ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-I-I49.88

Навес для лесохозяйственных машин

АЛЬБОМ 2

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4II-I-I49.88

Навес для лесохозяйственных машин
АЛЬБОМ 2

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	- 9,74 тыс. руб.
Строительно-монтажных работ	- 9,70 тыс. руб.
I $м^3$ здания	- 8,I0 руб.
I $м^2$ общей площади	- 40,82 руб.

Разработан институтом
"Союзгипролесхоз"

УТВЕРЖДЕН
Госкомлесом СССР
Протокол от 24.08.88 № 23
Введен в действие институтом
"Союзгипролесхоз"
Протокол от 29.08.88 № 94

Главный инженер института — В.М.Нагаев
Главный инженер проекта — А.В.Маричева
Начальник сметного отдела — Т.Б.Фролова

Москва, I988 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	5
3	I.	Общестроительные работы	7
4	2	Электроосвещение	23
5	-	Слаботочные устройства (вариант)	3I
6	-	Общестроительные работы (варианты)	38
7	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	45

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметная документация к типовому проекту навес для лесохозяйственных машин 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 принято I место стоянки (всего 6 расчетных единиц).

Составила Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № ____

к типовому проекту навеса для лесохозяйственных машин

Сметная стоимость	9,74 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	I,45 тыс. руб.
Сметная заработная плата	2,93 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	I623 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс.-ч	Сметная заработная плата тыс.руб	Показатели единичной стоимости У= II98,2
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I	Общестроительные работы	9,39	-	-	-	9,39		I,35		7,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	2	Электроосвещение	-	0,3I	0,04	-	0,35		0,I0		0,26
		Итого	9,39	0,3I	0,04	-	9,74		I,45		8,I0

Главный инженер института В.М.Нагаев

Главный инженер проекта А.В.Маричева

Начальник сметного отдела Т.Б.Фролова

Составила ст. инженер О.С.Алексеева

Проверил: рук. сметной группы Н.Г.Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту навеса для лесохозяйственных машин

Общестроительные работы

Основание: чертежи № АС I АС I8

Сметная стоимость	9,39 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	– тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	I34б чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,93 тыс. руб.
Показатели по смете: объем II98,2 стоимость на I м3	7,84 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. един. руб. всего	Стоим. един. руб. основной заработ. платы	Стоим. един. руб. экспл. машин	Стоим. един. руб. в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел-ч не обслуж. машины на един.	Затраты труда рабочих чел-ч не обслуж. машины всего	Затраты труда рабочих чел-ч обслуживающ. машин на един.	Затраты труда рабочих чел-ч обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0		II	
		I. Земляные работы													
I	I-II28 (II6-I)	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ме-	4,480	0,30		0,30 / 0,09		I		I / 0				0,I3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ханизированным способом грунт I группы I00 м2								
2	I-230 (29-I) (ТЕХ-ЧТАБ3)	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до I0 м грунт I группы I000 м3 Цена ед.: 33,8+ 33,8х0,I0	0,067	37,I8	37,I8 / I2,39	2		2 / I	I7,84	I
3	I-237 (29-8) (ТЕХ-ЧТАБ3)	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 I000 м3 Цена ед.: 27,7+ 27,7хI,20	0,067	60,94	69,94 / 40,66	4		4 / 3	58,54	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I-I74 (22-I3) (ТЕХ-ЧТАБЗ)	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы I000 м3 Цена ед.: I3I,0+ I24,39х0,I5	0,067	I49,66 6,4I	I43,05 56,65	I0		I0 4	I3,00 8I,57	I 5
5	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	8I,000	0,29		23				
6	I-I94 (25-I) (ТЕХ-ЧТАБЗ)	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами I000 м3 Цена ед.: I0,7+ 9,26х0,I0	0,067	II,63 I,30	I0,I9 3,II	I		I	2,63 4,48	
7	I-I75 (22-I4) (ТЕХ-ЧТАБЗ)	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы I000 м3	0,04I	I78,2I 7,64	I70,30 67,54	7		7 3	I5,50 97,26	I 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена ед.: I56,0+ I48,09x0,I5								
8	I-56 (II-I4) (ТЕХ-ЧТАБ3)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы I000 м3	0,090	I50,82 6,53	I44,29 75,65	I4	I	I3 7	I3,20 I08,93	I I0
		Цена ед.: I32,0+I25,47x0,I5								
9	I-960 (80-2) (м=I,2) (ТЕХЧ-ТАБ3,67)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00 м3	0,I40	89,40 89,40		I3	I3		I84,80	26
		Цена ед.: 74,5xI,2								
	I0СЦПГ I-I	Перевозка до I км Т	72,000	0,29		2I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I-I94 (25-I) (ТЕХЧТАБЗ)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000 м3	0,04I	II,63 / I,30	I0,I9 / 3,II				2,63 / 4,48	
		Цена ед.: I0,7+9,26x0,I0								
I2	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3	0,I00	4I,50 / 4I,50		4	4		89,60	9
I3	I-257 (3I-2)	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт. (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000 м3	0,094	20,79	20,79 / 6,92	2		2 / I	9,96	I
		Цена ед.: I8,9+I8,9x0,I0								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	I-268 (3I-I3)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке H 257 I000 м3	0,094	23,76	23,76 I5,88	2		2 I	22,87	2
		Цена ед: I0,8+I0,8xI,20								
I5	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00 м3	0,940	9,69 6,20	3,49 2,29	9	6	3 2	II,20 3,30	II 3
		Итого прямые затраты: руб. руб.				II3	24	45 22	-	80
		2. Фундаменты								
I6	II-3 (I-6)	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	3,530	I0,40 I,62		37	6		3,00	II
I7	7-400 (36-2)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт.	I24,000	I,50 0,22	0,79 0,29	I86	27	98 36	0,39 0,37	48 46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	7-40I (36-2)	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт.	42,000	I,95 / 0,30	I,09 / 0,40	82	I3	46 / I7	0,53 / 0,52	22 / 22
I9	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт.	I9,000	2,96 / 0,47	I,63 / 0,60	56	9	3I / II	0,82 / 0,77	I6 / I5
20	ССЦТ2П I2-2	Стоимость блоков ФБС24 4 6-Т шт.	I9,000	22,60		429				
2I	ССЦТ2 II2-5	Стоимость блоков ФБСI2 4 6-Т шт.	42,000	I2,I0		508				
22	ССЦТ2 II2-8	Стоимость блоков ФБСI2 4 3-Т шт.	74,000	5,83		43I				
23	ССЦТ2- II2-I2	Стоимость блоков ФБС9 4 6-Т шт.	30,000	9,0I		270				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	ССЦТ2 ПI2-9	Стоимость блоков ФБСI2 5 3-Т шт.	20,000	7,29		I46				
25	8-I3 (4-II)	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементная с жидким стеклом I00 м2	0,352	86,50 I9,60	I,50 0,45	30	7	I	38,I0 0,58	I3
26	6-20 (I-20)	Устройство фундаментов ленточных из бетона кл В7,5 м3	I,I70	3I,70 I,55	0,76 0,23	37	2	I	2,86 0,30	3
		Итого прямые затраты руб. руб.				22I2	64	I77 64	-	I96
		3. Стены								
27	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые м3	5I,740	34,20 2,2I	0,8I 0,24	I770	II4	42 I2	4,05 0,3I	2I0 I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	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.	6,000	0,29 0,08	0,I5 0,06	2		I	0,I3 0,08	I
29	ССЦТI П9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек м3	I,930	64,00		I24				
30	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00 кг	I,404	22,40		3I				
		Итого прямые затраты: руб. руб.				I927	II4	43 I2	-	227
		4. Проемы								
3I	9-II8 (I7-I)	Обрамление проемов сталью Т	0,302	58,20 35,90	0,20 0,05	I8	II		63,40 0,06	I9
32	СЦМ 2-I-I98I	Стоимость металлоконструкций Т	0,302	327,00		99				
		Итого прямые затраты: руб.				II7	II			I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		5. Кровля								
33	I0-70 (II-I)	Установка стропил м3	7,480	II2,00 / I2,60	2,I0 / 0,63	838	94	I6 / 5	23,80 / 0,8I	I78 / 6
34	I2-267 (6-I)	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством I00 м2	3,240	2I3,00 / 24,50	3,50 / I,05	690	79	II / 3	43,90 / I,35	I42 / 4
35	I2-272 (6-5)	Герметизация соединений между асбестоцементными листами I00 м2	3,240	9,56 / I,2I	0,03 / 0,0I	3I	4		I,94 / 0,0I	6
		Итого прямые затраты: руб. / руб.				I559	I77	27 / 8		336
		6. Полы								
36	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	2,376	43,30 / 3,57	0,99 / 0,30	I03	8	2 / I	7,I9 / 0,39	I7 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	II-II (I-II)	Подстилающий слой из бетона класса BI0 м3	23,760	3I,26 I,62		743	38		2,90	69
38	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00 м2	2,376	I23,00 20,50	I,74 0,52	292	49	4 I	40,20 0,67	96 2
		Итого прямые затраты: руб. руб.				II38	95	6 2		I85
		7. Отделочные работы наружные								
39	I5-20I (5I-I)	Штукатурка цоколя цементным раствором I00 м2	0,378	85,30 35,60	4,90 2,33	32	I3	2 I	57,40 3,0I	22 I
40	I5-527 (I56-2-24)	Окраска цоколя силикатными красками I00 м2	0,378	I4,30 7,98	0,06 0,02	5	3		I3,80 0,03	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича I00 м2	2,260	I3,I0 / I3,I0		30	30		2I,00	47
		Внутренние								
42	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича I00 м2	2,257	I3,I0 / I3,I0		30	30		2I,00	47
43	I5-509 (I53-2)	Известковая окраска стен I00 м2	2,257	3,I3 / 2,40	0,05 / 0,02	7	5		4,60 / 0,03	I0
44	I5-509 (I53-2)	Известковая окраска потолков I00 м2	2,6I7	3,I3 / 2,40	0,05 / 0,02	8	6		4,60 / 0,03	I2
		Итого прямые затраты								
		руб.				II2	87	2	-	I44
		руб.						I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		8. Разные работы Пандус								
45	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,607	43,30 3,57	0,99 0,30	26	2	I	7,I9 0,39	4
46	II-II (I-II)	Подстилающий слой из бетона класса .BI0 м3	6,080	3I,26 I,62		I90	I0		2,90	I8
47	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00 м2	0,607	I23,00 20,50	I,74 0,52	75	I2	I	40,20 0,67	24
		Итого прямые затраты: руб.				29I	24	2	-	46
		Итого прямые затраты: руб. руб.				7469	596	302 I09	-	I233
		В том числе: строительные работы руб. руб.				7352	585	302 I09	-	I2I4
		Металлоконструкции руб.				II7	II			I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			I2I3	-	-	-	-
		накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			I0		-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.-ч.	0,092			-	-	-	-	II3
		сметная заработная плата руб.	0,I8			-	220	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				8692	8I6	302	-	I346
		руб.						I09		
		плановые накопления руб.	8,00%			695		-	-	-
		Всего по смете...: руб.				9387	8I6	302	-	-
		руб.						I09		
		руб.				-		-	-	-

I! 2 ! 3	! 4	! 5	! 6	! 7	! 8	! 9	! I0	! II
Сметная заработная плата руб.				-	925	-	-	-
Итого с прочими:				9387	925	-	-	I346
руб.				-		-	-	-
Всего по смете:				9387	925	-	-	I346
руб.				-		-	-	-

Главный инженер проекта Маричева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямые затраты	с накладными расходами и плановыми накоплениями	в том числе:			
						основная зарплата	эксплуатация машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Земляные работы			II3	I43	27	46		I,52
2	Фундаменты			22I2	2783	I30	I77		29,65
3	Стены			I927	2425	I7I	43		25,83
4	Проемы			II7	I37	I3			I,46
5	Кровля			I559	I96I	223	27		20,89
6	Полы			II38	I432	I29	6		I5,26
7	Отделочные работы			II2	I40	90	2		I,49
8	Разные работы			29I	366	33	2		3,90
	Итого:	м3	II98,20	7469	9387	8I6	302		I00,0

Составил Алексеева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту навеса для лесохозяйственных машин

Электроосвещение

Основание: спецификация № ЭО СО I-2

Сметная стоимость	0,35 тыс. руб.
в том числе:	
оборудования	0,04 тыс. руб.
монтажных работ	0,3I тыс. руб.
нормативная условно-чистая продукция	- тыс. руб.
нормативная трудоемкость	I0I чел.-ч.
сметная заработная плата	0,07 тыс. руб.
показатели по смете:	
объем II98,2 стоимость на I м3	0,26 руб.

Составлена в ценах I984 г.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел-ч не обслуж. машины		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработ. платы	экспл. машин, в т.ч. зарплаты	обслуж. машин. на един.	обслуж. машин. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Монтажные работы									
I	8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключате-	0,0I0	430,00		4	2		3I5,00 / 4,I2	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		лем на ток до I00 А или с зажимами на вводе количество групп до I0 I00 шт.									
2	ПР-Т I5-I7-I-2339 (К=I,076)	Ящик силовой ЯРПII-3I2-54УХЛI шт.	I,000	29,05	29						0,0I
		Цена ед.: 27хI,076									
3	ПР-Т-I5-I7-I35I-I (К= I,082	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А шт.	I,000	I,I4	I						
		Цена ед.: I,05хI,082									
4	I5-04П 0I-0I0	Выключатели автомат. АП50Б-2МТ шт.	I,000	3,00	3						
5	8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: авто-	I,000	0,23					0,20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		мат установочный однополюсный на ток до 50 А шт.									
6	8-375-I	Ввод в здание в стальной трубе провод сечением до I6 мм2 количество проводов в линии 2 шт.	I,000	5,I8		5	2		3,00	3	
7	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды I00 шт.	0,I00	93,00		9	3	5 2	57,00 20,90	6 2	
8	8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00 шт.	0,070	278,00		I9	4	4 I	I03,00 23,48	7 2	
9	8-59I-3	Выключатель герметический и по-	0,050	49,80		2	2		68,00 0,08	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		лугерметические I00 шт.									
I0	8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8 мм I00 м	0,060	5I,80		3	I		26,00 0,I3	2	
II	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00 м	0,030	60,80		2	I	I	4I,00 I0,84	I	
I2	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2 I00 м	I,200	68,00		82	30	34 II	44,00 II,46	53 I4	
I3	8-406-3	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 50 мм I00 м	0,020	70,70		I	I	I	60,00 I3,42	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные ценником									
I4	СЦМ-5-3-I	Светильники подвесные с диффузным отражателем (ОСТI6-0,535.046-79) типа НСП0I-I00/Б20-04УЗ шт.	I7,000	3,62		62					
I5	СЦМ 5-3-276	Лампы Б220-230-I00 I0 шт.	I,700	I,08		2					
I6	СЦМ 5-4-28	Выключатель и переключатель защищенные (со степенью защиты IP30,IP56,IP67) типа ПВ2-I030МI6 шт.	5,000	I,85		9					
I7	СЦМ 5-I-I077	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ,с числом жил с сечением, мм2:2х6 I000 м	0,003	225,00		I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	СЦМ 5-I-I075	Кабели силовые на напряжение 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2:2х2,5 I000 м	0,I00	I66,00		I7					
I9	СЦМ 5-I-I083	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена в поливинилхлоридной оболочке, марки АПСВГ, с числом жил и сечением, мм2:3х2,5 I000 м	0,020	I82,00		4					
20	024-05ПI-364 (к= I,076)	Коробки КЮР73 шт. Цена ед.: 0,4хI,076	30,000	0,43		I3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	СЦМ 5-9-383	Трубы из нержавеющей стали электросварные марки I2xI8HI0T (8443) наружным диаметром 57 мм толщиной стенки I,5 мм I0м	0,20	34,3		7					
Итого прямые затраты:		руб.			33	242	46	45	-	97	0,0I
		руб.						I4			
Отпускная стоимость оборудования		руб.			33						
Транспортные расходы		руб.	I0.20%		3						
Итого:		руб.			36						
Итого стоимость оборудования		руб.			36						
Материалы, не учтенные в цене монтажа		руб.				II5					
Электромонтажные работы		руб.				I27	46	45	-	97	
		руб.						I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Накладные расходы электромонтажных работ	руб.	87,00%			40		-	-	-	
	нормативная трудоемкость	чел.-ч.	0,092			-	-	-	-	4	
	Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	7	-	-	-	
	Итого с накладными расходами	руб.			36	282	53	45	-	I0I	
		руб.						I4			
	Плановые накопления	руб.	8,00%			23		-	-	-	
	Итого по смете...:	руб.			36	305	53	45	-	-	
		руб.						I4			
	Всего по смете...:	руб.				34I	-	-	-	-	
		руб.						-	-	-	
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-	I0I	
	Сметная заработная плата	руб.				-	67	-	-	-	

Главный инженер проекта Маричева
Начальник отдела Фролова
Составил Алексеева
Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту навеса для лесохозяйственных машин. Охранная сигнализация (вариант с воротами)

Основание: спецификация № ЭС СО I-3

Сметная стоимость	0,55 тыс. руб.
В том числе:	
оборудования	0,02 тыс. руб.
монтажных работ	0,53 тыс. руб.
нормативно условно-чистая продукция	– тыс. руб.
нормативная трудоемкость	345 чел.-ч
сметная заработная плата	0,24 тыс. руб.
Показатели по смете:	
объем II98,2 стоимость на I м3	0,44 руб.

Составлена в ценах I984 г.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	обслуживающих машин, на единицу	обслуживающих машин, всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-02П03-0039	Приемно-контрольный прибор "Сигнал-3I" шт.	I,000	I3,30	I3						
2	I0-743-5	Прибор сигнализирующий емкостной шт.	2,000	8,34		I7	I6		I3,00	26	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-02П03-0007	Сигнализатор СМК-I шт.	I8.000	0,52	9						
4	I0-743-2	Монтаж сигнализатора СМК-I шт.	I8.000	0,97		I7	I6		I,00	I8	
5	I0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	I,000	I,I8		I	I		2,00	2	
6	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды I00 шт.	0,0I0	93,00		I		I	57,00 20,90	I	
7	I6-0I42-П02-0II2 (к=0,76)	Резистор МЛТ-0,25 шт. Цена ед.: 0,036х0,76	I,000	0,03							
8	II-580-II	Резисторы и конденсаторы шт.	I,000	0,I4					0,22		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	36-08П2-429	Диод полупроводниковый Д-226 шт.	I,000	0,40							
I0	8-83-I	Прибор измерения и защиты количества подключаемых концов до 2 шт.	I,000	0,44					I,00	I	
II	I0-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная шт.	25,000	2,42		6I	56		3,00	75	
I2	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00 шт.	0,I80	25,I0		5	3		3I,00 0,03	6	
I3	8-40I-I	Провод ТРП2х0,5 с креплением скобами I00 м	0,400	65,00		26	I0	I0 4	42,00 I2,49	I7 5	
I4	8-40I-I	То же НВМ 0,35 I00 м	I,600	65,00		I04	39	42 I5	42,00 I2,49	67 20	
I5	8-402-2	Провод ППВ АППВ при скрытой проводке I00 м	6,000	I2,70		76	45	22 7	I3,00 I,52	78 9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00 м	0,I00	60,80	6	2	2 / I	4I,00 / I0,84	4 / I		
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
I7	I6-02П05-0I20 (к= I,082)	Звонок м3-I шт.	I,000	3,57	4						
		Цена ед.: 3,3xI,082									
I8	СЦМ 5-5-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	25,000	0,I4	4						
I9	СЦМ 5-5-23	Розетка РТ-2-Н шт.	I8,000	0,40	7						
20	СЦМ 5-I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3x2,5 I00 м	0,0I0	I9I,00	2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	СЦМ 5-2-489 (к= I,2)	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2 I000 м	0,040	I5,60		I					
		Цена ед.: I3xI,2									
22	I5-09П8-002 (к= I,II6)	Провод НВМ - 0,35-I-500 I000 м		8,04							
		Цена ед.: 7,2xI,II6									
23	I5-09П9-00I (к= I,II6)	Провод ПЭП2 - 0,2 I000 кг		3303,36							
		Цена ед.: 2960xI,II6									

Итого прямые затраты:	руб.		22	332	I88	77	-	330	
	руб.					27			
Отпускная стоимость оборудования	руб.		22						
Транспортные расходы	руб.	I0,20%	2						
Итого:	руб.		24						
Итого стоимость оборудования руб.			24						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.				I8					
	Механомонтажные работы	руб.				35	33		-	46	
	Электромонтажные работы	руб.				279	I53	77	-	284	
		руб.						27			
	Накладные расходы механомонтаж. работ	руб.	80,00%			26		-	-	-	
	Накладные расходы электромонтажных работ	руб.	87,00%			I35		-	-	-	
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I5	
	Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	29	-	-	-	
	Итого с накладными расходами	руб.			24	493	2I7	77	-	345	
		руб.						27			
	Плановые накопления	руб.	8,00%			39		-	-	-	
	Итого по смете...:	руб.			24	532	2I7	77	-	-	
		руб.						27			
	Всего по смете...:	руб.				556	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
						-		-	-	-	
	Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	-	345	
	Сметная заработная плата руб.					-	244	-	-	-	

Гл. инженер проекта Маричева

Начальник отдела Фролова

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту навеса для лесохозяйственных машин

Общестроительные работы (варианты)

Основание: чертежи № АС-I-АС-I8

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

Составлена в ценах I984 г.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.един. руб. всего / основной заработ. платы	Стоим.един. руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработ. платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж.машины	Затраты труда рабочих чел.-ч обслуживающ.маш. на един.	Затраты труда рабочих чел.-ч обслуживающ.маш. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		I. Фундаменты (монолитный вариант)									
I	6-2I (I-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М I00, бутобетонные м3	39,530	29,60 / I,74	0,69 / 0,2I	II70	69	27 / 8	3,I4 / 0,27		I24 / II
2	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,263	86,50 / I9,60	I,50 / 0,45	23	5		38,I0 / 0,58		I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб. / руб.				II93	74	27 / 8	-	I45
		2. Фундаменты (вариант навеса с воротами)								
3	II-3 (I-6)	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	2,I80	I0,40 / I,62		23	4		3,00	7
4	7-400 (36-2)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт.	I08,000	I,50 / 0,22	0,79 / 0,29	I62	24	85 / 3I	0,39 / 0,37	42 / 40
5	7-40I (36-2)	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт.	I0,000	I,95 / 0,30	I,09 / 0,40	20	3	II / 4	0,53 / 0,52	5 / 5
6	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт.	8,000	2,96 / 0,47	I,63 / 0,60	24	4	I3 / 5	0,82 / 0,77	7 / 6
7	ССЦТ.2П.ФБС24.4.6-Т I2-2	Стоимость блоков	8,000	22,60		I8I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	ССЦТ.2П. I2-5	Стоимость блоков ФБСI2.46-Т	шт. I0,000	I2,I0		I2I				
9	ССЦТ.2П. I2-8	Стоимость блоков ФБСI2.4.3-Т	шт. 78,000	5,83		455				
I0	ССЦТ.2П. I2-I2	Стоимость блоков ФБС9.4.6-Т	шт. I0,000	9,0I		90				
II	ССЦТ.2П. I2-9	Стоимость блоков ФБСI2.5.3-Т	шт. 20,000	7,29		I46				
I2	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементная с жидким стеклом I00 м2	0,207	86,50 / I9,60	I,50 / 0,45	I8	4		38,I0 / 0,58	8
I3	6-20 (I-20)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М I00, бетонных м3	0,900	3I,70 / I,55	0,76 / 0,23	29	I	I	2,86 / 0,30	3
I4	7-I5 (I-I5)	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт.	8,000	6,50 / 2,7I	2,68 / 0,96	52	22	2I / 8	4,5I / I,24	36 / I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	ССЦТ.III. 9-348	Стоимость балок фундаментных м3	2,480	67,90		I68				
I6	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00 кг	I,674	24,50		4I				
I7	СЦМ 4-7-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	2,I28	3I,60		67				
	Итого прямые затраты:	руб. / руб.				I597	62	I3I / 48	-	I69
		3. Стены (вариант с воротами) Исключается								
I8	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I,II0	34,20 / 2,2I	0,8I / 0,24	38	2	I	4,05 / 0,3I	4
		Добавляется								
I9	7-445 (38-I0-I.8)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	6,000	0,29		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		и высоте зданий до 30 м шт.								
20	ССЦТ. III.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек м3	0,3I0	64,00		20				
2I	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00 кг	0,046	22,40		I				
		Итого прямые затраты: руб.				I9I2	II2	42/I2	-	2I8
		4. Проемы (вариант с воротами)								
		Исключить пп. 30, 3I								
		Добавляется								
22	I0-94 (I7-I)	Установка одинарных глухих окон м2	4,440	3,06/0,97	0,I6/0,05	I4	4	I	I,73/0,06	8
23	СЦМ 2-2-202	Стоимость окон СГ6-I2 м2	3,900	6,3I		25				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	I0-I45 (27-2)	Установка ворот с деревянными коробками с утепленным полотнами и калитками м2	54,000	0,62 / 0,45	0,04 / 0,0I	33	24	2 / I	0,82 / 0,0I	44 / I
25	СЦМ 2-2-366	Стоимость ворот ВР5 м2	52,200	26,40		I378				
		Итого прямые затраты: руб. / руб.				I333	I7	3 / I	-	34

5. Отделочные работы (вариант с воротами)

Наружные

Добавляется

26	I5-2I0 52-3)	Штукатурка откосов цементно-известковым раствором I00 м	0,756	34,60		26				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	I5-658 (I68-I)	Окраска откосов водоэмульсионными красками I00 м2	0,I5I	44,80 7,90	0,50 0,I5	7	I		I4,50 0,I9	2
		Итого прямые затраты: руб.				I45	88	2 I	-	I46

Главный инженер проекта Маричева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту навеса для лесохозяйственных машин

№ сметы	Ресурсы	Кол-во
I	2	3
I	Общестроительные работы	
	Затраты труда, чел.-час	I346
	Заработная плата, руб.	925
	Строительные машины, руб.	303
2	Электроосвещение	
	Затраты труда, чел.-час	I0I
	Заработная плата, руб.	67
	Строительные машины, руб.	45
	Всего по смете:	
	Затраты труда, чел.-час	I447
	Заработная плата, руб.	992
	Строительные машины, руб.	348

Составил Алексеева

Проверил: рук. группы Кононова

gost.e-ecolog.ru