ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-90.91
Навес-стоянка гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

Альбом IУ

СМЕТЫ

24980-04
ЦЕНА 3-38
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

АПП НИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать III 1994 года

Заказ № 2065 Тираж 1243 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-98.91
Навес-стоянка гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

АЛЬБОМ IУ

Сметы

Стоимость

Общая	–	I9;87 / 3I,35	тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	–	I9,39 / 30,64	тыс.руб.
I м^2 общей площади	–	42,43 / 67;04	руб:

РАЗРАБОТАН

проектным институтом
"Союзгипролесхоз"

УТВЕРЖДЕН

Госкомлесом СССР
Протокол №6
от 28.06.1991г
Введен в действие
"Союзгипролесхоз"
Приказ от 5.07.1991г №45

Главный инженер института В.М.Нагаев
Главный инженер проекта А.В.Маричева
Начальник сметного отдела Е.Ф.Аратова

© АПП ЦИТП, 1992

Москва, I990г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	5
3	I	Общестроительные работы по навесу	7
4	2	Общестроительные работы по калориферной	2I
5	3	Отопление	39
6	3а	Отопление. Варианты при Т=-20°С, Т=-40°С	47
7	4	Вентиляция (при Т=-30°С, Т=-40°С)	49
8	4а	Вентиляция. Вариант при Т=-20°С	54
9	5	Теплоснабжение	55
I0	6	Электрооборудование	60
II	7	КИП и автоматика	68
I2	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	85

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметная документация к типовому проекту навеса-стоянки гаража на 8 автомашин и 8 тракторов составлена в ценах и нормах I984 года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборники ЕРЕР-84 (приложение к СНиП-IУ-5-82)

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

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

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

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

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

3. Накладные расходы в сметах приняты:

(в процентах к сметным прямым затратам)

- на общестроительные работы – I6,5%
- на монтаж металлоконструкций – 8,6%
- на внутренние сантехнические работы – I3,3%

(в процентах к основной заработной плате рабочих)

- на монтаж оборудования – 80%
- на монтаж радиотелевизионного оборудования – 84%
- на прокладку и монтаж сетей связи – 77%
- на электромонтажные работы – 87%

- плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) - 8%

Начисления на оборудование приняты в следующих размерах:

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

4. Потребность в производственных ресурсах к сметам определена по СНиП-IУ-2-82.

5. За расчетную единицу принята I транспортная единица.

6. В знаменателе стоимость определена в ценах I99I года согласно письму Госстроя СССР № I4-д, с учётом индексов № I5-д.

Составила Кононова

24980-04

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту навеса-стоянки гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

Сметная стоимость	I9,87 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2,734 чел.-ч
Трудозатраты построечные	2,522 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	I,58 тыс.руб.
Расчётный единичный измеритель стоимости	I транспортная единица

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I	Общестроительные работы по навесу	I4,04	-	-	-	I4,04	I,89	I,I2	32,20
2	2	Общестроительные работы по калориферной	3,I5	-	-	-	3,I5	0,458	0,22	I52,I7
3	3	Отопление	0,7	-	-	-	0,7	0,III	0,06	I,6
4	4	Вентиляция	0,76	-	-	-	0,76	0,07I	0,05	I,74
5	5	Теплоснабжение	0,23	-	-	-	0,23	0,024	0,0I	0,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	6	Электрооборудование	-	0,35	0,03	-	0,38	0,096	0,06	0,8
7	7	КИП и автоматика	-	0,I6	0,45	-	0,6I	0,085	0,06	0,37
		Итого:	I8,88	0,5I	0,48	-	I9,87	2,734	I,58	42,43
8	Письмо Госстроя СССР № I4д, I5д	Итого с К=I,58 на СМР К=I,48 на оборудование	29,83	0,8I	0,7I	-	3I,35	4,32	2,50	67,04

Главный инженер института В.М.Нагаев

Главный инженер проекта А.В.Маричева

Начальник сметного отдела Е.Ф.Аратова

Составил О.С.Алексеева

Проверил Н.Г.Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту навеса-стоянки гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АСI-АС5, КЖI-КЖ9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I4,04 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I890 чел.-ч
Трудозатраты построечные I740 чел.-ч
Сметная заработная плата I,30 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		I. Земляные работы									
I	Пр-т 6I-6I-I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м³ грунт 2 группы	I000м³ 0,024	I72,00 7,64	I64,09 66,90	4	0	4 2	I5,50 86,30	0 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	42,000	0,29		I2				
3	Пр-т 6I-6I-I604 (25-2)	Работа при доставке груза автотранспортными средствами: грунт 2 и 3 группы I000м3	0,024	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	0	0	0 0	3,23 4,9I	0 0
4	Пр-т 6I-6I-I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы I000м3	0,268	I45,00 6,53	I38,47 56,70	39	2	37 I5	I3,20 73,I4	4 20
5	Пр-т 6I-6I-I607 (29-I)	Разработка грунта бульдозерами с перемещением до I м: мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,268	36,30	36,30 I2,20	I0		I0 3	I5,74	4
6	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,080	4I,50 4I,50		3	3		89,60	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	2,680	9,69 6,20	3,49 2,29	26	I7	9 6	II,20 3,30	30 9
		Итого прямые затраты руб.				94	22	60 26	-	76
		2. Фундаменты								
8	II-6 I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	2,560	I6,00 I,82	I,06 0,32	4I	5	3 I	3,52 0,4I	9 I
9	6-5 (I-5)	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3 м3	2I,600	38,90 3,63	0,59 0,I8	840	78	I3 4	6,66 0,23	I44 5
I0	СЦМ 2-4-I	Арматура класса AI т	0,380	270,00		I03				
II	СЦМ 2-4-2	Арматура класса A2 т	0,370	278,00		I03				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты руб.				I087	83	I65	-	I59
		3. Каркас								
I2	7-3I (3-I)	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до Iт шт.	I6,000	8,67 2,49	3,5I I,28	I39	40	56 20	4,I6 I,65	67 26
I3	ССЦ т.I п.9-I6	Стоимость колонн СК2-48-I м3	3,070	99,36		305				
I4	СЦМ 54-7-I	Арматура А-I I00кг	0,I76	22,40		4				
I5	СЦМ 4-7-2	Арматура А-2 (углеродистая) I00 кг	2,720	22,40		6I				
I6	СЦМ 4-7-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,652	3I,60		2I				
		Итого прямые затраты руб.				530	40	56 20	-	93

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		4. Покрытие-кровля									
I7	7-I47 (I0-5)	Установка стропильных балок и ферм одноэтажных зданий пролетом до I8 м, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м	шт.	8,000	2I,80 7,78	I3,60 5,03	I74	62	I09 40	I2,I0 6,49	97 52
I8	ССЦ т.I п.8-76	Стоимость ферм IФТI2А-IА2Т	м3	8,800	II6,73		I027				
I9	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I	I00 кг	0,456	22,40		I0				
20	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3	I00 кг	7,872	24,50		I93				
2I	СЦМ 4-7-4	Арматура А-4	I00 кг	4,640	22,40		I04				
22	СЦМ 4-7-24	Закладные детали	I00кг	I,256	40,80		5I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	СЦМ 4-7--29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,256	I7,30		22				
24	9-94 (I2-I)	Монтаж прогонов т	6,940	29,20 8,70	I4,30 5,00	203	60	99 35	I3,50 6,45	94 45
25	СЦМ 2-I-I924	Стоимость м/к т	6,940	2I9,00		I520				
26	I2-269 (6-3)	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм I00м2	4,55	2II,00 2I,70	2,64 0,79	960	I03	II 3	42,90 I,02	I78 4
		Итого прямые затраты руб.				4264	225	2I9 78	-	470
		5. Полы								
27	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	5,66	43,30 3,57	0,99 0,30	245	I6	4 I	7,I9 0,39	3I 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	56,66	30,22 I,62		I7I2	7I		2,90	I27
29	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2	3,458	I23,00 20,50	I,74 0,52	425	68	6 2	40,20 0,67	I34 2
30	II-68 (II-2) (М=3)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) I00м2	3,458	47,40 I,77	0,84 0,24	I64	6	3 I	3,I8 0,3I	II I
		Цена: ед: I5,8х3								
3I	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2	I,047	I23,00 20,50	I,74 0,52	I29	2I	2 I	40,20 0,67	42 I
32	II-68 (II-2) (М=2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытий по расценке 67) I00м2	-I,047	3I,60 I,I8	0,56 0,I6	-33	-I	-I -0	2,I2 0,2I	-2 -0
		Цена ед.: I5,8х2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты руб.				2642	I8I	I4 5	-	349
		6. Разные работы								
33	II-3 (I-3)	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	2,970	I0,40 I,62		3I	5		3,00	9
34	7-355 (25-5)	Установка в сооружениях водопровода и канализации прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2 м3	3,530	I7,20 4,99	8,I8 2,85	6I	I8	29 30	8,59 3,68	30 I3
35	ССЦ т.I п.8-52I	Стоимость лотков м3	3,530	73,66		260				
36	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00 кг	0,I40	22,40		3				
37	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00 кг	I,26I	24,50		3I				
38	СЦМ 4-7-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,308	3I,60		I0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	7-2I 2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт.	I6,000	8,06 0,97	I,33 0,47	I29	I6	2I 8	I,63 0,6I	26 I0
40	ССЦ т.I п.8-505	Стоимость плит покрытия каналов м3	I,360	63,30		86				
4I	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00кг	0,860	24,50		2I				
42	II-50 (7-I)	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита м3	II6,900	I6,I0 I,80	I,08 0,32	I882	2I0	I26 37	3,58 0,4I	4I9 48
43	6-I73 (I6-I)	Монолитные участки покрытия каналов м3	I,260	42,70 4,6I	0,8I 0,24	54	6	I 0	8,40 0,3I	II 0
44	СЦМ 2-4-I0	Арматура класса AI т	0,02I	338,00		7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	22-4 (I-4)	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 250 мм								
		м	3,000	4,62 0,25	0,08 0,02	I4	I	0 0	0,43 0,03	I 0
46	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм								
		I00м2	0,208	70,00 9,88	0,95 0,28	I5	2	0 0	I8,80 0,36	4 0
47	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по сравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная								
		I00м2	0,650	90,00 I9,50	I,50 0,45	58	I3	I 0	33,60 0,58	22 0
		Итого прямые затраты руб.				2662	27I	I78 55	-	593
		Итого прямые затраты руб.				II279	822	543 I89	-	I740
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		строительные работы руб.				9556	762	444 I54	-	I60I
		металлоконструкции руб.				I723	60	99 35	-	I39
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			I576	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			I48	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I50
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	294	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I3003	III6	543 I89	-	I890
		Плановые накопления руб.	8,00%			I040	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				I4043	III6	543 I89	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I890

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата руб.				-	I305	-	-	-
		Всего по смете				I4043	I305	-	-	I890

Составил Алексеева

Проверил Кононова

СВОДКА

объёмов и стоимости работ по смете № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	Плановая накоплений % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Земляные работы	$м^3$	292	94	I6,5	I6	9	II9	25	60 26	0,89 0,4I
2	Фундаменты	$м^3$	2I,6	I087	I6,5	I79	I0I	I367	II5	I6 5	I0,24 63,29
3	Каркас	$м^3$	3,07	530	I6,5	88	50	668	56	56 20	5,00 2I7,59
4	Покрытие-кровля	$м^2$	4I6	254I	I6,5	4I9	237	3I97	223	I20 43	23,I8 7,44
	Металлоконструкции	т	6,94	I723	8,6	I48	I50	202I	I02	99 35	I5,I4 29I,2I
5	Полы	$м^2$	437,6	2642	I6,5	436	246	3324	245	I4 5	20,46 6,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	Разные работы	м^2	456,9	2662	I6,5	439	248	3349	350	I78 55	25,09 7,33
	Итого	м^2	456,9	II279		I723	I04I	I4043	III6	543 I89	I00 29,22

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту навеса-стоянки гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

на общестроительные работы калориферной

Основание: чертежи № АРI-АР6, КЖI-КЖ9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,I5 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 458 чел.-ч
Трудозатраты построечные 420 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,3I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		I. Земляные работы									
I	Пр-т 6I-6I-I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	I000 м3	0,023	I72,00	I64,09	4	0	4	I5,50	0
					7,64	66,90			2	86,30	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-960 (80-2) (М=I,2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,020	89,40		2	2		I84,80	4
		Цена ед.: 74,5хI,2		89,40						
3	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	т40,00	0,29		I2				
4	Пр-т 6I-6I-I604 (25-2)	Работа при доставке груза автотранспортными средствами: грунт 2 и 3 группы I000м3	0,023	I4,20	I2,34	0	0	0	3,23	0
				I,59	3,8I			0	4,9I	0
5	I-994 (85-I)	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт I группы I00м3	0,I20	49,60	II,90	6	5	I	8I,30	I0
				37,70	5,35			I	7,70	I
6	Пр-т 6I-6I-I633 (3I-2)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59квт (80 л.с.): грунт I группы I000 м3	0,0I9	I6,00	I6,00	0		0		
					5,39			0	6,95	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,030	4I,50 4I,50		I	I		89,60	3
8	I-II85 (II8-I)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 3,4 групп I00м3	0,I90	II,60 7,40	4,20 2,73	2	I	I I	I3,40 3,93	3 I
		Итого прямые затраты руб.				27	9	6 4	-	24
		2. Фундаменты								
9	6-2I (I-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона MIOO, бутобетонных м3	II,600	29,60 I,74	0,69 0,2I	343	20	8 2	3,I4 0,27	36 3
I0	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,I66	86,50 I9,60	I,50 0,45	I4	3	0 0	38,I02 0,58	6 0
		Итого прямые затраты руб.				357	23	8 2	-	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		3. Стены								
II	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	25,200	34,20 2,2I	0,8I 0,24	862	56	20 6	4,05 0,3I	I02 8
I2	7-445 (38-I0-I.8)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт.	9,000	0,29 0,08	0,I5 0,06	3	I	I I	0,I3 0,08	I I
I3	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек м3	0,250	64,40		I6				
I4	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00 кг	0,050	24,50		I				
I5	СЦМ 4-7-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,035	3I,60		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	0,660	I3,I0 I3,I0		9	9		2I,00	I4
		Итого прямые затраты руб.				892	66	2I 7	-	I26
		4. Покрытие-кровля								
I7	7-2I4 (I3-2-I.8)	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий многоэтажных зданий и сооружений при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт.	3,000	5,07 I,67	I,60 0,55	I5	5	5 2	2,84 0,7I	9 2
I8	ССЦ т.3 п.568	Стоимость плит ПК 60.I2-4А4Т	3,000	59,00		I77				
I9	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00кг	0,022	40,80		I				
20	СЦМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,022	I7,30		0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	I2-283 (9-5)	Ограждение кровли перилами I00 м	0,006	I7,90 6,20	0,38 0,II	0	0	0 0	I0,60 0,I4	0 0
22	I2-287 (9-4)	Утепление покрытий легкис (ячеистым) бетоном м3	2,I60	35,20 I,28	0,56 0,I7	76	3	I 0	2,54 0,22	5 0
23	I2-299 (I0-I)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	0,304	5I,60 7,64	0,74 0,22	I6	2	0 0	I4,30 0,28	4 0
24	I2-I32 (2I-I)	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной мастике из трех (нижних) слоев стеклорубероида С-РМ с защитным (верхним) слоем: из стеклорубероида С-РК I00м2	0,304	355,00 33,30	9,96 2,99	I08	I0	3 I	55,80 3,86	I7 I
		Итого прямые затраты руб.				393	20	9 3	-	38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		5. Проемы								
25	I0-72 (I3-I)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2 м2 м2	2,220	3,0I 0,93	0,30 0,09	7	2	I 0	I,60 0,I2	4 0
26	СЦМ 2-2-I5I	Стоимость блока ПНД I2.I8.I м2	2,220	I4,80		33				
27	СЦМ I-I-395	Прибор фрамужный ПФ-2-2 шт.	I,000	I,23		I				
28	I5-707 (20I-2)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм I00м2	0,022	242,00 25,20	I,50 0,45	5	I	0 0	46,90 0,58	I 0
29	26-45 (9-2)	Установка дверей (без стоимости дверей) с тепловой изоляцией в кирпичных стенах м2	3,600	I4,60 I,I5	0,I7 0,05	53	4	I 0	2,90 0,06	I0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	СЦМ 2-2-264	Блоки дверные трудновозгораемые с обшивкой полотен асбестовым картоном с облицовкой кровельной сталью полотен и окоробок однопольные марка ДСI5-8Т, ДСI8-8Т,ДС20-8Т, ДС20-9Т м2	3,600	28,30		I02				
3I	СЦМ 2-I-I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания 7 т	0,090	287,00		26				
32	СЦМ I-I-342	Поковки простые строительные (скобы, закрепи, хомуты и т.п.) массой до I,6 кг кг	30,020	0,32		I0				
33	20-400 (7-I)	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50х490 I шт.	I,000	I,42 0,84	0,05 0,02	I	I	0 0	I,34 0,03	I 0
		Итого прямые затраты,руб.				238	8	2	-	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		6. Полы								
34	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,205	43,30 3,57	0,99 0,30	9	I	0 0	7,I9 0,39	I 0
35	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	2,050	29,30 I,62		60	3		2,90	6
36	II-69 (II-3)	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I000м2	0,205	84,70 I5,50	I,02 0,3I	I7	3	0 0	28,50 0,40	6 0
37	II-70 (II-4) (М=2)	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм (на изменение толщины покрытий по расценке 69) I00м2	0,205	30,00 0,94	0,46 0,I4	6	0	0 0	I,82 0,I8	0 0
		Цена ед.: I5х2								
		Итого прямые затраты руб.				92	7	0	-	I3
		7. Отделочные работы								
38	I5-20I (5I-I)	Штукатурка цоколя I00м2	0,080	85,30 35,60	4,90 2,33	7	3	0 0	57,40 3,0I	5 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	I5-527 (I56-2-24)	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности силикатная I00м2	0,II0	I4,30 7,98	0,06 0,02	2	I	0 0	I3,80 0,03	2 0
40	I5-2I0 (52-3)	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00м	0,I33	34,60 I7,60	I,I0 0,33	5	2	0 0	30,00 0,43	4 0
4I	I5-254 (55-I-II)	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен I00м2	0,5I0	85,I0 37,I0	6,20 3,85	43	I9	3 2	65,00 4,97	33 3
42	I5-297 (59-4)	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит I00м2	0,2I0	20,70 I8,50	0,I5 0,04	4	4	0 0	29,80 0,05	6 0
43	I5-50I (I52-I)	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая I00м2	0,560	8,44 3,60	0,06 0,02	5	2	0 0	6,90 0,03	4 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	I5-50I (I52-I)	То же потолков I00м2	0,2I0	8,44 3,60	0,06 0,02	2	I	0 0	6,90 0,03	I 0
		Итого прямые затраты руб.				68	32	3 2	-	58
		8. Разные работы								
45	6-30 (3-I)	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 м3	I,200	35,70 2,34	I,20 0,36	43	3	I 0	4,35 0,48	5 I
46	8-I79 (I9-I)	Крыльца с входной площадкой м2	I,900	I3,30 0,77	0,20 0,06	25	I	0 0	I,49 0,08	3 0
47	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	I,I00	I6,00 I,82	I,06 0,32	I8	2	I 0	3,52 0,4I	4 0
48	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00м2	0,II0	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	I3	2	0 0	3I,I0 0,52	3 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	6-I43 (I4-I)	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М200 высотой до 3 м, толщиной до I00 мм м3	0,920	88,00 I4,20	I,56 0,47	8I	I3	I 0	25,20 0,6I	23 I
50	СЦМ 2-4-I6	Арматура класса AI т	0,052	270,00		I4				
5I	26-63 (II-7)	Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листами и плитами асбестоцементными I00м2	0,II0	64,40 44,40	I,70 0,5I	7	5	0 0	74,I0 0,66	8 0
52	СЦМ I-I-I22	I0 мм м2	I,I00							
53	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,050	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6	0 0	2I0,00 0,54	II 0
54	I5-298 (60-I)	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,II0	386,00 66,00	5,90 I,77	42	7	I 0	II5,00 2,28	I3 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
55	I5-304 (60-I)	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00м2	0,II0	304,00 I3,40	0,50 0,I5	33	I	0 0	22,30 0,I9	2 0
56	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,480	29,30 I,62		I4	I		2,90	I
57	8-38 (5-5)	Стены прямков и каналов из керамического кирпича м3	I,830	37,90 3,75	0,62 0,I9	69	7	I 0	6,86 0,25	I3 0
58	7-2I (2-4)	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт.	4,000	8,06 0,97	I,33 0,47	32	4	5 2	I,63 0,6I	7 2
59	ССЦ т.I п.8-505	Стоимость сборных ж/б плит перекрытий каналов м3	0,I60	63,30		I0				
60	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00 кг	0,2I0	24,50		5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	7-445 (38-I0-I.8)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	3,000	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	0	0 0	0,I3 0,08	0 0
62	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек сборных ж/б м3	0,030	64,40		2				
63	СЦМ 4-7-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,0I5	3I,60		0				
64	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,087	90,00 I9,50	I,50 0,45	8	2	0 0	33,60 0,58	3 0
		Итого прямые затраты руб.				439	54	I0 2	-	I00
		Итого прямые затраты руб.				2506	2I9	59 20	-	420
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		строительные работы, руб.				2479	2I8	59 20	–	4I9
		металлоконструкции, руб.				26	–	0	–	0
		сантехнические работы руб.				I	I	0	–	I
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			409	–	–	–	–
		Накладные расходы металлоконструкций, руб.	8,60%			2	–	–	–	–
		Накладные расходы сантехнических работ, руб.	I3,30%			0	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			–	–	–	–	38
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			–	74	–	–	–
		Итого с накладными расходами руб.				29I7	293	59 20	–	458
		Плановые накопления руб.	8,00%			233	–	–	–	–
		Всего по смете руб.				3I50	293	59 20	–	–
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				–	–	–	–	458

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата руб.				-	3I3	-	-	-
		Всего по смете				3I50	3I3	-	-	458

Составил Алекоеева

Проверил Кононова

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете № 2

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					в том числе		Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете
				Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	Плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7, 8	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Земляные работы	м3	37	27	I6,5	4	2	33	I0	6 4	I,05 0,89
2	Фуддаменты	м3	II,6	357	I6,5	59	33	449	34	8 2	I4,26 38,7I
3	Стены	м3	25,45	892	I6,5	I47	83	II22	92	2I 7	35,63 44,09
4	Покрытие-кровля	м2	30,4	393	I6,5	65	37	495	32	9 3	I5,72 I6,28
5	Проемы	м2	5,82	2II	I6,5	35	20	266	I4	2 -	8,45 45,7
	Металлоконструкции	т	0,09	26	8,6	2	2	30	-	-	0,95 333,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Сантехнические работы	шт.	I	I	I3,3	0	0	I	I	-	0,03 I
6	Полы	м2	20,5	92	I6,5	I5	9	II6	I0	-	3,68 5,66
7	Отделочные работы	м2	96	68	I6,5	II	6	85	34	3 2	2,7 0,86
8	Разные работы	м3	94,9	439	I6,5	72	4I	552	67	I0 2	I7,53 5,82
	Итого:	м3	94,9	2506		4I0	233	3I49	294	59 20	I00 33,I8

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту навеса-стоянки гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

на отопление

Основание: чертежи № ОВ СО I,4,5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,70 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость III чел.-ч
Трудозатраты построечные I04 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины на единицу	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	СЦМ 3-I039	Кран трехходовой муфтовый I4МI диам, I5 мм шт.	2,000	I,07		2					
2	СЦМ 3-I03	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт.	6,000	I,47		9					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3	СЦМ 3-I05	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	2,000	2,02		4				
4	I6-I93 (I8-2)	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 50 мм узел	I,000	87,70 7,4I	0,85 0,26	88	7	I 0	I2,40 0,34	I2 0
5	СЦМ 3-I522	Счетчики (водомеры) горячей воды ВТГ-50 турбинные шт.	I,000	42,40		42				
6	I6-I35 (I2-I)	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт.	6,000	I,60 0,97	0,I3 0,04	I0	6	I 0	I,5I 0,05	9 0
7	Сб.доп. вып.3 п.2765	Вентиль фланцевый I5КЧI9П2 диам. 40 мм шт.	4,000	5,43		22				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	СЦМ 3-I792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 40 шт.	8,000	0,95		8				
9	Номенклатурный каталог ЦИНТИхимнефтемаш I988 года	Задвижка клиновая фланцевая 30С4IНжI диам. 50 мм шт.	2,000	30,00		60				
I0	СЦМ 3-I793	Фланцы стальные плоские приварные из стали диаметром в мм: 50 шт.	4,000	I,I5		5				
II	I8-II2 (5-I)	Установка радиаторов отопительных экм	4,650	0,66 0,25	0,06 0,02	3	I	0 0	0,45 0,03	2 0
I2	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МСI40 экм	4,650	8,I3		38				
I3	I8-I96 (II-6)	Установка воздухосборников из стальных труб,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм шт.	I,000	7,29 I,22	0,I2 0,04	7	I	0 0	2,00 0,05	2 0
I4	Сб.доп. вып.2 п.I6-23I (8-I)	Трубопровод из электросварных труб диам.I8х2 м	I0,000	0,79 0,4I	0,05 0,02	8	4	0 0	0,70 0,03	7 0
I5	I6-235 (8-I)	То же, диам. 45х2 м	7,000	I,I8 0,4I	0,05 0,02	8	3	0 0	0,70 0,03	5 0
I6	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	5,000	I,78 0,4I	0,05 0,02	9	2	0 0	0,66 0,03	3 0
I7	I6-35 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	5,000	0,86 0,2I	0,0I	4	I	0	0,35	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I6-39 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	68,000	I,29 0,2I	0,0I	88	I4	I	0,35	24
I9	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,950	3,94 3,73		4	4		5,I6	5
20	I8-I89 (II-3)	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка I59 мм шт.	2,000	67,00 4,76	0,69 0,2I	I34	I0	I 0	8,05 0,27	I6 I
2I	24-I5 п.I-436 (К=I,098)	Оправа для термометра шт.	2,000	0,7I		I				
		Цена ед.: 0,65хI,098								
22	I5-6I4 (I64-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,I80	60,50 38,40	0,03	II	7	0	68,00	I2
23	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,055	43,50 2I,40	0,03	2	I	0	38,80	2
24	26-7 (2-7)	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	0,060	23,40 II,00	0,24 0,07	I	I	0 0	I8,80 0,09	I 0
25	СЦМ I-4-I22	Плиты мягкие и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50, 75 ГОСТ 9573-8I м3	0,060	I3,80		I				
26	26-73 (I3-9)	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,030	I2,60 II,80	0,05 0,02	0	0	0 0	2I,I0 0,03	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	СЦМ I-4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Х-Н	I000м2 0,003	I0I0,00		3				
		Итого прямые затраты	руб.			572	62	5	-	I04
		в том числе:								
		строительные работы,	руб.			I8	9	0	-	I6
		сантехнические работы	руб.			554	53	5	-	88
		Накладные расходы строительных работ,	руб. I6,50%			3	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ	руб. I3,30%			74	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	I4	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			649	76	5	-	III
		Плановые накопления	руб. 8,00%			52	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по смете	руб.			701	76	5	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	III
		Сметная заработная плата	руб.			-	76	-	-	-
		Всего по смете:				701	76	-	-	III

Составил Бероенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3А

к типовому проекту навеса-стоянки гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

на отопление (варианты при $T = -20^{\circ}C$ и $T = -40^{\circ}C$)

Основание: чертежи № ОВ СО I,4,5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Трудозатраты построечные чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		При $T = -20^{\circ}C$ исключаются									
I	I8-II2 (5-I)	Установка радиаторов отопительных экм	0,620	0,66 0,25	0,06 0,02	0	0	0 0	0,45 0,03	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МСI40 экм	0,620	8,I3		5				
		При Т = -40°С добавляются								
3	I8-II2 (5-I)	Установка радиаторов отопительных экм	0,620	0,66 0,25	0,06 0,02	0	0	0 0	0,45 0,03	0 0
4	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МС I40 экм	0,620	8,I3		5				

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту навеса-стоянки гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ СО 3,7

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,76 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 7I чел.-ч
Трудозатраты построечные 63 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	Сб.доп. вып.3 п.20-722 (20-2)	Установка агрегатов вентиляторных массой до 0,I2 т шт.	I,000	5,I4 3,40	0,30 0,09	5	3	0 0	5,78 0,I2	6 0	
2	Сб.доп. вып.3 п.2788	Вентилятор радиальный ВЦ-4-75-5 с электродвигателем 4А90 А4 шт.	I,000	II2,00		II2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3	20-760 (25-I)	Установка калориферов массой, т до 0,I25 шт.	5,000	6,09 2,83	0,43 0,I3	30	I4	2 I	5,I2 0,I7	26 I
4	СЦМ 3-734	Калориферы пластинчатые КВБ6Б-ПУ3 шт.	5,000	52,90		265				
5	20-697 (I8-2)	Установка подставок (рам) под вентиляционные оборудование массой, кг до I00 I00 кг	0,200	36,I0 3,50	0,25 0,08	7	I	0 0	5,73 0,I0	I 0
6	20-690 (I7-2)	Установка вставок гибкхх к центробежным вентиляторам диаметром /периметром, мм до 500/I800 шт.	2,000	I,07 0,59	0,0I	2	I	0	I,05	2
7	СЦМ 3-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам: из брезента и сортовой стали м2	I,000	II,20		II				
8	20-656 (I5-I)	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250x500 шт.	I,000	I6,20 I,88	0,47 0,I4	I6	2	0 0	2,97 0,I8	3 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	20-468 (9-7)	Заслонка воздушная утепленная КВУ 600хI000 с исполнительным механизмом МЭО I,6/25-0,25 Iшт.	Ш,000	I04,00 2,47	0,09 0,03	I04	2	0 0	4,20 0,04	4 0
I0	20-525 (I2-I)	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200 шт.	I,000	8,3I 2,38	0,03 0,0I	8	2	0 0	4,I0 0,0I	4 0
II	20-II (I-2)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от II00 до I600 м2	I0,000	5,30 0,67	0,04 0,0I	53	7	0 0	I,I9 0,0I	I2 0
I2	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2	0,I00	43,50 2I,40	0,03	4	2	0	38,80	4
		Итого прямые затраты руб.				6I7	34	2 I	-	63
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		строительные работы, руб.				4	2	0	–	4
		сантехнические работы руб.				6I3	32	2 I	–	59
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50%				I	–	–	–	–
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,30%				82	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				–	–	–	–	8
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				–	I5	–	–	–
		Итого с накладными расходами руб.				700	49	2 I	–	7I
		Плановые накопления руб. 8,00%				56	–	–	–	–
		Всего по смете руб.				756	49	2 I	–	–
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				–	–	–	–	7I
		Сметная заработная плата руб.				–	50	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего по смете				756	50	-	-	7I

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4А

к типовому проекту навеса-стоянки гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

на вентиляцию (вариант при Т = -20°С)

Основание: чертежи № ОВ СО 3,7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	чел.-ч
Трудозатраты построечные	чел.-ч
Сметная заработная плата	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		При Т = -20°С исключаются									
I	СЦМ 3-734	Калориферы КВБ6Б-ПУ3 шт.	5,000	52,90			265				
		При Т = -20°С добавляются									
2	СЦМ 3-757	Калориферы КВС6Б-ПУ3 шт.	5,000	38,60			I93				

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту навеса-стоянки гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

на теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ СО 2,6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 24 чел.-ч
Трудозатраты построечные 22 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,02 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	не обслуж.машины обслуживающ. машин на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	23-07 п.I-2783 (К=I,098)	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом 254939ИЖ диам. 25 мм шт. Цена ед.: 83хI,098	I,000	9I,I3		9I				
2	РМО I2-805-I (П=I,25)	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		на условное давление I,6–2,5 Мпа, диаметр условного прохода, мм: I5–25 шт.	I,000	2,25 I,99	0,06 0,0I	2	2	0 0	3,75 0,0I	4 0
		Цена ед.: I,85+I,59x0,25								
3	СЦМ 3-I03	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт.	2,000	I,47		3				
4	СЦМ 3-I06	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 32 шт.	I,000	2,53		3				
5	СЦМ 3-I07	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 40 шт.	2,000	3,54		7				
6	I8-2I4 (I4-2)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм шт.	I,000	29,40 0,77	0,23 0,07	29	I	0 0	I,23 0,09	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I8-I98 (II-6)	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт.	2,000	I5,20 I,22	0,I2 0,04	30	2	0 0	2,00 0,05	4 0
8	I6-235 (8-I)	Трубопровод из электросварных труб диам.45х2 м	I0,00	I,I8 0,4I	0,05 0,02	I2	4	0 0	0,70 0,03	7 0
9	I6-35 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	I,000	0,86 0,2I	0,0I	I	0	0	0,35	0
I0	I6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	I,000	I,I4 0,2I	0,0I	I	0	0	0,35	0
II	I6-39 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	5,000	I,29 0,2I	0,0I	6	I	0	0,35	2

I	2	3	4	5	6	7	9	I0	II
I2	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,I70	3,94 3,73		I	I 5,	5,I6	I
I3	I5-6I4 (I64-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,040	60,50 38,40	0,03	2	2 0	68,00	3
		Итого прямые затраты руб.				I88	I3 -I	-	22
		в том числе:							
		строительные работы, руб.				2	2 0	-	3
		сантехнические работы,руб.				I84	9 I	-	I5
		монтажные работы, руб.				2	2 0	-	4
		Накладные расходы сантехнических работ руб. I3,30%				24	- -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы монтажных работ	руб. 80,00%			2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	5	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			2I4	I8	I	-	24
		Плановые накопления	руб. 8,00%			I7	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.			2II	I8	I	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата	руб.			-	I8	-	-	-
		Всего по смете				23I	I8	-	-	24

Составил Берсенева

Проверил Кононова

24980-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-

к типовому проекту навеса-стоянки гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

на электрооборудование

Основание: спецификация № 30 СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,38 тыс.руб.
в том числе:	
сборудования	0,03 тыс.руб.
монтажных работ	0,35 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	95 чел.-ч
Трудозатраты построечные	92 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,06 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины на единицу	обслуживающ. машин всего	Общая масса оборудования
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I5-04 п.0I-0II	Выключатель АП50Б-3МТ шт.	I,000	3,95	4						
2	I5-04 п.0I-0I0	То же, АП50Б-2МТ шт.	I,000	3,00	3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	8-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт.	2,000	2,88		6	2	0 0	2,00 0,0I	4 0	
4	8-594-I	Светильники для ламп каналивания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00 шт.	0,I90	278,00		53	II	II 3	I03,00 23,48	20 4	
5	8-604-2	Бра до пяти ламп I00 шт.	0,0I0	I39,00		I	0	0 0	85,00 I6,38	I 0	
6	I5-04-I980/3I-34 п.04-547	Пускатель ПМЛ I2I002В шт.	I,000	I2,30	I2						
7	I5-04-I980/3I-34 п.I2-237	Приставка ПКЛ 2204 шт.	I,000	2,05	2						
8	8-53I-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00А шт.	I,000	4,93		5	2	0 0	3,00 0,03	3 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I5-04-I980/3I-34 п.04-543	Пускатель ПМЛIIIOO2 шт.	I,000	5,90	6						
I0	8-53I-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00А шт.	I,000	4,93		5	2	0 0	3,00 0,03	3 0	
II	8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,040	9,89		0	0	0 0	I5,00 0,I0	I 0	
I2	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00 м	0,040	4,88		0	0	0 0	4,00 0,92	0 0	
I3	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,040	I,2I		0	0		2,00	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	0,920	60,80		56	22	2I 8	4I,00 I0,84	38 I0	
I5	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00 шт.	0,030	49,80		I	I	0 0	68,00 0,08	2 0	
I6	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки I00 шт.	0,030	23,80		I	0	0 0	28,00 0,03	I 0	
I7	8-526-6	Монтаж ящика шт.	I,000	6,38		6	2	0 0	4,00 0,I4	4 0	
I8	8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,0I9	377,00		7	I	0 0	6I,00 I,82	I 0	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	24-05 п.I-364 (К=I,073)	Коробка ответвительная КОР73УЗ шт. Цена ед.: 0,40хI,073	20,000	0,43		9					
20	05-03 п.8-0086 (К=I,076)	Трубы поливинилхлоридные диам. 20 мм I000м Цена ед.: I45хI,076	0,004	I56,02		I					
2I	СЦМ 5-6-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт.	I,000	I3,70		I4					
22	СЦМ 5-2-I79 (К=I,2)	Провод ПВ-3 I000 м Цена ед.: 3I,6хI,2	0,008	37,92		0					
23	СЦМ 5-I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 I000 м	0,005	I9I,00		I					
24	СЦМ 5-I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I999 м	0,086	I66,00		I4					
25	СЦМ 5-I-I09I (К=I,2)	Кабель АВВГ сеч.4х2,5 I000м	0,002	229,20		0					
		Цена ед.: I9IхI,2									
26	64-0I-I5 п.3-2 (К=I,08)	Выключатель брызгозащищенный шт.	3,000	0,3I		I					
		Цена ед.: 0,29хI,08									
27	64-0I-I5 п.3-I (К=I,08)	То же, нормального исполнения шт.	3,000	0,25		I					
		Цена ед.: 0,23хI,08									
28	I5-07-I98I/3 п.I-I7I (К=I,082)	Светильник НСП2I-I00 шт.	2,000	4,44		9					
		Цена ед.: 4,IхI,082									
29	СЦМ 5-3-4I	То же, НСПII-I00 шт.	I7,000	5,57		95					
30	СЦМ 5-3-I37	То же, НБ007-60 шт.	I,000	I,9I		2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	СЦМ 5-3-276	Лампы Б220-230-I00	I0шт. I,8	I,08		2					
32	СЦМ 5-3-265	Лампы Б220-230-60	I0шт. 0,200	0,99		0					
33	24-05 п.I-725 (К=I,073)	Профиль К239У2 шт. Цена ед.: I,35xI,073	I,000	I,45		I					
		Итого прямые затраты руб.			27	289	43	32 II	-	92	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			27						
		Транспортные расходы руб.	I0,20%		3						
		Итого руб.			30						
		Итого стоимость оборудования руб.			30						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				I48					
		Электромонтажные работы руб.				I4I	43	32 II	-	92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%			37	–	–	–	–	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			–	–	–	–	3	
		Сметная заработная плата руб.	0,18			–	7	–	–	–	
		Итого с накладными расходами руб.			30	326	50	32 II	–	95	
		Плановые накопления руб.	8,00%			26	–	–	–	–	
		Итого по смете руб.			30	352	50	32 II	–	–	
		Всего по смете руб.			382		–	–	–	–	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				–	–	–	–	95	
		Сметная заработная плата руб.				–	61	–	–	–	

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту навеса-стоянки гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

на КИП и автоматику

Основание: спецификация №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,61 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,45 тыс.руб.
монтажных работ	0,16 тыс.руб.
Нормативная тиудоемкость	85 чел.-ч
Трудозатраты построечные	81 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,06 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч			Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины	обслуживающ. машин		
									на единицу		всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12
1	I7-06-48 п.I-363	Термометр технический У2-I-240-29I шт.	I,000	2,00	2							
2	I7-06-48 п.I-753	Оправа к термометрам шт.	I,000	2,00	2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	2,000	0,2I		0	0		0,50	I	
4	I7-06-48 п.I-30I	Термометр П6-2-240-66 шт.	5,000	0,85	4						
5	I7-06-48 п.I-752	Оправа к термометрам шт.	3,000	I,50	5						
6	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	5,000	0,2I		I	I		0,50	2	
7	I7-06-48 п.I-27I	Термометр технический П-4-I-240-66 шт.	2,000	0,85	2						
8	I7-06-48 п.I-722	Оправка к термометрам шт.	I,000	I,50	2						
9	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	2,000	0,2I		0	0		0,50	I	
I0	I7-06-48 п.I-375	Термометр У-4-I-240-29I шт.	2,000	0,95	2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I7-06-48 п.I-753	Оправа к термометрам шт.	I,000	2,00	2						
I2	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	2,000	0,2I		0	0		0,50	I	
I3	I7-06-48 п. I-456	Термометр бытовой ТВН-3 шт.	I,000	0,26	0						
I4	I7-04 п.I-0040	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-I-2, ТУДЭ-4 шт.	2,000	20,60	4I						
I5	II-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое шт.	2,000	0,36		I	I		I,00	2	
I6	I7-04 п.2-0090	Манометр показывающий МТП-I шт.	I,000	I0,50	II						
I7	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	I,000	0,80		I	I		I,00	I	
I8	I7-04 п.I-04I5	Термопреобразователь ТСМ-0879 шт.	I,000	3,80	4						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	II-I3-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный шт.	I,000	0,90		I	I	0 0	I,00 0,0I	I 0	
20	I7-04 п.I980, 2I,22 п.5-II23	Регулятор температуры Т34П3 шт.	I,000	I20,00	I20						
2I	II-405-2	Монтаж шт.	I,000	3,93		4	4		6,I6	6	
22	I7-04 п.2-0082	Манометр МТП-I60-25 шт.	2,000	6,80	I4						
23	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	2,000	0,80		2	2		I,00	2	
24	I5-04 п.I8-II5 (К=0,92)	Пост управления ПКЕ-222-2 шт. Цена ед.: 3,2х0,92	2,000	2,94	6						
25	Пр-т I5-I7-I444-I	Монтаж шт.	2,000	I,25	2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт.	2,000	0,78		2	I		0,70	I	
27	I6-02 п.50-II4	Звонок ЗВП-220 шт.	I,000	8,70	9						
28	I0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	I,000	I,I8		I	I		2,00	2	
29	I2-809-I	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление I Мпа диаметр условного прохода I5-25 мм шт.	2,000	0,8I		2	2		I,00	2	
30	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00м	0,090	54,00		5	2	2 I	43,00 I2,55	4 I	
3I	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,550	34,80		I9	8	7 2	26,00 4,97	I4 3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	8-4I7-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32 мм I00 м	0,050	49,80		2	I	I 0	32,00 7,83	2 0	
33	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00 м	0,070	32,00		2	I	I 0	I6,00 2,94	I 0	
34	II-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 8 шт.	I,000	0,97		I	I	0 0	I,00 0,0I	I 0	
35	II-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: I6 шт.	I,000	I,04		I	I	0 0	I,00 0,0I	I 0	
36	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00 м	0,550	4,88		3	I	I 0	4,00 0,92	2 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм2 I00 м	2,050	I,2I		2	2		2,00	4	
38	I5-I7-I98I п.I-0I6 доп.7	Щит шкафной ЩМ I000х600х350 шт.	I,000	30,00	30						
39	II-680-3	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаммый на: стене или колонне металлической шт.	I,000	3,09		3	2	0 0	3,00 0,I4	3 0	
40	8-695-3	Заземление оборудования центральное шт.	I,000	7,2I		7	4	0 0	4,00 0,03	4 0	
4I	I5-I7 п.I-506	Установка и закрепление щитов шт.	I,000	I,50	2						
42	I5-04 п.03-060, 03-06I, 03-062	Предохранитель ПП-I0 шт.	I,000	0,I4	0						
43	I5-I7 п.I-379	Заводской монтаж шт.	I,000	0,65	I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт.	I,000	0,66		I	0		0,40	0	
45	I5-04 п.03-065	Предохранитель ПРС-6-П шт.	I,000	0,55	I						
46	I5-I7 п.I-379	Заводской монтаж шт.	2,000	0,65	I						
47	8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт.	I,000	0,66		I	0		0,40	0	
48	I5-04 п.06-4I0	Переключатель УП53I2 шт.	I,000	3,30	3						
49	I5-I7 п.I-446	Заводской монтаж шт.	I,000	2,50	2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепь	4,000	0,43		2	I		0,30	I	
5I	I5-04 п.06-4II	Переключатель УП53I3 шт.	I,000	4,I0	4						
52	I5-I7 п.I-447	Заводской монтаж шт.	I,000	3,70	4						
53	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепь	4,000	0,43		2	I		0,30	I	
54	I5-04 п.06-409	Переключатель УП53II шт.	3,000	2,20	7						
55	I5-I7 п.I-447	Заводской монтаж шт.	3,000	3,70	II						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепь	I2,000	0,43		5	2		0,30	4	
57	I5-04 п.I8-025	Переключатель ПЕ0II шт.	I,000	0,90	I						
58	I5-I7 п.I-453	Заводской монтаж шт.	I,000	2,50	2						
59	8-574-28	Монтаж шт.	I,000	0,28		0	0		0,30	0	
60	I5-04-I980/4-47 п.I2-272	Реле ПЭ-3743 шт.	4,000	5,60	22						
6I	I5-I7 п.I-429	Заводской монтаж шт.	4,000	3,75	I5						
62	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт.	4,000	I,I9		5	3		I,00	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	I5-04-I980/I-47, 2-47 п.I2-30I	Реле ВС-43 шт.	I,000	50,00	50						
64	I5-I7 п.I-429	Заводской монтаж шт.	I,000	3,75	4						
65	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт.	I,000	I,I9		I	I		I,00	I	
66	I5-04 п.I8-0II	Кнопка КЕ 0IIУ3 шт.	4,000	0,80	3						
67	I5-I7 п.I-444	Заводской монтаж шт.	4,000	I,25	5						
68	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт.	4,000	0,45		2	I		0,50	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	I5-07 п.5-058	Табло световое ТСМ шт.	I,000	I,05	I						
70	I5-I7 п.I-870	Заводской монтаж шт.	2,000	I,60	3						
7I	8-574-56	Монтаж шт.	I,000	0,55		I	0		0,50	0	
72	I5-07 п.5-05I	Арматура светосигнальная АС-440 шт.	I,000	0,38	0						
73	I5-I7 п.I-48I	Заводской монтаж шт.	I,000	0,75	I						
74	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.	I,000	0,55		I	0		0,50	0	
75	I5-I5 п.3I-003	Лампа ЦII0-4 шт.	I,000	2,30	2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.	I,000	0,55		I	0		0,50	0	
77	I5-I5 п.3I-0I8	Лампы РНЦ220-I0 I,40 шт.	I,000								
78	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.	I,000	0,55		I	0		0,50	0	
		Материалы, не учтенные ценником									
79	СЦМ 3-I039	Кран I4MI шт.	2,000	I,07		2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	СЦМ 5-2-228	Провод АПВ 2,5 мм2 I000м	0,227	28,40		6					
8I	СЦМ 5-2-24I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I I000 м	0,04I	27,90		I					
82	СЦМ I-3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - ДУ; толщина стенок в мм - Т, ДУ - I5 Т - 2,5 м	5,000	0,24		I					
83	05-03 п.8-0085 (К=I,076)	Трубы ПВД диам.I6 мм I000м	0,030	I07,60		3					
		Цена ед.: I00xI,076									
84	05-03 п.8-0086 (К=I,076)	Трубы ПВД диам.20 мм I000м	0,0I0	I56,02		2					
		Цена ед.: I45xI,076									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85	05-03 п.8-0087 (К=I,076)	Трубы ПВД диам.25 мм I000м Цена ед.: I80xI,076	0,0I0	I93,68		2					
86	05-03 п.8-0088 (К=I,076)	Трубы ПВД диам.32 мм I000м Цена ед.: 260xI,076	0,005	279,76		I					
87	24-I6-49 п.I-048 (К=I,086)	Рукав гибкий РЗ-Ц-Х-Ш-I5УЗ I000м Цена ед.: I60xI,086	0,004	I73,76		I					
88	24-I6-49 п.I-05I (К=I,086)	Рукав гибкий РЗ-Ц-Х-Ш-I5УЗ I000м Цена ед.: 2I0xI,086	0,003	228,06		I					
89	24-05 п.I-389 (К=I,082)	Коробки КСК-8 шт. Цена ед.: 2,2xI,082	I,000	2,38		2					
90	24-05 п.I-390 (К=I,082)	Коробки КСК-I6 шт. Цена ед.: 3,45xI,082	I,000	3,73		4					
9I	0I-0I3 TI8.I (К=I,026)	Трубы стальные I4x2 шт. Цена ед.: 0,47xI,026	4,000	0,48		2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого прямые затраты руб.			406	III	46	I23	-	8I	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			406						
		Транспортные расходы руб.	IO,20%		4I						
		Итого руб.			447						
		Итого стоимость оборудования руб.			447						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				25					
		Механомонтажные работы руб.				I4	I3	0	-	2I	
		Электромонтажные работы руб.				69	33	I23	-	60	
		Строительные работы руб.				I	0	0	-	0	
		Сантехнические работы руб.				2	0	0	-	0	
		Накладные расходы механомонтажных работ, руб.	80,00%			IO	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы электромонтажных работ, руб. 87,00%				29	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	4	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	7	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			447	I50	53	I2 3	-	85	
		Плановые накопления руб.	8,00%			I2	-	-	-	-	
		Итого по смете руб.			447	I62	53	I2 3	-	-	
		Всего по смете руб.			609		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	85	
		Сметная заработная плата руб.				-	56	-	-	-	

Составил Михайлова

Проверил Коновова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту навеса-стоянки гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

Наименование ресурсов	Количество		
	При Т = -20°С	При Т = -30°С	При Т = -40°С
I	2	3	4
Навес-стоянка с калориферной			
Общестроительные работы по навесу-стоянке			
Затраты труда, чел.-ч	I890	I890	I890
Заработная плата, руб.	III6	III6	III6
Строительные машины, руб.	543	543	546
Общестроительные работы по калориферной			
Затраты труда, чел.-ч	458	458	458
Заработная плата, руб.	2I9	2I9	2I9
Строительные машины, руб.	59	59	59
Отопление			
Затраты труда, чел.-ч	III	III	III
Заработная плата, руб.	62	62	62
Строительные машины, руб.	5	5	5

I	2	3	4
Вентиляция			
Затраты труда, чел.-ч	7I	7I	7I
Заработная плата, руб.	49	49	49
Строительные машины, руб.	2	2	2
Теплоснабжение			
Затраты труда, чел.-ч	24	24	24
Заработная плата, руб.	I3	I3	I3
Строительные машины, руб.	I	I	I
Электрооборудование			
Затраты труда, чел.-ч	95	95	95
Заработная плата, руб.	6I	6I	6I
Строительные машины, руб.	II	II	II
КИП и автоматика			
Затраты труда, чел.-ч	85	85	85
Заработная плата, руб.	60	60	60
Строительные машины, руб.	3	3	3
Итого по навесу-стоянке с калорифером			
Затраты труда, чел.-ч	2734	2734	2734
Затраты труда (построечные), чел.-ч	2522	2522	2522

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	I580	I580	I580
Строительные машины, руб.	624	624	624

Составил Алексеева

Проверил Кононова

gost.e-ecolog.ru