
	Плановые накопления -8%	руб				131			
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				1776			
	Всего по смете	руб				2057		245	

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

Шульгин А.И. Шульгин
Клишская Т.В. Клишская
Кузьмина Л.Н. Кузьмина
Небритова З.И. Небритова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту гаража на 220/264 автомобилей, принадлежащих
гражданам на теплоснабжение келзриферов

Основание: спецификация оборудо-
вания ОВ,СО

Соотавлена в ценах 1964 года

Сметная стоимость - 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

Рвочетную единицу - 0,37 руб

1м2 общей площади здания - 0,02 руб

1м3 объема здания - 0,01 руб

№ п.п.	№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм, СНЭП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- чество единиц, руб	Стои- мость единиц, руб	Общая стоимость всего	Общая стоимость нормативная условно-чисто- тая продук- ция	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. заработ- ная плата
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Сантехнические работы							
16-35		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 15мм	м	2,00	0,86	2			
16-36		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 20мм	м	15,00	0,91	14		3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	I6-37	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	10,00	1,03	10		2	
4.	I6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	0,27	3,94	1		1	
5.	I30-91	Вентили проходные муф- товые 15кч 18п для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром в мм: 15	шт	2,00	1,20	2			
6.	I30-92	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	4,00	1,43	6			
7.	I2-698-II	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диамет- ром от 45 до 57мм на условное давление до 10МПа диаметр корпуса расширителя 76мм	шт	4,00	4,62	18		11	
8.	24-I5	Расширитель	шт	4,00	2,09	8		-	
		Всего по разделу	руб			81		17	

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

В том числе:

стоимость монтажных работ	руб	18	
накладные расходы 80%	руб	9	
плановые накопления 8%	руб	2	
всего стоимость монтажных работ	руб	29	
стоимость сантехнических работ	руб	43	
накладные расходы 13,3%	руб	6	
плановые накопления 8%	руб	4	
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	52	
Всего по смете	руб	81	17

Гл. инженер проекта *Шульгин* А.И. Шульгин
 Нач. сметного отдела *Юдицкая* Т.В. Юдицкая
 Составила от. инженер *Кузьмина* Л.Н. Кузьмина
 Проверила рук. группы *Небритова* З.И. Небритова

т.п. 503-2-13.86

Альбом УШ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА в I-II

к типовому проекту гаража на 220/264 автомобилей, принадлежащих гражданам на изоляционные работы трубопроводов

Основание: Ведомость материалов СВ.ВМ

Сметная стоимость - 1,52 тно.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тно.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Показатели по смете:
Стоимость на:
Расчетную единицу - 6,91 руб
1м2 общей площади здания - 0,27 руб
1м3 объема здания - 0,09 руб

№ п.п.	И укрупнен- ных сметных норм, рас- ценок, УСН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость Всего	руб	Нормативная условно-чистая продукция	руб	в том числе	основ- ная зарплата в т.ч.	эксплуатация машин	зарплата в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
I.	13-125	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	100м2	2,28	4,38	10				4			
2.	15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п.за 2 раза	100м2	5,50	60,50	333				211			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	26-83	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементов текстолитовым	100м2	0,31	331,00	103		24	
4.	II4-187	Стеклотекстолит покровный листовой ТУ-36-1583-72 марки СТ Ш-3С	м2	32,14	2,48	80			
5.	II4-187	Стеклотекстолит покровный листовой ТУ-36-1583-72 марки СТ Ш-3С	м2	32,14	2,48	80			
6.	26-17	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холодом стекловолокнистым	м3	7,21	78,90	569		453	
7.	II4-204	Холсты из супертонкого волокна специального назначения	кг	7,43	4,39	33			
		Всего по смете	руб			1519		692	
		в том числе:							
		- стоимость общестроительных работ	руб			1208			
		в калкуляция машин	руб			1			
		основная заработная плата	руб.			692			
		всего заработная плата	руб			692			
		накладные расходы - 16,5%	руб			199			
		плановые накопления - 8%	руб			112			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1519			

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

А.И.Шульгин
Т.В.Юдиккая
Л.Н.Кузьмина
З.И.Небратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМБТА № I-12

к типовому проекту гаража-стоянки на 220/264 легковых автомобилей
принадлежащих гражданам на электроосвещение

Сметная стоимость - 7,44тыс.руб.
в том числе: оборудования - 0,87 тыс.руб.
монтажные работы - 6,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Показатели по смете:

Стоимость на:
Расчетную единицу - 33,81 руб
1м2 общей площади - 1,31 руб
1м3 объема здания - 0,38 руб

№ п. прейску- пента, цен- ника, УСН и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество едини- цы из- мере- ния	Масса, тонны, брутто, нетто еди- ни- цы	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб	
					обор- удова- ние	монтаж- ных работ	обор- удова- ние	монтаж- ных работ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Оборудование и его монтаж

I. 15-17
п. I-250
8-572-7
15-04
п. 01-251
п. 01-261
15-17
п. I-256
15-17
п. I-255
15-04
п. I-058

Шиток осветительный
ПР11-3022-21УЗ с ввод-
ным автоматом АЗ716Ф
на 6 отходящих групп с
автоматическими выклю-
чателями АБ2034 и 4 от-
ходящих группы с авто-
матическими выключае-
телями АБ 2036

т.п. 503-2-13.86

Альбом УИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.ОИ-072 15-17 п.И-255		шт	I	0,049	0,049	239,2	10,7	2,44	I,16 0,44	239	II	2	I
3.	3-574-24	Подготовка к включению автоматического выключателя АЗ716Ф	шт	I				I,77	0,96			2	I	
3.	8-574-23	То же, АБ 2034	шт	6				I,14	0,78			7	5	
4.	8-574-23	То же, АБ 2036	шт	4				I,14	0,78			5	3	
5.	15-17 п.И-250 15-04 п.ОИ-060 п.ОИ-073 8-572-7 15-04 п.ОИ-058 15-17 п.И-255 15-04 п.ОИ-058 15-04 п.ОИ-072 15-17 п.ОИ-255	Щиток осветительный с вводными автоматом АБ 2046 на 3 отходящих группы с автоматическими выключателями АБ 2034 с тепловыми расцепителями 16а и на I отходящую группу с автоматическими выключателями АБ 2036 ПР11-3008-21У3	шт	2	0,025	0,05	134,40	10,7	2,44	I,16 0,44	269	2I	5	2 I
5.	3-574-23	Подготовка к включению выключателей автоматических АБ 2046	шт	2				I,14	0,78			2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I5-04 п.01-058 I5-04 п.01-072 I5-I7 п. I-255		шт	I	0,03	0,03	193,75	10,7	2,44	I,16 0,44	194	II	2	I
I3.	8-574- 24	Подготовка к включению выключателей автоматических АБ 2056	шт	I				1,77	0,96			2	I	-
I4.	8-574- 23	То же, автоматических выключателей АБ 2034	шт	6				1,14	0,78			7	5	-
I5.	8-574- 23	То же, автоматических выключателей АБ 2036	шт	2				1,14	0,78			2	2	-
	ИТОГО:	руб									82I	94	40	5 I
	Запасные части 2%	руб									I6			
	ИТОГО:	руб									837	94	40	5 I
	Тара и упаковка 2%	руб									I7			
	ИТОГО:	руб									854	94	40	5 I
	Транспортные расходы	т	0,152				20,12				3			
	ИТОГО:	руб									857	94	40	5 I

т.п. 503-2-13.86

117

Альбом №3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Зыготовительно-окладочные расходы 1,2%		руб								10			
	Комплектация оборудо- вания 0,7%		руб								6			
	ИТОГО:		руб								873	94	40	5 1
	Накладные расходы 37% к зарплате		руб									35		
	ИТОГО:		руб								873	129	40	5 1
	Плановые накопления 8%		руб									10		
	ИТОГО:		руб								873	139	40	5 1
	Монтажные работы													
I6. 8-594-I	Монтаж светильников для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	100шт	0,25					278	56,6	58,4 18,2		70	14	15 5
I7. 3-605-I	Монтаж светильников с лампами накалива- ния подвесных	шт	139					1,89	0,66	0,96 0,27		263	92	133 38

т.п. 503-2-13.86

Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18. 8-603-I	Монтаж светильников потолочных для ламп на- каливания о количеством до 2	100шт 0,15						103	35	$\frac{0,9}{0,34}$		15	5	-
19. 8-604-I	Монтаж светильника настенного для ламп накаливания	100шт 0,02					92,4	34,2	$\frac{24,5}{7,72}$			2	1	-
20. 8-609-I	Монтаж прожектора заливающего света о ртутной лампой моц- нообть 250 Вт	100 шт 0,08					445	149	$\frac{86}{34,7}$			36	12	$\frac{7}{3}$
21. 8-599-4	Монтаж светильников для люминесцентных ламп на штангах о ко- личеством ламп до 2	100шт 0,21					167	68,3	$\frac{50,5}{16}$			35	14	$\frac{11}{3}$
22. 8-406-I	Монтаж трубы водо- газопроводной диамет- ром 20мм о креплением накладными окобами	100м 1,4					54,0	23,2	$\frac{23,1}{9,78}$			76	32	$\frac{32}{14}$
23. 8-417-I	Монтаж трубы вини- пластовой диаметром до 25мм по установлен- ным конотрукциям	100м 2,5					34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$			87	36	$\frac{31}{10}$
24. 8-409-I	Затягивание первого провода оечением 2,5мм ² в проложенные трубы	100м 1,8					4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$			9	4	$\frac{4}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	8-409-2	То же, сечением до 6мм ²	100м	2,1			6,02	2,9		$\frac{2,85}{0,87}$		13	6	$\frac{6}{2}$
26.	8-409-11	Затягивание каждого последующего провода сечением 2,5мм ² в трубу	100м	1,2			1,21	1,14		-	-	1	1	-
27.	8-409-12	То же, сечением до 6мм ²	100м	1,4			1,38	1,26		-	-	2	2	-
28.	8-400-1	Монтаж кабеля двух-четырёхжильного сечением до 10мм ² с креплением накладными скобами	100м	20,75			6,08	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$		-	1262	486	$\frac{473}{174}$
29.	8-146-1	Монтаж кабеля весом 1м до 3 кг. с креплением накладными скобами	100м	0,4			48	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$			19	7	$\frac{5}{2}$
30.	8-591-6	Монтаж розетки штепсельной для открытой проводки	100шт	0,06			25,1	17,1	$\frac{0,04}{0,02}$		-	2	1	-
31.	8-591-1	Монтаж выключателя однополюсного с клавишным приводом для открытой установки	100шт	0,29			23,8	15,8	$\frac{0,04}{0,02}$		-	7	5	-

т.п. 503-2-13.86

120

Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32.	8-610-2 8-525-2 8-591-6	Монтаж ящика с понижающим трансформатором	шт	4			4,921	2,151		0,092 0,022		20	9	-
33.	8-592-1	Монтаж патрона отенного	шт	3			0,154	0,111		0,0003 0,0001		1	-	-
34.	10-975-9	Монтаж коробки протяжной	шт	10			0,86	0,69		0,11 0,02		9	7	1
35.	8-147-3	Монтаж полосы монтажной	100шт ти	2,38 0,43			377	24,9		4,1 1,02		162	11	2
36.	8-147-13	Монтаж конструкций из профильной стали	100шт	0,04			43,9	10,9		1,2 0,28		2	-	-
37.	8-405-2	Монтаж металлоконструкции	т	0,01			395	24,9		3,1 1,02		4	-	-
	ИТОГО:		руб									2097	745	720 252
	Накладные расходы 8% / к зарплате		руб									648		
	ИТОГО:		руб									2745	745	720 252
	Плановые накопления 8%		руб									220		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО:	руб									2965	745	720 232
		Материалы, неучтенные ценником												
38.	Ц.И.ч.И стр.65	Труба водогазопровод- ная легкая диамет- ром 20мм	м	144				0,3				43		
39.	Ц.И.ч.У отр.297 п.543	Труба винилпластовая среднего типа диамет- ром 20мм	м	258				0,108				28		
40.	15-07 доп.15 п.1-199	Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью 200 вт НСН 11x200-231	шт	154				6,1				939		
41.	15-07 доп.15 п.1-197	Светильник подвесной для лампы накаливания мощностью 100 вт НСН11x100-231	шт	10				5,4				54		
42.	Цена завода Эсто- плат г.Тад- лин	Светильник потолочный для двух ламп накали- вания мощностью 60вт НПО18-2x60	шт	14				6,6				92		
43.	Ц.И.ч.У стр.182 п.140	Светильник потолочный для ламп накалива- ния мощностью 100 вт НПО20-1x100	шт	1				2,22				2		

т.п. 503-2-13.86

- 122 -

Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44.	15-07 п.3-014	Светильник настенный для ламп накаливания НБ0 09-60/P53	шт	2				2,35				5		
45.	Ц.И.ч.У отр.175 п.18	Переносная лампа с защитной сеткой и шнуром РВ0 42	шт	4				4,09				16		
46.	15-07 доп.1 п.4-883	Пржектор заливажде- го света с ртутной лампой ПЗР-250	шт	8				56,0				448		
47.	15-07 п.1-137	Светильник для двух люминесцентных ламп мощность 40 Вт ЛСИ 02-2x40	шт	13				15,9				207		
48.	15-07 п.1-154	Светильник полностью вылезающего ис- полнения для двух люминесцентных ламп ЛЭЛЛ2x40	шт	8				33,3				266		
49.	Ц.И.ч.У отр.191 п.251	Стартер для люмино- центных ламп 15-80- СК-220	шт	42				0,142				6		
50.	Ц.И.ч.У отр.191 п.253	Лампа накаливания напряжением 220В мощность 25 Вт Б220-25	шт	3				0,098				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51.	Ц.И.ч.У стр.191 п.285	То же, мощность 60вт Б220-60	шт	31				0,099				3		
52.	То же, п.276	То же, мощность 100 вт Б220-100	шт	11				0,108				1		
53.	То же, п.283	То же, мощность 150 вт Б220-150	шт	4				0,0256				1		
54.	То же, п.284	То же, мощность 200 вт Б220-200	шт	153				0,144				22		
55.	Ц.И.ч.У стр.193 п.308	Лампа накаливания напряжением 36в мощность 40 вт МО 36-40	шт	4				0,083				1		
56.	Ц.И.ч.У стр.190 п.246	Лампа ртутная дуго- вая напряжением 220в мощность 250вт ДРЛ 250	шт	8				8,6				69		
57.	Ц.И.ч.У стр.189 п.231	Лампа белого цвета люминесцентная ЛБ-40 мощность 40 вт	шт	43				0,72				31		
58.	Ц.И.ч.У стр.152 п.228	Провод с алюмиине- вой жилой АЛБ на- пряжением 0,66кв, сечением 1х2,5мм ²	м	309				0,0284				9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59. То же, п.229	То же, сечением 1x4мм ²		м	361				0,0349				13		
60. Ц.И.ч.У отр.59 п.1075	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ напряжением 0,66кв, сечением 2x2,5мм ²		м	377				0,166				63		
61. То же, п.1091	То же, сечением 3x2,5мм ²		м	184				0,191				35		
62. То же, п.1091 К-1,3	То же, сечением 4x2,5мм ²		м	479				0,2483				119		
63. Ц.И.ч.У отр.59 п.1076	То же, сечением 2x4мм ²		м	1061				0,19				202		
64. То же, п.1093 К-1,2	То же, сечением 3x6+1x4мм ²		м	15				0,3396				5		
65. То же, п.1096 К-1,2	То же, сечением 3x25+1x16мм ²		м	41				0,8232				34		
66. Ц.И.ч.У отр.202	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контак- та РШ-Ц-2-0-01-6/220		шт	2				0,24				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67.	То же	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляю- щим контактом РШ-Ц-20-0- 01-10/220	шт	1				0,24				1		
68.	Ц.И.ч.У стр.202 п.165	Розетка штепсельная двухполюсная без за- земляющего контакта РШ-п-2-0- P43-01- 10/42	шт	3				0,7				2		
69.	Ц.И.ч.У стр.199 п.37	Выключатель однопо- люсный с клавишным приводом 0-Г-02/6/220 0-Г- P44-Г7-6/220	шт	29				0,96				28		
70.	Ц.И.ч.У стр.218 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯЩ- 0,25	шт	4				13,7				55		
71.	24-05 доп.6 п.1-1183	Кронштейн настенный II6	шт	25				1,48				37		
72.	15-07 п.7-003	Патрон стеновой	шт	3				0,28				1		
73.	24-05 п.1-370	Коробка ответвитель- ная У191	шт	150				0,056				8		
74.	24-05 п.1-371	То же, У192	шт	100				0,064				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75.	24-05 п.1-431	То же, КТ-3/4"	шт	16				1,0				16		
76.	24-05 п.1-383	Коробка протяжная У272	шт	10				0,8				8		
77.	24-05 п.1-710	Полоса стальная К 106	шт	100				0,5				50		
78.	24-05 дсп.3 п.1-1066	Полоса УСЭК 56У3	шт	138				0,5				69		
79.	24-05 дсп.3 п.1-1033	Прокладка УСЭК 75	шт	138				0,012				2		
80.	24-05 п.1-721	Профиль К238 У2	шт	2				0,8				2		
81.	24-05 п.1-725	То же, К239У2	шт	2				1,35				3		
82.	24-05 п.1-087	Держатель У25У3	шт	138				0,11				15		

т.п. 503-2-13.86

127

Альбом УШ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83. 24-05	Гайка установочная		шт	138				0,0188				3		
п. I-055	К48Г													
	ИТОГО:		руб									3022		
	Транспортные и другие													
	расходы:													
	п.40-42,44,47-48 от													
	суммы 1563 руб- 8,2%		руб									128		
	п.46 от суммы 448руб-													
	8,2%		руб									37		
	п.71 от суммы 37руб-													
	7,2%		руб									3		
	п.72 -83 от суммы													
	183 руб- 8,2%		руб									15		
	ИТОГО:		руб									3205		
	Плановые накопления 8%		руб									256		
	ИТОГО:		руб									3461		
	ВСЕГО:		руб									7438	785	725

253

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила: от.инженер
Проверила: от.инженер

Швак
Швак

А.И.Шульгин.
Т.В.Юдицкая.
В.Ф.Ивахина.
Т.В.Шульгина.

пл.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту гаража-стоянки на 220/264 легковых автомобилей,
принадлежащих гражданам на электросиловое оборудование

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 2,65 тыс.руб.
в том числе: оборудования - 0,25 тыс.руб.
монтажных работ - 2,4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб
Показатели по смете:
Стоимость на:
Расчетную единицу - 12,06 руб
1м2 общей площади здания - 0,47 руб
1м3 объема здания - 0,14 руб

№ п.п.	Шифр, позиция, пр-нт УСН и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед-ица измерения	К-во	Масса, тонны, брутто нетто еди-общая	Стоимость единицы, руб обо-рудова-ния	Стоимость монтажа в том числе в обш. экспл. зарп-латах в т.ч. зарплата	Общая стоимость руб обо-рудова-ния	Стоимость руб монтажных работ в том числе в обш. эксплуатация зарплатах в т.ч. зарплата	I	II	III	IV	V	
Оборудование и его монтаж															
I.	15-04 п.04-196 8-531-4	Пускатель магнитный ПМБ-022		шт	1	0,00175	0,00175	5,20	3,4	1,49	0,08 0,01	5	3	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
2.	15-04 п.04-224 8-53I-4	То же, ПМЕ-122	шт	5	0,0018	0,009	5,7	3,4	1,49	0,08 0,01	28	17	7	-			
3.	15-04 п.04-222 8-53I-4	Пускатель магнит- ный ПМЕ-131	шт	2	0,00166	0,00332	4,75	3,4	1,49	0,08 0,01	10	7	3	-			
4.	15-04 п.04-225 8-53I-4	То же, ПМЕ-132	шт	2	0,00196	0,00392	6,60	3,4	1,49	0,08 0,01	13	7	3	-			
5.	15-04 п.04-230 8-53I-4	То же, ПМЕ-124	шт	6	0,0032	0,0192	9	3,4	1,49	0,08 0,01	54	20	9	-			
6.	15-04 п.04-233 8-53I-4	То же, ПМЕ-221	шт	2	0,0021	0,0042	6,20	3,4	1,49	0,08 0,01	12	7	3	-			
7.	15-04 п.18-033 8-529-5	Кнопочный пост управления ПМЕ-212- - 243	шт	14	0,00039	0,0055	1,95	2,43	1,33	0,05 0,01	27	34	19	1			
8.	СКЦ-84 2-545	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на 5 отходящих групп с предохранителями ПМБ2-60 плавкие встав- ки в группах 4x16A+1x20A	шт	1	0,09	0,09	87	22,2	8,14	1,16 0,44	87	22	8	1			
Итого			руб											236	117	53	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Тара и упаковка 2%		руб								5			
	Транспорт		т	0,137			20,12				3			
	Итого		руб								244	117	53	2
	Заготовительно-складские расходы - 1,2%		руб.								3			
	Запчасти - 2%		руб								5			
	Итого		руб								252			
	Комплектация оборудования 0,7%		руб								2			
	Итого		руб								254	117	53	2
	Накладные расходы 87% к в/плате		руб									45		
	Итого		руб								254	162	53	2
	Плановые накопления 8%		руб										13	
	Итого		руб								254	175	53	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Монтажные работы														
9.	8-52I-7	Монтаж ящика однофидерного силового с трехполюсным рубильником	шт	3				6,33	1,74	0,12 0,03		13		3
10.	СКЦЭ-84 п. I-18	Вводная панель вводно-распределительного устройства ВРУ I-II-10УЧ	шт	I				185	11,4	0,98 0,36		185	11	I
11.	СКЦЭ-84 п. I-35	Распределительная панель вводно-распределительного устройства ВРУ I-44-00УЧ	шт	I				147	10,3	0,98 0,36		147	10	I
12.	8-400-I	Монтаж кабеля сечением до 10мм ² с креплением накладными скобами			100м			60,8	23,4	22,8 8,4	-	520	200	195 72
13.	8-146-I	Монтаж кабеля весом 1м до 3 кг с креплением скобами			100м	I, I		48	18,2	12,7 4,04		53	20	14 4
14.	8-406-I	Монтаж труб водопроводных диаметром 20мм с креплением скобами			100м	0,9		54	23,2	23,1 9,73	-	49	21	21 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	8-417-I	Монтаж трубы винипла- стовой diam.20мм с креплением скобами	100м	0,70				34,8	14,4	12,2 3,85		24	10	9 3
16.	8-417-5	Монтаж трубы винипла- стовой diam.20мм в пере- крытиях под заливку бетоном	100м	0,20				15,9	7,65	0,22 0,08		3	1	
17.	8-409-I	Затягивание перво- го провода сечением 2,5мм ² в проложенные трубы	100м	1,80				4,88	2,36	2,33 0,71		9	4	4 1
18.	8-409-II	То же, каждого про- лежущего провода	100м	2,70				1,21	1,14			3	3	-
19.	II-713-I	Монтаж провода с медной жилой гибкого по щитам	100м	0,16				6,25	5,45			1	1	-
20.	8-522-5	Монтаж разъема штеп- сельного	шт	8				2,32	1,02	0,05 0,01		19	8	-
21.	8-591-6	Монтаж розеток штепсельных	шт	4				0,251	0,171	0,0004 0,0002		-	1	1 -
22.	8-40 ⁸ -3	Монтаж ввода гибкого K-1081	шт	4				0,83	0,32			3	1	-

т.п. 503-2-13.86

Альбом УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
23.	8-405-2	Монтаж металлоконструкций	т	0,05				395	24,9	3,1 1,02		20	I	-
24.	II-582-I	Монтаж коробки соединительной КСЖ-8	шт	I				0,97	0,71	0,04 0,01		I	I	-
25.	8-153-13	Заделки концевые для кабеля сечением 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	4				0,49	0,22			2	I	-
		ИТОГО	руб									1053	297	245 89
		Накладные расходы 87% к в/плате	руб									258		
		ИТОГО	руб									1311	297	245 89
		Плановые накопления 8%	руб									105		
		ИТОГО	руб									1416	297	245 89
		Материалы, неучтенные ценником												
26.	15-17 п.2-258	Ящик однофидерный с трехполосным рубильником на ток 100А ЯВЗ-31-1	шт	2				23				46		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	15-17 п.2-348	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником на ток 25А	шт	I				20,5				21		
28.	Ц.Ич.У отр.152 п.228	Провод с алюминие- выми жилами АПВ сечением 2,5мм3	м	464				0,0284				13		
29.	Ц.Ич.У отр.59 п.1075	Кабель силовой с алюминиевыми жилами на напряжение 660В с числом и сечением жил 2x2,5мм2 АВВГ	м	26				0,166				4		
30.	То же п.1091	То же, 3 x 2,5мм2	м	263				0,191				50		
31.	То же п.1091 к.1,3	То же, 4x2,5мм2	м	371				0,248				92		
32.	То же п.1093 к.1,2	То же, 3x6+1x4мм2 0,294x1,2	м	122				0,353				43		
33.	То же п.1261 к-1,2	То же, 3x95+1x35 1,88x1,2	м	133				2,256				300		
34.	Ц ч.У п.161	Розетки штепсельные РШ-п-20-0-01-10/220	шт	I				0,16				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
35.	То же п.160	То же, РЦ-п-20-0 УРЧЗ-01-10/220	шт	3				0,38				I		
36.	То же стр.2280	Кабель контрольный с алюминиевыми жил- лами на напряжение 660В числом и сече- нием жил 4х2,5мм ² АКВВГ	м	72				0,195					I4	
37.	15-09 п.5-001	Провод одножильный с медной жилой жилкой ПВЗ сечением 1х1,5мм ²	м	16				0,035				I		
38.	Щ4.У стр.201 п.135	Штепсельный разъемный трехплюсный РПС-25-4	шт	8				2,59					2I	
39.	24-05 п.1-011	Ввод гибкий И 1081-УЗ	шт	4				1,50					6	
40.	24-05 п.1-364	Коробка ответвитель- ная КОР-73	шт	4				0,40					2	
41.	24-05 п.1-389	Коробка соединитель- ная КК-8	шт	1				2,20					2	
42.	Щ.Ич.1 стр.66 п.14	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20мм	м	93				0,31						29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43.	Ц.Ич.У стр.297 п.543	Труба винилпластовая диаметром 20мм	м	93				0,108				10		
44.	24-05 п. I-1011 доп. I	Концевая заделка для нормальных помеще- ний ПКВ-3	шт	2				28				56		
45.	24-05 п. I-536	То же, ПКВЭ-3	шт	2				10,40				21		
		ИТОГО	руб									733		
		Транспортные и другие расходи:												
		п.п.26,27, на сумму 67руб. - 7,6%	руб									5		
		п.п.37 на сумму I руб. - II,6%	руб									-		
		п.п.39-41 на сумму 33 руб. - 8,2%	руб									3		
		п.п.44-45 на сумму 77 руб. - 10,9%	руб									8		
		ИТОГО										749		
		Плановые накопления 8%	руб									60		
		ИТОГО	руб									809		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Всего по смете

руб

254 2400 350 247
89

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила от. инженер
Проверила от. инженер

А.И. Шульгин А.И. Шульгин
Т.В. Юдацкая Т.В. Юдацкая
Т.В. Шульгина Т.В. Шульгина
В.Ф. Ивахина В.Ф. Ивахина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту гаража-стоянки на 220/264 легковых автомобилей,
принадлежащих гражданам на автоматическое управление

Сметная стоимость - 1,71 тно.руб.
в т.ч.оборудования - 0,76 тно.руб.
монтажные работы - 0,95 тно.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тно.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Показатели по смете:
Стоимость на:
Расчетную единицу - 7,77 руб
1м2 общей площади здания - 0,3 руб.
1м3 объема здания - 0,06 руб

№ п.п.	№ предр. куранта, УСН, ценника и др.	Наименования и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб				
						брутто	нетто	еди-общая	ни-цы	обо-монтажных работ	всё- в том числе	рудо- вобго	в том числе	рудо- вобго
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование и его монтаж												
		I. Электроаппаратура устанавливаемая на щитах												
		Выключатель автоматический А63-М												
		I.15-04 п. I-006 I5-17 п. I-351 Ц8-574-18												
		I.45+I.05	шт	10	0,00027	0,0027	2,50	0,23	0,11	-	25	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	15-04 п.12-050 15-17 п.1-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ-2 5,4+3,75	шт	13	0,00045	0,005	9,15	1,19	0,73	-	119	15	9	-
3.	15-04 п.12-015 15-17 п.1-428 8-574-55	Реле времени пнев- матическое РВП72- 3221-0074 8,60+2,50	шт	2	0,0011	0,022	11,1	1,19	0,73	-	22	2	1	-
4.	15-04 п.06-246 15-17 п.1-446 8-574-50	Переключатели универ- сальные пакетно-ку- лачковые ПКВЗ-12С- схема 3031 4,25+2,50	шт цепь	2 6	0,00042	0,00084	6,75		0,43	0,18	-	14	3	1
5.	15-04 п.06-245 15-17 п.1-446 8-574-50	Переключатель универ- сальный пакетно-ку- лачковый ПКВЗ-12С схема 2001 3,4+2,5	шт цепь	2 4	0,000381	0,00076	5,9		0,43	0,18	-	12	2	1
6.	15-04 п.06-246 15-17 п.1-446 8-574-50	Переключатель универ- сальный пакетно- кулачковый ПКВЗ-120 схема 3030 4,25+2,50	шт цепь	2 6	0,00042	0,00084	6,75		0,43	0,18	-	14	3	1

г.п. 503-2-13.86

№

Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
7. 15-04 п.18-091 15-17 п.1-444 8-574-48	Посты управления кно- почные ПКЕ-112-2У2 1,45+1,25		шт 2	0,00022	0,00044	2,70	0,78	0,46			5	2	1	-
8. 15-04 п.18-092 15-17 п.1-444 8-574-48	Посты управления кно- почные ПКЕ-112-3У2 2,40+1,25		шт 3	0,00029	0,00087	3,65	0,78	0,46			11	2	1	-
9. 15-04 п.18-011 15-17 п.1-444 8-574-48	Кнопка управления КБ-011У3 0,8+1,25		шт 9	0,0002	0,0016	2,05	0,78	0,46			18	7	4	-
10. 15-07 п.5-043 15-17 п.1-481 8-574-56	Арматура светосиг- нальная АБ 1+0,75		шт 8	0,00006	0,00048	1,75	0,55	0,33			14	4	3	-
11. 16-02 п.05-0114 15-17 п.1-478 8-574-56	Звонок ЗВП-220 8,7+0,95		шт 1	0,0022	0,0022	9,65	0,55	0,33			10	1	-	-

Электроаппаратура,
устанавливаемая
по месту:

т.п. 503-2-13.86

Альбом УИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	15-04 п.09-076 8-539-7	Выключатель путевого конечный ВКК-2110	шт	12 0,00041	0,00492	1,80	0,86	0,37	-	22	10	4	-	-
13.	15-04 п.18-094 8-529-5	Пост управления ИКВ-222-2У3	шт	2 0,00039	0,00078	2,80	1,99	1,09	0,05	6	4	2	-	-
14.	Цена завода	Термометр бытовой ТВ-2	шт	29 0,00005	0,0015	0,32	-	-	-	9	-	-	-	-
15.	17-06- 48 п.1-360 п1-753 II-I-I	Термометр техни- ческий в оправе	шт	14 0,0022	0,0308	2,9	0,21	0,21	-	41	3	3	-	-
16.	17-06- 48 п.1-360 II-I-I	Термометр техни- ческий без оправы	шт	8 0,0002	0,0016	0,9	0,21	0,21	-	7	2	2	-	-
17.	17-04 п.1-0045 II-14-5	Датчик температуры камеры ДТКВ-49	шт	2 0,0003	0,0006	5,0	1,43	1,4	-	10	3	3	-	-
18.	17-04 п.1-0040 II-4-3	Устройство термо- регулирующее ТУДЗ-4	шт	2 0,002	0,004	20,6	0,36	0,35	-	41	1	1	-	-

т.п. 503-2-13.86

192

Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19. 17-04 п.2-0001 II-93-1		Манометр показывающий ОБМ1-100	шт	13	0,001	0,013	2,3	0,8	0,77	-	30	10	10	-
20. Цена Лужского завода II-680-5		Ящик управления ЯУЭ- 1063 размером 1000x600x350	шт	2	0,025	0,05	100,8	4,74	1,87	0,35	202	9	4	1
21. Цена Лужского завода II-680-5		Ящик управления ЯУЭ-0863 размером 800x600x350	шт	1	0,02	0,02	81,0	4,74	1,87	0,35	81	5	2	-
		ИТОГО:	руб								713	90	54	1
		Тара и упаковка 2%	руб								14			
		Транспорт	т.руб	0,145			20,12				3			
		ИТОГО:	руб								730	90	54	1
		Заготовительно-оклад- ские расходы 1,2%	руб								9			
		Запчасти 2%	руб								15			
		ИТОГО:									754	90	54	1
		Комплектовка оборудо- вания 1%	руб								8			
		ИТОГО:	руб								762	90	54	1

т.п. 503-2-13.86

143

Альбом ЛТ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 37% к зарплате	руб									47		
		ИТОГО:	руб								762	137	54	I
		Плановые накопле- ния 8%	руб									11		
		ИТОГО:	руб								762	148	54	I
		Монтажные работы												
22.	12-809-I	Монтаж крана трех- ходового муфтового	шт	10				0,81	0,75			8	3	-
23.	12-536-I	Монтаж импульсных трубопроводов из сталь- ных бесшовных труб диаметром 14мм	м	5				0,84	0,73	0,09 0,02		4	4	-
24.	II-713-2	Монтаж провода ПВ по металлическими па- нелям в щитах	100м	5,00				7,12	6,3			36	32	-
25.	II-582-2	Монтаж коробок сее- дивительный КСК-16	шт	2				1,04	0,77	0,04 0,01		2	2	-
26.	II-582-3	То же, КСК-32	шт	4				1,47	1,17	0,04 0,01		6	5	-

т.п. 503-2-13.86

- ИИ -

Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	II-642-I	Монтаж отборных устройств на металлоконструкции	шт	32				0,34	0,29	0,04		II	9	I
28.	8-I46-I	Монтаж кабеля весом 1м до 3 кг. с креплением накладными скобами	100м	3,16			48	18,2		12,7 4,04		152	58	40 13
29.	8-I53-I3	Разделка кабеля сечением 2,5мм ² с числом жил до 7	шт	58			0,49	0,22				28	13	
30.	8-I53-I4	То же, с числом жил до 14	шт	16			0,81	0,4		-		13	6	-
31.	8-I53-I6	То же, с числом жил до 30	шт	2			1,37	0,69		-		3	1	-
32.	II-7II-I	Монтаж вводов кабельных с числом жил до 10	шт	13			0,54	0,53		-	-	7	7	-
33.	II-7II-2	То же, с числом жил до 19	шт	4			1,05	1,03				4	4	-
34.	II-7II-3	То же, с числом жил до 20	шт	1			1,47	1,44		-	-	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО:	руб									275	150	41 13
		Накладные расходы 87% к зарплате	руб									130		
		ИТОГО:	руб									405	150	41 13
		Плановые накопле- ния 8%	руб									32		
		ИТОГО:	руб									437	150	41 13
		Материалы, неучтенные ценником												
35.	Ц.И.Ч.У стр.193 п.1817	Кабель контрольный о медными жилами КВВГ сечением жил 4x1mm2	км	0,01					401			4		
36.	Ц.И.Ч.У стр.109 п.2260	Кабель контрольный о алюминиевыми жила- ми АКВВГ сечением 4x2,5mm2	км	0,11					195			21		
37.	То же, п.2282	То же, сечением 7x2,5mm2	км	0,1					277			28		
38.	То же, п.2283	То же, сечением 10x2,5mm2	км	0,01					367			4		
39.	То же, п.2284	То же, сечением 14x2,5mm2	км	0,03					458			14		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40.	То же, п.228Б	То же, сечением 27x2,5мм2	км	0,06				8II				49		
41.	Ц.І.ч.Ш п.1039	Кран трехходовой натяжной І4МІ-00-00	шт	10				1,07				II		
42.	Ц.І.ч.У стр.288 п.27І	Труба стальная бес- шовная диаметром І4х2мм	м	5				1,73				9		
43.	24-05 п.І-390	Коробка соединитель- ная КСК-І6	шт	2				3,45				7		
44.	24-05 п.І-39І	То же, КСК-32	шт	4				5,20				2I		
45.	24-І8- 29 п.9-029	Устройство отбор- ное	шт	32				4,1				І3I		
46.	24-05 п.3-І22	Соединитель вверт- ной НСВІ4х120	шт	2				0,24				I		
47.	Ц.І.ч.У стр.153 п.24I	Провод установоч- ный с медной жилой ШВІ сеч.1мм2	м	258				0,0279				7		

т.п. 503-2-13.86

Альбом УШ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48.	Н.И.Ч.У стр.153 п.253	То же, ПВ 2	и	258				0,0585				15		
		ИТОГО:	руб									322		
		Транспортные и другие расходы:												
		п.п.43-46 от суммы 160 руб- 8,2%	руб									13		
		ИТОГО:	руб									335		
		Плановые накопле- ния 8%	руб									27		
		ИТОГО:	руб									362		
		ВСЕГО по смете:	руб									762	947	204
														41 13

Главный инженер проекта

Начальник сметного
отдела

Составила: от.инженер

Проверила: от.инженер

Шульгин
Л
Шульгина
Ивакина

А.И.Шульгин.

Т.В.Едицкая.

Т.В.Шульгина.

В.Ф.Ивакина.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15


к типовому проекту многоэтажного гаража-стоянки на 220/264 легковых автомобилей, принадлежащих гражданам на приобретение и монтаж слаботочных устройств

Сметная стоимость - 0,11 тыс.руб.
 в т.ч.оборудования - 0,05 тыс.руб.
 монтажных работ - 0,06 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 Расчетную единицу - 0,5 руб
 1м2 общей площади здания - 0,02 руб
 1м3 объема здания

№ п.п.	Шифр, позиция, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны, брутто нетто еди-ница	Стоимость единицы, руб					Общая стоимость руб				
						оборудования	монтажных работ	в т.ч.оборудования	в т.ч.оборудования	в т.ч.оборудования	в т.ч.оборудования	в т.ч.оборудования	в т.ч.оборудования	в т.ч.оборудования	в т.ч.оборудования
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Оборудование и его монтаж													
I.	Цена завода г.Пермь IO-127-5	Аппарат телефонный системы АТС ТА-1128	шт	10,002	0,002		37,5	0,31		38					
2.	"- г.Ставрополь IO-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тайга"	шт	10,003	0,003	6	2,73	2,34	6	3	2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
3.	29-02-20 п.233 10-337-4	Трансформатор аб- зентский ТНМУ-10	шт	1	0,002	0,002	2,3	0,67	0,47		2	1		
		ИТОГО:	руб								46	4	2	-
		Тара и упаковка 2%	руб								1			
		Транспорт	тн	0,007			20,12				-			
		ИТОГО:	руб								47	4	2	-
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб								1			
		ИТОГО:	руб								48	4	2	-
		Запчасти - 2%	руб								1			
		ИТОГО	руб								49	4	2	-
		Комплектация оборудо- вания 0,7%	руб								-			
		ИТОГО:	руб								49	4	2	-
		Накладные расходы 77% к в/плате	руб										2	
		ИТОГО	руб								49	6	2	-
		Плановые накопления 8%	руб										-	
		ИТОГО	руб								49	6	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Монтажные работы														
3.	10-54-II	Монтаж провода однопарного по стене	100м	0,10				7,92	7,51			I	I	-
4.	8-39I-2	Монтаж кабеля проводного вещания по стене	"	0,10				14,2	11	0,09 0,03		I	I	-
5.	10-972-12	Монтаж жолоба защитного	м	5,8				0,81	0,15	0,04 0,01		5	I	-
6.	10-972-10	Монтаж коробки ответственной ограничительной трехпрограммой	шт	I				4,01	1,62	0,55 0,18		4	2	I
7.	10-38I-II	Монтаж штеносельной радиорозетки	"	I				0,36	0,33			I	-	-
8.	10-38I-6	Монтаж коробки универсальнойУК	"	I				2,42	2,22	-		2	2	-
9.	10-972-2I	Устройство ввода в здание при одной трубе	шт	3				6,15	2,75	0,74 0,24		18	8	2 I
		Итого	руб										32	15 3 I
		Накладные расходы 77% к з/плате	руб										12	
		Итого	руб										44	15 3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб									4		
		ИТОГО:	руб									48	15	3 I
		Ш. Материалы, неучтенные ценником												
10.	Ц.ч.У стр. 489 п. 489	Провод ТРП емк. 1х2х0,5	м	10				0,013				I		
11.	" п. 494	Провод ПТНХ сеч. 2х0,6мм	"	10				0,0151				I		
12.	стр. 297 п. 545	Труба винилпластовая д-32мм	"	5				0,249				I		
13.	Ц.ч.У стр. 207 п. 13	Коробка универсаль- ная УК-2Ц	шт	1				0,14				I		
14.	Ц.ч.У стр. 208 п. 22	Розетка штатосельная РТО	шт	1				0,16				I		
15.	24-05 п. I-094	Желоб защитный ЭЗМ 0,5х1,1	шт	4				0,55				2		
		ИТОГО:	руб									7		
		Плановые накопления 8%	руб									I		
		ИТОГО	руб									8		
		Всего по смете	руб									III	17	3 I
		Гл. инженер проекта Нач. сметного отдела Составила ст. инженер												
		 А.И. Шульгин Т.В. Юдичная Т.В. Шульгина												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Транспорт		тн	0,12			20,12				2			
	ИТОГО		руб								471			
	Заготовительно- складские расходы 1,2%		"								6			
	ИТОГО		"								477			
	Запчасти - 2%		"								10			
	ИТОГО		"								487			
	Комплектация оборудо- вания 0,5%		"								3			
	ИТОГО		"								490			

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила от. инженер

А.И. Шульгин
А.И. Шульгин
Т.В. Юдикова
Т.В. Юдикова
Т.В. Шульгина
Т.В. Шульгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-І7

к типовому проекту многоэтажного гаража-стоянки на 220/264 легковых автомобилей, принадлежащих гражданам на приобретение и монтаж нестандартизированного технологического оборудования

Сметная стоимость - 0,67 тыс.руб.
 в том числе: оборудование - 0,58 тыс.руб.
 монтажные работы - 0,09 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

Расчетную единицу - 3,05 руб
 Ім2 общей площади здания - 0,12 руб
 Ім3 объема здания - 0,01 руб

К.п.	И.п.	Шифр, № проекта, УИ и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во	Масса тонны	Стоимость единицы руб			Общая стоимость руб				
							брутто	нетто	в т.ч. зарплата	об-рудов-ания	об-монтажн. работ	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
І.	29-10-01	п.142 ІІ-540-9	Механизм привода ворот серии І.435-ІІ компл.4				145	14,6	7,5	0,38 0,05	580	58	30	2
			ИТОГО:	руб							580	58	30	2
			Комплектация обо-рудования 0,5%	руб							3			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб								583	58	30	2
		Накладные расходы 80% к в/плате	руб									24		
		ИТОГО	руб									82		
		Плановые накопления 8%	руб										6	
		ИТОГО	руб								583	88	30	2
		ВСЕГО по смете	руб									671	30	2

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст.инженер

А.И.Шульгин А.И.Шульгин
Т.В.Одицкая Т.В.Одицкая
Т.В.Шульгина Т.В.Шульгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту гаража-стоянки на 220/264 легковых автомобилей, принадлежащих гражданам. на приобретение и монтаж электрооборудования установки пожаротушения

Основание: спецификация № АПЭ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,49 тыс.руб.

В том числе:

- а) оборудования 1,49 тыс.руб.
- б) монтажных работ 1,00 тыс.руб.
- в) строительных работ тыс.руб.
- Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу _____ руб.

I м2 общей площади здания _____ руб.

III объема здания _____ руб.

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта, УШ, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						оборудования	монтажных работ	строительных работ	Нормативная условно-чистая продукция	оборудования	монтажных работ	строительных работ	Нормативная условно-чистая продукция	
						всего	в том числе	в том числе		в том числе				
						го	основной заработной платы	эксп. машин	го	основной заработной платы	эксп. машин	го	основной заработной платы	эксп. машин
						плат	плат	плат	плат	плат	плат	плат	плат	плат
I.	15-04 п.01-011 8-525-2	Выключатель автоматический АП50Б-3М	шт	1		3,95	2,88	1,04	0,06	4	3	1	-	
									0,01					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2.	36-08 п. 8-007 II-580-II	Диод Д-237Б	шт	2			1,15	0,32	0,31		2	I	I	-
3.	36-05 п. I-1589 II-580-II	Конденсатор МБГО-2-160- -30-П	шт	I			0,33	0,14	0,14		-	-	-	-
4.	15-04 п. 13-221 II-630-9	Реле РП-256	шт	I			6	0,90	0,88		6	I	I	-
5.	15-04 п. 18-093 8-529-5	Пост кнопоч- ный управле- ния ПКБ 212- -2-У3	шт	9			1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	18	18	10	-
6.	17-04 п. 5-0668 II-III-2	Датчик-реле давления РД-20М5-02	шт	I			25	1,78	1,62	<u>0,04</u> 0,01	25	2	2	-
7.	17-04 п. 5-0554 II-405-1	Регулятор- сигнализа- тор уровня ЭРСУ-3	шт	I			54	2,66	2,61	<u>0,66</u> 0,10	54	3	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	15-04, 15-17, 8-571-13	Шкаф управле- ния ШОИ 5901М- -4174	шт	I			410	2,66	1,35	<u>1,20</u> 0,45	410	3	I	I
9.	15-04, 15-17 8-573-8	Ящик управле- ния ЯАИ5101М- -2874	шт	I			95	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	95	I	I	-
10.	15-04, 15-17 8-573-7	Ящик управле- ния ЯАИ9001М- -0004	шт	I			382	1,49	0,91	<u>0,32</u> 0,10	382	I	I	-
11.	15-17, 15-04 8-978-8	Ящик сигнали- зации ЯАИ9501М-0004А	шт	I			352	1,49	0,91	<u>0,32</u> 0,10	352	I	I	-
12.	11-582-2	Коробка сое- динительная КСН-16	шт	3				1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01		3	2	-
13.	8-472-6	Шины заземле- ния в здании	100м	0,41				56,10	13,40	<u>1,70</u> 0,10		23	5	<u>I</u> -
14.	8-91-4	Металлоконст- рукции	т	0,032				377	33,30	<u>4,70</u> 1,41		12	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	8-146-1 т.ч.п.4 к=1,04	Кабель по стене на скобах при весе 1 м до 3 кг	100м	7,34				48,73	18,93	<u>12,70</u> 4,04		358	139	<u>93</u> 30
16.	8-406-6	Труба Д-25 в полу	100м	0,55				29,90	16,20	<u>5,65</u> 1,47		16	9	<u>3</u> 1
17.	8-418-1	Труба поли- этиленовая Д-25 в полу	100м	0,20				9,89	8,57	<u>0,17</u> 0,08		2	2	-
18.	8-418-3	Труба поли- этиленовая Д-40 мм в полу	100м	0,36				13,80	9,48	<u>0,53</u> 0,21		5	3	-
19.	8-149-1 т.ч.п.4 к=1,04	Кабель в трубе при весе 1 м до 1 кг	100м	1,11				10,25	6,49	<u>0,27</u> 0,10		11	7	-
20.	8-153-13 т.ч.п.4 к=1,04	Заделка конце- вая сухая ка- беля контроль- ного с коли- чеством жил до 7	шт	4				0,50	0,23			2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21.	8-153-15	То же до 19	шт	4				1,04	0,64			4	2	-
	т.ч.п.4													
	к=1,04													
22.	8-153-14	То же до 14	шт	4				0,83	0,42			3	2	-
	т.ч.п.4	к=1,04												
	Итого										1348	475	195	<u>99</u> 31
	Запасные части - 2 %										27			
	Итого:										1375	475		
	Тара и упаковка - 2 %										28			
	Итого										1403	475		
	Транспортные расходы - 4 %										56			
	Итого										1459			
	Заготовительно-складские расходы - 1,2 %										18			
	Итого										1477			
	Комплектация - 0,7 %										9			
	Итого										1486	475	195	<u>99</u> 31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на заработную плату - 87 %										170		
		Итого										645		
		Плановые накопления - 8 %										52		
		Итого									1486	697	195	<u>99</u> 31

в т.ч. НУЧП -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Материалы, не учтенные ценником

12.	ІУ-4-82 ч. 5 стр. 59	Кабель АВВГ 2х2,5	1000м	0,61				166				101		
13.	ІУ-4-82 ч. 5 стр. 59	Кабель АВВГ 3х2,5	1000м	0,055				191				11		
14.	ІУ-4-82 ч. 5 стр. 59	Кабель АВВГ 3х2,5	1000м	0,040				1380				55		
15.	ІУ-4-82 ч. 5 стр. 93	Кабель КВВГ 4х1	1000м	0,010				202				2		
16.	ІУ-4-82 ч. 5 стр. 109	Кабель АКВВГ 5х2,5	1000м	0,010				211				2		
17.	ІУ-4-82 ч. 5 стр. 93	Кабель АКВВГ 10х2,5	1000м	0,025				367				9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	У-4-82 ч. 5 стр. 93	Кабель АКВВГ 19х2,5	1000м	0,095				592				56		
19.	У-4-82 ч. 1 стр. 68	Труба тонко- стенная элек- тросварная Д-25мм	м	55				0,32				18		
20.	05-03 стр. 246 У-4-82 ч. 5 т. 10	Труба ПВД (ПНД)20С	1000м	0,02				107,60				2		
21.	05-03 стр. 246 У-4-82 ч. 5 т. 10	Труба ПВД (ПНД)40С	1000м	0,036				365,84				13		
22.	24-05 п. 1-390 У-4-82 ч. 5	Коробка сое- динительная КСК-16	шт	3				3,45				10		
		Итого										279		

КАСОВАЯ СМЕТА № I-19
к типовому проекту гаража-стоянки на 220/264 легковых автомобилей,
принадлежащих гражданам, на приобретение и монтаж оборудования
установки пожаротушения

Основание: спецификация № АИТ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 16,39 тыс.руб.

В том числе:

- а) оборудования 2,93 тыс.руб.
- б) монтажных работ 13,03 тыс.руб.
- в) строительных работ 0,43 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу _____ руб.

I м² общей площади здания _____ руб.

I м³ объема здания _____ руб.

№ пп	Шифр и к позиции прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница взве- рения	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто едн-и об- лада или	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						обору- дования	всего в том числе	обору- дования	всего в том числе					
						го	в том числе	го	в том числе					
						основ- ной	экопл. машин	основ- ной	экопл. машин					
						зара-	в т.ч.	зара-	в т.ч.					
						от-	от-	от-	от-					
						ной	отной	ной	от-					
						платы	платы	платы	платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I,	23-01 п.01-06I 7-28I-2M	Насос центрo- бежный двух- стороннего входа Д200- -36 УХЛ4 с электродвига- телем 4A20M4Y3	компл.	2			815	30,50	18,10	4,06 1,90	1630	61	36	8 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	23-01 п.01-181 7-281-1м	Насос вихре- вой ВКС-1-18 с электродви- гателем 4АХ8064	компл	I			110	25,60	14,10	<u>3,51</u> 1,59	110	26	14	<u>4</u> 2
3.	23-02 доп. 10 п.10-028 7-35-1м	Передвижная компрессор- ная установ- ка С0-7В с электродвига- телем 4А1005 243	компл	I			175	32,20	21,50	<u>1,30</u> 0,67	175	32	22	<u>1</u> 1
3а.	18-30-19	Испытание аппаратов, работавших под давлени- ем объемом до 1,2 м3	шт	I				7,21	4,06	<u>0,07</u> 0,01		7	4	-
4.	23-03 ч.2 п.02-001 18-1-2	Вертикальный цельносвар- ной аппарат емк. = 1 м ³ P _у =0,6 МПа	компл	I			481	20,40	12,30	<u>1,78</u> 0,85	481	20	12	<u>2</u> 1
5.	09-01	Расход элек- троэнергии	1000 кВт	0,441				30				13		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	8-482-15	Присоединение электродвигателя весом до 1,2 т	шт	2				5,21	3,57	0,05		10	7	-
7.	8-482-II	Присоединение электродвигателя весом до 0,15 т	шт	2				2,62	1,88	0,04		5	4	-
8.	12-594-I	Измерительное устройство	шт	1				69,10	11,60	$\frac{0,63}{0,12}$		69	12	$\frac{1}{-}$
9.	19-06 п.01-015 3-1-1	Кран ручной подвесной 1,0-5,1	компл	1			218	23,40	18,90	$\frac{2,20}{1,06}$	218	23	19	$\frac{2}{1}$
10.	17-04 п.2-0082 II-93-I	Манометр показывающий общепромышленного назначения МП-160-10	шт	2			6,80	0,80	0,77		14	2	2	-
11.	17-04 п.2-0082 II-93-I	Манометр показывающий общепромыш-	шт	4			6,80	0,80	0,77		27	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ленного на- значения МТП-160-6												
12.	12-1087- -12	Сигнализатор давления уни- версальный СДУ	шт	3				5,52	0,71	<u>0,12</u> 0,02		17	2	-
13.	12-802-5	Задвижка па- раллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая 300мм диа- метр 100	шт	3				7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04		23	10	<u>1</u> -
14.	12-802-7	Задвижка па- раллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая 300мм диа- метр 150	шт	9				9,42	4,77	<u>0,62</u> 0,12		85	43	<u>6</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	12-800-1	Вентиль за- порный муфто- вый чугунный 15ч8р2 диа- метр 15	шт	2				1,75	1,49	<u>0,03</u> 0,01		4	3	-
16.	12-800-1	Вентиль за- порный муфто- вый чугунный 15ч8р2 диа- метр 20	шт	1				1,75	1,49	<u>0,03</u> 0,01		2	1	-
17.	12-800-2	Вентиль за- порный муфто- вый чугунный 15ч8р2 диа- метр 50	шт	8				2,23	1,86	<u>0,05</u> 0,01		18	15	-
18.	12-800-3	Вентиль за- порный муфто- вый чугунный 15ч8л диа- метр 65	шт	34				3,59	2,91	<u>0,34</u> 0,05		122	99	<u>12</u> 2
19.	23-07 п.1-0399 12-800-3 В.У.п.2В	Вентиль за- порный мем- бранный с электромагнит- ным приводом	шт	1			51	4,32	3,64	<u>0,34</u> 0,05	51	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		15кч888р СВМ диаметр 65												
20.	12-809-I	Кран пробно- спускной 10Б88к-I диаметр 15	шт	2				0,81	0,75			2	2	-
21.	12-809-I	Кран натяж- ной муфтовый 14М1	шт	6				0,81	0,75			5	5	-
22.	12-803-I В.У.п.2Б	Клапан об- ратный подь- емный муфто- вый 16кч11р диаметр 15	шт	1				2	1,76	$\frac{0,04}{0,01}$		2	2	-
23.	12-803-2 В.У.п.2Б	Клапан об- ратный подь- емный муфто- вый 16кч11р диаметр 50	шт	1				2,32	2,01	$\frac{0,05}{0,01}$		2	2	-
24.	12-803-3 В.У.п.2Б	Клапан об- ратный подь- емный фланце- вый 16ч8р ди- аметр 65	шт	1				3,69	3,19	$\frac{0,03}{0,04}$		4	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	12-803-5 В.У.п.2Б	Клапан обратный подъемный фланцевый 16чОбр диаметр 150	шт	2				5,87	4,95	$\frac{0,56}{0,09}$		12	10	$\frac{1}{-}$
26.	12-790-1	Клапан предохранительный 17с11нж диаметр 15	шт	1				1,97	1,71	$\frac{0,03}{0,01}$		2	2	-
27.	12-1087-1	Клапан водосигнальный ВС-100	шт	2				107	13,20	$\frac{1,04}{0,18}$		214	26	$\frac{2}{-}$
28.	16-184 Н.р.=13,3%	Пожарный кран диаметр 50	кт	1				54,04	1,80	$\frac{0,08}{0,02}$		54	2	-
29.	12-428-2	Ствол пожарный ручной РС-70У	шт	29				0,79	0,78			23	23	-
30.	12-427-1	Рукав пожарный напорный диаметр 51 мм	компл	1				1,33	1,16	$\frac{0,15}{0,06}$		1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31.	12-427-I	Рукав пожар- ный напорный диаметр 66мм	компл	29				1,33	1,16	<u>0,15</u> 0,06		39	34	<u>4</u> 2
32.	12-1083-I	Ороситель водяной спринклерный СПЭо-10(72)	шт	560				1,32	0,12			739	67	-
33.	12-1083-I	Ороситель водяной спринклерный СПЭо-10(72)	шт	3				1,32	0,12			4	-	-
34.	12-2-6 к=1,1	Трубы сталь- ные электро- сварные диаметр 57 х 2,5	т	0,12				137,5	125,4	<u>4,13</u> 1,31		17	15	-
35.	12-2-7 к=1,1	Труба сталь- ная электро- сварная диа- метр 76х2,8	т	0,143				107,58	87,01	<u>15,95</u> 8,51		15	12	<u>2</u> 1
36.	12-2-7 к=1,1	Труба сталь- ная электро- сварная диа- метр 89х2,8	т	0,094				107,58	87,01	<u>15,95</u> 8,51		10	8	<u>1</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37.	I2-2-8 к=1,1	Труба сталь- ная электро- сварная диа- метр 114x2,8	т	0,036				87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83		3	2	<u>1</u> -
38.	I2-2-8 к=1,1	Труба сталь- ная электро- сварная диа- метр 159x3,2	т	0,68				87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83		59	47	<u>10</u> 5
39.	I2-59I-1	Трубопрово- ды спринклер- ных установок диаметром до 45 мм	100м	14,2				175	114	<u>4,92</u> 0,39		2485	1619	<u>70</u> 6
40.	I2-59I-2	Трубопрово- ды спринклер- ных установок диаметр 57	100мм	0,2				209	123	<u>5,40</u> 0,50		42	25	<u>1</u> -
41.	I2-59I-3	Трубопрово- ды спринклер- ных установок диаметр 76	100м	1,87				236	122	<u>4,57</u> 0,33		441	228	<u>9</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
42.	12-59I-4	Трубопроводы спринклерных установок ди- аметр 89	100м	1,03				265	125	<u>4,58</u> 0,35		273	129	<u>5</u> -	
43.	12-59I-5	Трубопроводы спринклерных установок ди- аметр 114	100м	3,37				324	130	<u>13,6</u> 0,93		1092	438	<u>46</u> 3	
44.	12-I-I	Труба водога- зопроводная диаметр 15	м	5				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		2	2	-	
Итого:											2706	6088	3016	<u>189</u> 31	
Запасные части - 2 %												54			
Итого:											2760	6088	3016	<u>189</u> 31	
Тара и упаковка - 1 %												28			
Итого:											2788				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные ценником														
1.	IV-4-82 ч. 3 п. 647	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая 30ц66р диаметр 100	шт	3				22,90				69		
2.	IV-4-82 ч. 3 п. 649	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая 30ц66р диаметр 150	шт	9				38				342		
3.	IV-4-82 ч. 3 п. 85	Вентиль запорный муфтовый чугунный 15ц8р2 диаметр 15	шт	2				1,25				3		
4.	IV-4-82 ч. 3 п. 85	Вентиль запорный муфтовый чугунный 15ц8р2 диаметр 20	шт	1				1,48				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
5.	У-4-82 ч. 3 п. 90	Вентиль за- порный муф- товый чугу- нный 15ч8р2 диаметр 50	шт	8				3,81				30		
6.	23-07	Вентиль за- порный муф- товый чугу- нный 15ч8п диаметр 65 9x1,098	шт	34				9,88				336		
7.	23-07 п. I-002I	Кран пробно- спускной 10Б80к-I ди- аметр 15 1,45x1,098	шт	2				1,59				3		
8.	23-07п. I п. I-2059 О.У.п.20- -82г. к-1,12	Кран натяж- ной муфтовый 14М1 1,34x1,098	шт	6				1,47				9		
9.	У-4-82 ч. 3 п. 848	Клапан обрат- ный подъемный муфтовый 16кч11р диаметр 16	шт	1				0,78				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	У-4-82 ч. 3 п. 853	Клапан обрат- ный подъемный муфтовый 16кч11р диа- метр 50	шт	I				2,94				3		
11.	23-07 п. I-0747	Клапан обрат- ный подъемный фланцевый 16чбр диаметр 65 8,7x1,098	шт	I				9,55				10		
12.	23-07 п. I-0756	Клапан обрат- ный подъемный фланцевый 16чобр диаметр 150 38x1,098	шт	2				41,72				83		
13.	У-4-82 ч. 5 п. 834	Клапан предо- хранительный 17с11кж диаметр 15	шт	I				16,20				16		
14.	У-4-82 ч. 3 п. 1514	Ствол пожар- ный ручной РС-70У	шт	29				3,28				95		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	16-184 Т. .п. I-9 13,3 %	Шкаф деревян- ный 12,6x1,133	шт	29				14,28				414		
16.	ЛУ-4-82 ч. 3 п. 519	Головка соеди- нительная на- порная ГР-50	шт	4				0,56				3		
17.	ЛУ-4-82 ч. 3 п. 520	Головка соеди- нительная на- порная ГР-70	шт	60				0,85				61		
18.	ЛУ-4-82 ч. 3 п. 522	Головка соеди- нительная на- порная ГМ-50	шт	2				0,49				1		
19.	ЛУ-4-82 ч. 3 п. 523	Головка соеди- нительная на- порная ГМ-70	шт	30				0,60				18		
20.	43-06 доп. 7	Рукав пожар- ный напорный диаметр 51 мм 1,85x1,074	п/м	20				1,99				40		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21.	43-06 доп. 7	Рукав пожар- ный напорный диаметр 66мм 2,33x1,074	л/м	584				2,50				1460		
22.	IV-4-82 ч. 5 п. 3317	Трубы сталь- ные электро- сварные диа- метр 57x2,5	т	0,12				690				83		
23.	IV-4-82 ч. 5 п. 3321	Труба сталь- ная электро- сварная диа- метр 76x2,8	т	0,143				578				83		
24.	IV-4-82 ч. 5 п. 3326	Труба сталь- ная электро- сварная диа- метр 89x2,8	т	0,094				530				50		
25.	IV-4-82 ч. 5 п. 3333	Труба сталь- ная электро- сварная диа- метр 114x2,8	т	0,036				492				18		
26.	IV-4-82 ч. 5 п. 3348	Труба сталь- ная электро- сварная диа- метр 159x3,2	т	0,680				428				291		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
27.	ЛУ-4-82 ч. I п. 58	Болты, гайки, шайбы	т	0,08				573				46		
28.	ЛУ-4-82 ч. I п. 13	Труба водо- газопровод- ная диа- метр 15	м	5				0,26				1		
Итого:												3560		
Плановые накопления - 8 %												285		
Итого:												3845		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Строительные работы																
1.	15-614	Масляная окраска труб диаметром до 50 мм	100м ²	3,14				60,50	38,40	0,03		190	121	-		
2.	15-613	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм	100м ²	3,4				43,50	21,4	0,03		148	73	-		
											Итого:	338	194			
											Накладные расходы - 16,5 %	56				
											Итого:	394				
											Плановые накопления - 8 %	32				
											Итого:	426	194			
											В т.ч. НУЧП:					
											Всего по смете:	2925	13452	3210	<u>189</u>	<u>31</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

в т.ч. оборудование - 2,93 т.р.

монтажные работы - 13,03 т.р.

строительные работы - 0,43 т.р.

Главный инженер проекта

Карп

А.М.Карпова

Начальник сметного сектора

Сергеев

Р.П.Сергеева

Составила инженер

Карпунина

Т.А.Карпунина

Проверила ст.инженер

Козлова

Л.Л.Козлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1а-9
к типовому проекту гаража на 220/264 автомобилей, принадлежащих гражданам
на стоянках

(вариант при расчетной температуре наружного воздуха - 20°С)

Основание: Спецификация оборудования
ОВ,СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	- 1,87 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на	
Расчетную единицу	8,50 руб
I м ² общей площади здания	0,33 руб.
I м ³ объема здания	0,11 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		в том числе	
						Всего	нормативной условно-чистой продукции	основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сантехнические работы							
I.	16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных нешлифованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	835,00	0,91	760		175	
2.	16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50мм	100м	8,35	3,94	33		31	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	130-1062	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	50,00	0,29	15			
4.	130-92	Вентили проходные муфтовые 15кгч 1Вп для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром в мм: 20	шт	13,00	1,43	19			
5.	18-229	Установка кранов воздушных радиаторов	компл.	51,00	0,49	25		4	
6.	23-07 п.1-0033	Кран двойной регулировки муфтовый латунный 11Б25БК diam. 20мм	шт	24,00	1,48	36			
7.	18-112	Установка радиаторов отопительных	экм	68,74	0,66	45		17	
8.	24-07-01 п.21	Радиатор стальной панельный РСГ2-1-500	экм	68,74	4,01	276			
9.	24-07 отр.24	Доплата за опаренные радиаторы	экм	68,74	1,76	121			
		Строительные работы							
10.	9-207	Монтаж лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой	т	0,34	40,80	14		7	
11.	121-1981	Ограждения из прокатных гнутых профилей, полосо-вой и круглой стали 2	т	0,34	327,00	111			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	14-12	Монтаж ограждения нагревательных приборов из асбестоцементных листов	100м2	0,19	210,00	40		3	
13.	06-04 п.334	Асбестоцементные листы	шт	11,00	3,07	34			
		Всего по разделу:	руб			1873		237	
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб			74			
		накладные расходы - 16,5%	руб			13			
		плановые накопления - 8%				7			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			94			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			125			
		накладные расходы - 8,6%	руб			11			
		плановые накопления - 8%	руб			11			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			147			
		Стоимость сантехнических работ	руб			1330			
		пуск и регулировка - 2%	руб			5			
		Накладные расходы - 13,3%	руб.			177			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 8%	руб			120			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			1632			
		Всего по смете	руб			1873		237	

Гл. инженер проекта

Шульгин А.И. Шульгин

Нач. сметного отдела

Юдьяцкая Т.В. Юдьяцкая

Составила ст. инженер

Кузьмина Д.Н. Кузьмина

Проверила рук. группы

Небритова З.И. Небритова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16-1
 к типовому проекту гаража-стоянки на 220/264 легковых автомобилей
 принадлежащих гражданам для расчётной температуры наружного
 воздуха - 40°С

Основание: чертежи
 АР-14, АР13,
 КЭ14, КЭ21

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 330,20 т.руб
 Нормативная условно-чистая
 продукция тыс.руб
 Стоимость на:
 1. Расчётную единицу - 1500,89 руб.
 2. 1 м2 общей площади - 58,24 руб.
 3. 1м3 объёма здания - 19,26 руб.

№ пп	№ пр-та, УСН, ценника, расценки и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе	всего	в том числе	нормативной		
					основ-ной	эксплуа-ционная	основ-ной	экс-плативная	условно-чистой		
					зара-ботной платы	талия машин	зара-ботной платы	талия машин	продукции		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Сметная стоимость принимается по смете № 1-1 для района с расчётной температурой воздуха -30°С с поправками, предусматривающими замену конструктивных элементов, вызванную изменениями расчётной температур

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел УИ. Кровля		руб					30033			
	Исключить из основного варианта сметы										
I.	I2-287 т.9-4	Легкий бетон по уклону пер.65мм	м3	131	35,2	1,28	0,56	4611			
2.	ЦММ п.9-332	Стоимость пенобетон- ных плит f=500 кг/м3	м3	81	28,6			2317			
3.	ЦММ п.9-332	Стоимость пенобетон- ных плит f=500 кг/м3	м3	10	28,6			286			
	Добавить к основному варианту сметы										
	а) эксплуатируемая кровля										
4.	I2-287 т.9-4	Легкий бетон по укло- ну от 80мм до 130мм (средняя толщина 105мм)	м3	212	35,2	1,28	0,56	7462			
5.	ЦММ п.9-332	Стоимость пенобетон- ных плит f=500	м3	161	28,6	-	-	4605			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		б) Крыша над венткамерой, выездом, лестницами									
6.	ЦММ п.9-332	Стоимость пенобетонных плит / =500	м ³	20	28,6	-	-	572			
		Итого по разделу УЦ	руб.					35458			



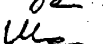


- 191 -
С В О Д К А
объемов и стоимости работ в локальной смете № 10-1

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость							Н У Ч И				Уд. вес ст-ти к общему количеству актив. эле-мента или высе-ботка к ст-ти по смете ст-ть един. изм, руб.
				пря-мая зат-раты	Наклады. расходы % сумма	плано-вые накоп-ления % от ст-ти по графам 5,7	всего по графам 5,6,7	в том числе		в накл-ладн. расхо-дах % по графе ?	в пла-новых накопл. % от ст-ти по графам 10,11	всего по данным граф 10,12,13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<u>А. Подземная часть</u>															
1.	Земляные работы	м3	3317	2376	16,5	392	221	2989						0,81	
2.	Фундаменты	м3	232,3	11357	16,5	1874	1058	14289						0,90 3,87 61,51	
3.	Подземные хо-з-яйство	м3	31,32	1713	16,5	283	160	2156						0,53 68,84	
	Металлоконструкция	руб		22	8,6	2	2	26						0,01	
	Итого по подземной части	руб		15468	2551	1441		19460						5,89	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Б.Надземная часть														
4.	Каркас	м3	271,74	45525	16,5	7512	4243	57280						<u>17,35</u>
5.	Стены	м3	509,89	40012	16,5	6602	3729	50343						<u>210,79</u> <u>15,26</u> 98,73
6.	Перекрытие и покрытие	м2	5212,7	60735	16,5	10021	5660	76416						<u>23,14</u> 14,66
7.	Кровля	м2	2262	35458	16,5	5851	3305	44614						<u>13,51</u> 19,72
8.	Перегородки	м2	573,0	4004	16,5	661	373	5038						<u>1,53</u> 8,80
9.	Проемы	м2	180,67	4454	16,5	735	415	5604						<u>1,70</u> 31,02
	Металлоконструкции	руб		742	8,6	64	64	220						0,26
10.	П о л н	м2	5976	36541	16,5	6029	3406	45976						<u>13,93</u> 7,70
II.	Лестницы	т	2,97	84	16,5	14	8	106						<u>0,03</u> 35,69
	Металлоконструкции	руб		1134	8,6	98	99	1331						0,40
12.	Венткамеры	руб		635	16,5	105	59	799						0,24
	Металлоконструкции	руб		39	8,6	3	3	45						0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13. Судебные работы		м2	11248	7216	16,5	1191	673	9080						2,76
14. Прочие работы		руб		10452	16,5	1725	974	13154						0,81
Металлоконструкции		руб		71	8,6	6	6	80						0,02
Итого по надземной части		руб		247102		40617	23017	310736						94,11
ИТОГО по общественным работам		руб		262570		43168	24458	330196						100

Главный инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

 А.И. Шульгин
 Т.В. Кудицкая
 Л.Н. Матрошина
 Т.К. Беспалова
 Т.В. Шаповалова

ЛИСЛАБНАЯ СМЕТА № 10-8
к типовому проекту гаража-стоянки на 220/264 автомобилей,
принадлежащих гражданам

на вентиляцию (Вариант для расчетной температуре наружного
воздуха - 40°С)

Основание: спецификация оборудования ОВ,СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

5,23 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

тыс.руб

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу

23,78 руб

I м2 общей площади здания

0,92 руб

I м3 объема здания

0,31 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, специ норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Кол-во единиц изм.	Стоим. единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норматив-ной условно-чистой продукции	в том числе основ-ная з/пл.	эксплуа-ционная машин в т.ч. за работная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сантехническое оборудование									
1.	20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с эл. двигателем 4А71А6	шт	1,00	90,60	91	-	5	
2.	20-707	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 н.5А с электродвигателем 4А100С4	шт	2,00	139,00	278		12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	20-708	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 н.6,3А с электродвигателем 4А132М4	шт	1,00	233,00	233		6	
4.	20-749	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т. до 0,1	шт	1,00	7,06	7		4	
5.	Пр-шт 23-08 Доп.	Вентилятор крышный осевой с эл/двигателем 4А638УУ2	к-т	1,00	0,05	1			
6.	20-745	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси, весом тн до 0,1	шт	3,00	7,44	22		18	
7.	23-08 доп.1	Вентилятор крышный 6,3 осевой с эл/дв. 4А80А4У2	к-т	3,00	72,80	218			
8.	20-743	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси, весом тн до 0,025	шт	4,00	3,11	12		9	
9.	23-08	Вентилятор АИСИ	к-т	4,00	35,84	143			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	ЦВ-п.50	Ревизия машин со штовыми подшипниками, поступающих установленными на технологическом оборудовании, с короткозамкнутым ротором масса до 0,03т	шт	12,00	1,83	22		18	
11.	ЦВ-п.145	Сушка электрических машин и агрегатов, масса, до 0,05 т	шт	12,00	5,43	65		60	
12.	ЦВ-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со штовыми подшипниками, поступающими в собранном виде, с короткозамкнутым ротором; масса, до 0,1т	шт	12,00	1,38	17		11	
13.	СЦМО-8 прил.	Расход эл/энергии на сушку	квтч	720,00	0,03	22			
		Сантехнические материалы							
14.	20-760	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	4,00	6,09	24		11	
15.	130-757	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые, КВС6А-П, поверхность нагрева в М2-11,4	шт	2,00	38,60	77			
16.	130-736	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС8-А-П, поверхность нагрева в М2-22,44	шт	2,00	71,50	143			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	20-480	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром /периметром, мм. до 900/3600	шт	2,00	3,80	8		5	
18.	Пр-нт 023-08 доп.	Заслонка воздушная с исполнительным мех. КВЦ600.1000А с эл/дв. приводом МЭ0-1.6/25-0,25-77	к-т	2,00	235,20	470			
19.	130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром в мм: 20	шт	2,00	1,43	3			
20.	16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	15,00	0,91	14		3	
21.	16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	0,15	3,94	1		1	
22.	20-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм до 160	м2	43,96	7,31	321		39	
23.	20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром мм, до 200	м2	69,08	5,35	370		61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	20-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 225 до 315	м2	47,57	5,21	248		42	
25.	20-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 355 до 450	м2	30,69	4,69	144		21	
26.	20-6	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм 500	м2	7,85	4,84	38		5	
27.	20-60	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6мм, диаметром, мм, до 160	м2	0,63	10,70	7		1	
28.	20-61	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6мм, диаметром, мм, до 315	м2	1,88	9,30	17		2	
29.	20-673	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 20	шт	4,00	31,50	126		6	
30.	20-683	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 12,5	шт	1,00	14,80	15		1	
31.	20-687	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВИБ 16	шт	3,00	23,90	72		4	

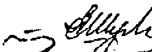



1	2	3	4	5	6	7	8	9
32.	20-402	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РР-1 размером, мм: 100x200	шт	3,00	2,66	8		5
33.	20-405	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РР-4 размером, мм: 200x400	шт	1,00	4,20	4		1
34.	20-406	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РР-5 размером, мм: 200x600	шт	8,00	5,26	42		7
35.	20-407	Установка решеток жалюзийных, стальных регулируемых, Р150 размером, мм: 100 x 200	шт	31,00	1,48	46		26
36.	20-408	Установка решетки жалюзийных стальных регулируемых Р 200 размером, мм: 200 x 200	шт	8,00	1,63	13		7
37.	20-697	Подставка под caloriferы	100кг	0,08	36,10	3		
38.	20-697	Металлоконструкция	100кг	1,0	36,1	36		36
39.	20-540	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-6 диаметром патрубка, мм 500	шт	2,00	20,90	42		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	Дор. П.14.3	Дючок питометражнй	шт	6,00	0,91	5		-	
41.	20-656	Установка дверей герметиче- ских утепленных размером, мм 1250x500	шт	1,00	16,20	16		2	
42.	20-654	Установка дверей герме- тических неутепленных размером, мм 1250x500	шт	4,00	13,30	53		8	
43.	20-697	Металлическое утепление коробка для воздуш- ной заслонки	100кг	1,95	36,10	70		7	
44.	20-614	Установка шумоглуши- телей трубчатых на сварке внутренним диамет- ром, мм, ШТК-5 400	шт	1,00	40,20	40		1	
45.	20-616	Установка шумоглушителей трубчатых на сварке внут- решним диаметром, ШТК-7 500	шт	1,00	47,70	48		1	
46.	14-12	Общестроительные работы Монтаж асбестоцемент- ного воздуховода	100м2	0,10	210,00	21		2	
47.	Пр.06-04 п.804	Асбестоцементный воздухо- вод сеч.100-100мм	п.м.	10,00	1,92	19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48.	Пр.06-04 п.806	То же, сеч.710.420мм	мм	2,00	11,84	24			
49.	22-1	Асбестоцементная труба диам. 100мм	м	10,00	1,67	17		2	
50.	22-3	То же, диам.200мм	м	10,0.	3,63	36		2	
51.	22-5	То же, диам.300мм	м	80,00	5,97	478		22	
52.	26-27	Искусшяя коробка войлоком	м3	0,22	6,21	1		1	
53.	114-5	Войлок эластичный на минеральной ваты на синтетическом связую- щем ТУ 36-2111-78	м3	0,23	21,30	5			
		Всего по смете	руб			5232			
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			126			
		накладные расходы -80% от основной заработной	руб			78			
		Плановые накопления	руб			16			
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			220			
		Стоимость общестроит- ельных работ	руб			601			
		Накладные расходы 16,5%	руб			99			
		Плановые накопления 8%	руб			56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб			757			
	Стоимость санитарно-технических работ		руб			3529			
	Пуск и регулировка - 5%		руб			12			
	Накладные расходы 13,3%		руб			411			
	Плановые накопления 8%		руб			315			
	Всего, стоимость санитарно-технических работ		руб			4255			

Главный инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

 А.И. Шульгин
 Т.В. Юдинская
 Г.И. Хмелева
 З.И. Небрытова

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА № 16-9
к тепловому пункту гаража на 220/264 автомобили, принадлежащих гражданам на отопление
(вариант при расчетной температуре наружного воздуха - 40°С)

Основание: Спецификация оборудования ОВ,СО
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на
Расчетную единицу II,30 руб.
I м2 общей площади здания 0,44 руб.
I м3 объема здания 0,15 руб.



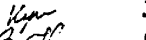

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативной условно-чистой продукции	в том числе	
						основная заработная плата	эксплуатация машин		
							в т.ч. заработная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	16-36	Сантехнические работы Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	850,00	0,91	774		179	
2.	16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм	100м	8,50	3,94	33		32	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	I30-I062	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	50,00	0,29	15			
4.	I30-92	Вентили проходные муфтовые 15кч 1Вп для воды и пара, давлением 1,6МПа диаметром в мм: 20	шт	13,00	1,43	19			
5.	18-229	Установка кранов воздушных радиаторных	комп.	79,00	0,49	39		6	
6.	23-07 п.1-0033	Кран двойной регулировки муфтовый латунный ИБ25БК диам. 20мм	шт	37,00	1,48	55			
7.	18-112	Установка радиаторов отопительных	акм	119,86	0,66	79		30	
8.	24-07-01	Радиатор стальной панельный РСР2-1-500	акм	119,86	4,01	481			
9.	24-07 отр.24	Доплата за спаренные радиаторы	акм	119,86	1,76	211			
		Строительные работы							
10.	9-207	Монтаж лестницы, площадки, ограждения, панели и двери с теплоизоляционной обшивкой	т	0,56	40,00	23		11	
11.	121-1981	Ограждения из пружинных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали	т	0,56	327,00	183			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	14-12	Монтаж ограждения нагревательных приборов из асбестоцементных листов	100м ²	0,31	210,00	65		5	
13.	06-04 п.334	Асбестоцементные листы	шт	18,00	3,07	55			
		Всего по разделу	руб			2487		263	
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			120			
		Накладные расходы - 16,5%	руб			20			
		Плановые накопления - 8%	руб			11			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			151			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			206			
		накладные расходы - 8,6%	руб			18			
		плановые накопления - 8%	руб			18			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			242			
		Стоимость сантехнических работ	руб			1706			
		пуск и регулировка - 2%	руб			6			
		накладные расходы - 13,3%	руб			227			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 8%	руб			155			
		Всего, стоимость санитарно-технических работ	руб			2094			
		Всего по смете	руб			2487		263	

Главный инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

 А. И. Шульгин
 Т. В. Кудицкая
 Л. Н. Кузьмина
 З. И. Небритова

В Е Д О М О С Т Ь
 потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Тараз на 220/264 легковых автомобилей, принадлежащих
 гражданам".

Р е с у р с ы	Количество		
	- 30 ⁰	- 20 ⁰	- 40 ⁰
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.час	1271,17	1271,17	1271,17
Заработная плата, руб	560	560	560
Строительные машины, маш.час.	333,59	333,59	333,59
Строительные машины, руб.	205,53	205,53	205,53
Надземная часть			
Затраты труда, чел.час	37083,54	37083,54	37083,57
Заработная плата, руб	18631	18631	18631,
Строительные машины, маш.час	752,68	752,68	752,68
Строительные машины, руб.	2647,72	2647,72	2647,72
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.час.	38354,71	38354,71	38354,71
Заработная плата, руб.	19191	19191	19191
Строительные машины, маш.час.	1086,27	1086,27	1086,27
Строительные машины, руб.	2853,25	2853,25	2853,25
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.час.	3279,08	3264,98	3321,52

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	2419	2419	2427
Строительные машины, маш.час.	9,65	9,45	10,14
Строительные машин, т.руб.	66,90	65,0	72,28
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.час.	1480		
Заработная плата, руб.	785		
Строительные машины, руб.	725		
Силовое электрооборудование			
Затраты труда, чел.час.	555		
Заработная плата, руб.	350		
Строительные, машины руб.	247		
Автоматическое управление			
Затраты труда, чел.час.	322		
Заработная плата, руб.	204		
Строительные машины, руб.	41		
Несандвистизированное технологическое оборудование			
Затраты труда, чел.час.	48		
Заработная плата, руб.	30		
Строительные машины, руб.	2		
Прочие работы			
Слаботочные устройства			
Затраты труда, чел.час.	50		

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	17		
Строительные машины, руб	3		
Электрооборудование установки пожаротушения			
Затраты труда, чел. час.	327		
Заработная плата, руб	294		
Строительные машины, руб.	31		
Оборудование установки пожаротушения			
Затраты труда, чел. час.	5027		
Заработная плата, руб.	3241		
Строительные машины, руб.	189		

Начальник сметного отдела
Составила от. инженер.
Проверила рук. группы

Т. В. Кудряк
Л. И. Митрошина
Т. В. Шаповалова

Т. В. Кудряк
Л. И. Митрошина
Т. В. Шаповалова