ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-97.88

Склад для хранения лесохозяйственного инвентаря

АЛЬБОМ 2

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
709-9-97.88

Склад для хранения лесохозяйственного инвентаря

АЛЬБОМ 2

СМЕТЫ

СТОИМОСТЬ:	
Общая	7,49 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	7,46 тыс.руб.
$1м^3$ здания	I6,03 руб.
$1м^2$ общей площади	7I,39 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Союзгипролесхоз"

УТВЕРЖДЕН

Госкомлесом СССР

Протокол от 10.11.88 г. № 30

Введен в действие институтом "Союзгипролесхоз"

Протокол от 15.11.88 г. № 126

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	-	Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
3	I	Общестроительные работы	5
4	2	Электроосвещение	II
5	3	Охранная сигнализация	I4
6	4	Общестроительные работы (варианты)	3I
7	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	34

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметная документация к типовому проекту склада для хранения лесохозяйственного инвентаря составлена в ценах и нормах 1984 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 1984 года.

Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах 1984 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. В соответствии с заданием на проектирование сметная документация разработана для района с расчетной зимней температурой наружного воздуха -30°С.

4. Накладные расходы в сметах приняты: (в процентах к сметным прямым затратам)

- на общестроительные работы - I6,5%
- на монтаж оборудования - 80%
- на электромонтажные работы - 87%
- плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) - 8%

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

Составила Кононова

Т.П. 709-9-97.88 Ал.2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

на строительство склада для хранения лесохозяйственного инвентаря

Сметная стоимость	7,49 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I,II тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,78 тыс.руб.
Стоимость I м3 *здания*	I6,03 руб.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.-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**	6,95	-	-	-	6,95	0,865	0,6I	I4,94
2	2	**Электроосвещение**	-	0,23	0,0I	-	0,24	0,055	0,04	0,49
3	3	**Охранная сигнализация**	-	0,28	0,02	-	0,30	0,I93	0,I3	0,60
		Итого	6,95	0,5I	0,03	-	7,49	I,II3	0,78	I6,03

Начальник отдела Т.Б.Фролова

Главный инженер института В.М.Нагаев

Составил ст.инженер О.С.Алексеева

Главный инженер проекта А.В.Маричева

Проверил рук.группы Н.Г.Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада для лесохозяйственного инвентаря
общестроительные работы

Основание: чертежи № АСI-АС9

Сметная стоимость 6,95 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 865 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,6I тыс.руб.
Показатели по смете:
объём 465,5
Стоимость на I м^3 I4,94 руб.

Составлена в ценах I984 г.

номер по порядку	шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоим. един.руб. всего	стоим. един.руб. в т.ч. основной заработ. платы	стоим. един.руб. в т.ч. эксп. машин	общая стоимость,руб. всего	общая стоимость,руб. в т.ч. основной заработ. платы	общая стоимость,руб. в т.ч. эксп. машин	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
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 0,5м3 грунт 2 группы I000м3	0,03I	I72,00	I64,09	5		5	I5,50			
				7,64	66,90			2	86,30		3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	54,000	0,29		I6				
3	Пр-т 6I-6I-I604 25-2	Работа при доставке груза автотранспортными средствами: грунт 2 и 3 группы I000м^3	0,03I	I4,20 I,59	I2,34 3,8I				3,23 4,9I	
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 I000м^3	0,075	I45,00 6,53	I38,47 56,70	II		I0 4	I3,20 73,I4	I 5
5	I-960 80-2 М=I,2 ТЧТБ3.67	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,020	89,40 89,40		2	2		I84,80	4
		Цена ед.: 74,5хI,2								
6	Пр-т 6I-6I-I633 3I-I	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,075	I6,00	I6,00 5,39	I		I	6,9[illegible]	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	Пр-т 6I-6I I644 (3I-I2)	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 I000м3	0,075	9,95	9,95 3,34	I		I	4,3I	
8	I-967 (8I I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,050	4I,50		2	2		89,60	4
9	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	0,750	9,69 6,20	3,49 2,29	7	5	3 2	II,20 3,30	8 2
		Итого прямые затраты:	руб. руб.			45	9	20 8	-	28
		2. Фундаменты								
I0	6-2I (I-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бутобетонных м3	3I,200	29,60 I,74	0,69 0,2I	924	54	22 7	3,I4 0,27	98 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,208	86,50 I9,60	I,50 0,45	I8	4		38,I0 0,58	8
		Итого прямые затраты: руб. руб.				942	58	22	-	II4
		3. Стены								
I2	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	40,640	34,20 2,2I	0,8I 0,24	I390	90	33 I0	4,05 0,3I	I65 I3
I3	7-445 (38-I0--I.8)	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт.	5,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I		I	0,I3 0,08	I
I4	ССЦТШ9--92	Стоимость сборных ж/б перемычек м3	I,4I0	64,00		90				
I5	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	2,245	22,40		50				
		Итого прямые затраты руб. руб.				I53I	90	34 I0	-	I79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		4. Покрытие								
I6	7-469 (39-8-I-8)	Установка панелей покрытий площадью до I0м2 шт.	I2,000	I,8I 0,68	I,00 0,38	22	8	I2 5	I,I8 0,49	I4 6
I7	ССЦТ3П55I	Стоимость панелей ПК60.I5-3А2I шт.	I2,000	82,20		986				
I8	7-7I5 (5I-I5)	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором I00м	0,900	I8,58 I7,50		I7	I6		28,00	25
		Итого прямые затраты: руб. руб.				I025	24	I2 5	-	45
		5. Кровля								
I9	I2-I76 (2-6-2)	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м^2	I,I78	338,00 54,90	I5,60 4,69	398	65	I8 6	95,20 6,05	II2 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	I2-287 (9-4)	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном $м^3$	2,5	35,20 I,28	0,56 0,I7	88	3	I	2,54 0,22	6 I
2I	I2-299 (I0-I)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм $100м^2$	I,I78	5I,60 7,64	0,74 0,22	6I	9	I	I4,30 0,28	I7
22	I2-280 (8-5)	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) $100м^2$	0,I20	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	23	5		83,00 0,I5	I0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				570	82	20	-	I53
		6. Проемы								
23	I0-I45 (27-2)	Установка ворот с деревянными коробками с утепленными полотнами и калитками $м^2$	I8,000	0,62 0,45	0,04 0,0I	II	8	I	0,82 0,0I	I5
24	СЦМ 2-2-366	Стоимость ворот ВР5 $м^2$	I7,400	26,40		459				
25	9-II8 (I7-I)	Обрамление проемов ворот сталью т	0,I05	58,20 35,90	0,20 0,05	6	4		63,40 0,06	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	СЦМ 2-I-I98I	Стоимость М/К т	0,I05	327,00		34				
27	6-I5 (I-I5)	Обетонирование проемов ворот $м^3$	0,240	29,43 0,52	0,34 0,I0	7			0,99 0,I3	
28	I0-94 (I7-I)	Установка одинарных глухих окон $м^2$	II,I60	3,06 0,97	0,I6 0,05	34	II	2 I	I,73 0,06	I9 I
29	СЦМ 2-2 I44	Стоимость оконных блоков ПГ0I2-30.I $м^2$	I0,4I0	8,53		89				
		Итого прямые затраты: руб. руб.				640	23	3	-	42
		7. Полы								
30	II-2 (I 2 I-2)	Уплотнение грунта щебнем $I00м^2$	I,045	43,30 3,57	0,99 0,30	45	4	I	7,I9 0,39	8
3I	II-II (I-II)	Подстилающий слой из бетона класса В I0 $м^3$	I0,450	3I,26 I,62		327	I7		2,90	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм I00м2	I,045	I23,00 20,50	I,74 0,52	I29	2I	2 I	40,20 0,67	42 I
		Итого прямые затраты: руб. руб.				50I	42	3 I	-	8I
		8. Отделочные работы Наружные								
33	I5-20I (5I-I)	Штукатурка цоколя цементным раствором I00м2	0,294	85,30 35,60	4,90 2,33	25	I0	I I	57,40 3,0I	I7 I
34	I5-527 (I56-2--24)	Окраска цоколя силикатным красками I00м2	0,294	I4,30 7,98	0,06 0,02	4	2	0	I3,80 0,03	4
35	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	I,776	I3,I0 I3,I0		23	23		2I,00	37
		Внутренние								
36	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	I,584	I3,I0 I3,I0		2I	2I		2I,00	33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	I5-509 (I53-2)	Известковая окраска стен I00м2	I,440	3,I3 2,40	0,05 0,02	5	3		4,60 0,03	7
38	I5-509	То же, потолков I00м2	I,045	3,I3 2,40	0,05 0,02	3	3		4,60 0,03	5
		Итого прямые затраты: руб.				8I	62	I	-	I04
		руб.						I		
		9. Разные работы								
		Пандус								
39	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I20	43,30 3,57	0,99 0,30	5			7,I9 0,39	I
40	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	I,200	I6,00 I,82	I,06 0,32	I9	2	I	3,52 0,4I	4
4I	II-II (I-II)	Покрытие бетонное из бетона класса BI5 м3	I,800	30,93 I,62		56	3		2,90	5
42	II-77 (II-I2)	Железнение бетонного покрытия I00м2	0,I20	9,83	0,08	I	I		I2,60	2
		Отмостка		7,86	0,02				0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	4,200	I6,00 I,82	I,06 0,32	67	8	4 I	3,52 0,4I	I5 2
44	27-I69 (42-I)	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00м2	0,420	II0,00 8,23		46	3		I4,40	6
		Итого прямые затраты: руб. руб.					I94	I7	5 I	-	35
		Итого прямые затраты: руб. руб.					5529	407	I20 40	-	78I
		в том числе: строительные работы руб. руб.					5489	403	I20 40	-	774
		металлоконструкции	руб.				40	4		-	7
		накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%			906	-		-	-
		накладные расходы металлоконструкций	руб.	8,60%			3			-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	84
		сметная заработная плата	руб.	0,I8		-	I64	-	-	-
		итого с накладными расходами	руб.			6438	57I	I20	-	865
			руб.					40		
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП - 44,00%)						
						5I5	-	-	-	-
		Всего по смете :	руб.			6953	57I	I20	-	-
			руб.					40		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	865
		Сметная заработная плата	руб.			-	6II	-	-	-
		Итого с прочими:				6953	6II	-	-	865
		Всего по смете:				6953	6II	-	-	865

Главный инженер проекта Маричева
Начальник отдела Фролова
Составил Алексеева
Проверил Кононова

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете номер I

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	в том числе: эксплуатация машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Земляные работы			45	56	I0	20		0,8I
2	Фундаменты			942	II85	86	22		I7,04
3	Стены			I53I	I927	I36	34		27,7I
4	Покрытие			I025	I290	54	I2		I8,55
5	Кровля			570	7I7	99	20		I0,3I
6	Проемы			640	80I	4I	3		II,52
7	Полы			50I	63I	57	3		9,08
8	Отделочные работы			8I	I02	64	I		I,47
9	Разные работы			I94	244	23	5		3,5I
	Итого:	$м^3$	465,50	5529	6953	570	I20		I00,0

Составил Алексеева Проверил Кононова

Т.П. 709-9-97.88 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту склада для лесохозяйственного инвентаря

электроосвещение

Основание: спецификация ЭОСО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,24 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,01 тыс.руб.
монтажных работ	0,23 тыс.руб.
нормативная трудоемкость	55 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,04 тыс.руб.
Показатели по смете:	
объём	465,5
стоимость на 1м3	0,49 руб.

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.		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработ. платы	эксп. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машин на един.	обслуживающ. машин всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Оборудование и монтажные работы									
I	СКЦ384III-274	Ящик с 2-х полюсным рубильником ЯРПП1-3I2-54УХЛ (со стоимостью)	шт I,000	29,30		29					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-04П0I-0I0	Выключатель АП50Б--2МТ шт	2,000	3,00	6						
3	8-525-3	Автомат одно- двухтрехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I00А шт	2,000	3,66		7	3		2,00 I	4	
4	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой I00шт	0,I00	II6,00		I2	5	6 2	8I,00 23,48	8 2	
5	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2 I00м	0,680	60,80		4I	I6	I6 6	4I,00 I0,84	28 7	
6	I0-972-I3	Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной м желоба	2,000	0,87		2			0,40 0,03	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00шт	0,040	49,80		2	2		68,00 0,08	3	
		Итого прямые затраты: руб.			6	93	26	22 8	-	53	0,00
		руб.									
		2. Материалы не учтенные ценником									
8	I5-07-I98I/I5ПI-200 (К=I,082)	Светильник подвесной НСПII 200-334УХЛ3	I0,000	6,44		64					
		Цена ед: 5,95хI,082									
9	СЦМ 5-I--I077	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой. Марки АВВГ, с числом жил и сечением. мм2: 2х6 I000м	0,003	225,00		I					
I0	СЦМ 5-I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой. Марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,05I	I66,00		8					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	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 I000м	0,0I6	I9I,00		I					
I2	СЦМ I-3--4	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-32 Т-2.8 м	2,000	0,5I		I					
I3	СЦМ 5-4--87	Выключатель клавишный (ТУI6-526.294-78) типа ВКII-I930 шт	4,000	0,96		4					
I4	24-05II 364 (К=I,082)	Коробка ответвительная КОР-73УЗ шт	I8,000	0,43		8					
		Цена: Ед.: 0,4хI,087									
I5	24-05II-II83 (К=I,072)	Кронштейн У-II6 шт	6,000	I,59		I0					
		Цена ед.: I,48хI,072									
		Итого прямые затраты: руб.				99					
		Итого прямые затраты: руб.			6	I92	26	228	-	53	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Отпускная стоимость оборудования	руб.									
		Транспортные расходы	руб.	9,20%		I						
		Итого:	руб.			I						
		Итого стоимость оборудования	руб.			7						
		Материалы, неучтенные в цене монтажа	руб.				99					
		Электромонтажные работы	руб.				93	26	22	-	53	
			руб.					(48)	8			
		Накладные расходы электромонтаж.работ	руб.	87,00% (НУЧП - 32,00%)			23	(I5)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	-	2	
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8		-	-	4	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.			7	2I5	30	22	-	55	
			руб.					(63)	8			
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП - 44,00%)			I7	(2I)	-	-	-	
		Итого по смете:	руб.			7	232	30	22	-	-	
									8			
		Всего по смете:	руб.			239	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	55	
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	38	-	-	-	

Главный инженер проекта Маричева

Начальник отдела Фролова

Составил Гришанова

Проверил Аратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту склада для лесохозяйственного инвентаря
охранная сигнализация

Основание: спецификация № ССС0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,30 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,02 тыс.руб.
монтажных работ	0,28 тыс.руб.
нормативная трудоемкость	193 чел.-ч.
сметная заработная плата	0,13 тыс.руб.
Показатели по смете:	
объём	465,5
стоимость 1м3	0,60 руб.

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.		Общая масса оборуд.
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины обслуживающ. машин на един.	не обслуж. машины обслуживающ. машин всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Оборудование и монтажные работы									
1	I6-02П03-0039	Прибор приемно-контрольный "Сигнал-3I"	шт I,000	I3,30	I3						
2	I0-742--I0	Монтаж прибора	шт I,000	8,03		8	8		I2,00	I2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I0-743-8	Сигнализатор ОС типа доп(прибор, отражатель) ком'пл.	6,000	4,64		28	27		7,00	42	
4	I0-743-4	Извещатели ОС автоматический контактный или электромагнитный на открывание окон и дверей или ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемые на стекле шт.	9,000	0,88		8	7		I,00	9	
5	I0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	I,000	I,I8		I	I		2,00	2	
6	Пр-т I6-02-50-I20	Звонок громкого боя переменного тока (для подачи звукового сигнала пылеводозащищенный уровень громкости звукового сигнала на расстоянии IM от звонка. ДБ I03 потребляемая мощность. В.А 30 вероятность безотказной работы за 6000 циклов 0,9 срок службы в годах 6 гарантийная наработка в годах 2,5 габаритные размеры, мм 325х296х90, номинальное напряжение, В I27,220=МЗ-I ТУ 25-05-I045-76 шт.	I,000	3,30	3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой I00 шт.	0,0I0	II6,00		I		I	8I,00 23,48		
8	36-09I2-0I27	Резистор МЛТ-0,25-I,3КОМ I0 шт.	0,I00	0,30							
9	II-580-II	Резисторы и конденсаторы шт.	I,000	0,I4					0,22		
I0	II-580-I3	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт.	I,000	0,32					I,00	I	
II	I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной I00м	0,500	II,20		6	5		I9,00	I0	
I2	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2 I00м	0,070	60,80		4	2	2 I	4I,00 I0,84	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	8-402-I	Провода марок ШВ АШВ при открытой проводке	I00м 0,900	I6,50		I5	7	5 I	I4,00 2,I0	I3 2	
I4	8-402-2	Провод ШВ АШВ при скрытой проводке	I00м 2,000	I2,70		25	I5	7 2	I3,00 I,52	26 3	
I5	I0-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт I8,000	2,42		44	40		3,00	54	
I6	I0-38I-II	Розетка	шт 6,000	0,36		2	2		I,00	6	
		Итого прямые затраты: руб.			I6	I42	II4	I5 4	-	I85	0,00I
		руб.									
		2. Материалы не учтенные ценником									
I7	Пр-т I6-02-30-65 (К=I,08)	Датчик инерционный магнитоконтактный (ДЛЯ25х2I масса, кг 0,03)=ДИМК ТУ 25.04.3I87-76= Цена ед. I,3хI,08	шт 9,000	I,40		I3					
I8	I6-02П03-0007 (КОI,08)	Извещатель СМК-I Цена ед.: 0,52хI,08	шт 6,000	0,56		3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I5-07П-045 (К=I,082)	Светильник НСП03-60 шт Цена ед.: I,25xI,082	I,000	I,35		I					
20	СЦМ 5-3-265	Лампы Б220-230-60 I0шт	0,I00	0,99		-					
2I	36-09ДОП3	Диод Д-226 шт	I,000	0,28		-					
22	СЦМ 5-2 489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2 I000м	0,050	I3,00		I					
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 I000м	0,007	I9I,00		I					
24	I5-09T8--002 (К=I,II6)	Провод НВМ-0,35 I000м Цена ед.: II,5xI,II6	0,090	I2,83		I					
25	I5-09T9-00I (К=I,II6)	Провод ПЭВ-2-0,2 кг Цена ед.: 2,96xI,II6	0,0I	3,30		-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	СЦМ 5-5--I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт I8,000	0,I4		3					
27	СЦМ 5-5--23	Розетка трехпрограммная радиотрансляционная РТР-2	шт 6,000	0,40		2					
28	24-05Ш-II83 (К=I,072)	Кронштейн У-II6	шт I,000	I,59		2					
		Цена ед.: I,48хI,072									
		Итого прямые затраты:	руб.			27			-		
		Итого прямые затраты:	руб.		I6	I69	II4	I5 4	-	I85	0,0I
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		I6						
		Транспортные расходы	руб. 9,20%		I						
		Итого:	руб.		I7						
		Итого стоимость оборудования	руб.		I7						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, неучтенные в цене монтажа	руб.			27					
		Механомонтажные работы	руб.			45	43		-	66	
		Электромонтажные работы	руб.			97	7I	I5	-	II9	
			руб.					4			
		Накладные расходы механомонтаж. работ	руб.	80,00%		34	-	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтаж. работ	руб.	77,00%		55	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	8	
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8		-	I6	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		I7	258	I30	I5	-	I93	
			руб.					4			
		Плановые накопления	руб.	8,00%		2I		-	-	-	
		Итого по смете:	руб.		I7	279	I30	I5	-	-	
								4			
		Всего по смете:	руб.			296	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I93	
		Сметная заработная плата руб.				-	I34	-	-	-	

Главный инженер проекта Маричева

Начальник отдела Фролова

Составил Гришанова

Проверил Аратова

Т.П. 709-9-97.88 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

на общестроительные работы (варианты)

Основание: чертежи № АС-6, АС 9÷II

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на ед.	всего
					основной заработной платы	в т.м. зараб. платы						
I	2	3		4	5	6	7	8	9		I0	II
		Фундаменты (вариант столбчатых фундаментов с фундаментными балками)										
I	6-I4 I-I4	Фундаменты столбчатые бутобетонные	м3	I9,9	3I,8	0,3I	632	67	6		6,I3	I2I
					3,38	0,09			2		0,I2	2
2	7-I5 I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт.	6	6,50	2,68	39	I6	I6		4,5I	27
					2,7I	0,96			6		I,24	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3	ССУ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок длиной до 6 м	м3	4,26	69,54		296				
4	ССУ т.I п.3-I	Арматура А-I	кг	I54	0,229		35				
5	" п.3-I	Арматура А-Ш	кг	308	0,250		77				
6	" п.3-I	Закладные детали	кг	I7	0,4I3		7				
7	6-I3 I-I3	Монолитные заделки из бетона М-I00	м3	1,3	34,4 / 2,78	0,34 / 0,I	44	4	I	5,07 / 0,I3	7 / -
8	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция цементная	I00 м2	0,I4	86,5 / I9,6	I,5 / 0,45	I2	3	-	38,I / 0,58	5
		Итого по разделу					II42	90	23 / 8		I62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Кровля (вариант с парапетом)								
9	8-30 5-I	Кирпичный парапет м3	2,63	34,2 2,2I	0,8I 0,24	90	6	2 I	4,05 0,3I	II I
I0	I2-299 I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщ. I5 мм I00 м2	I,I4	5I,60 7,64	0,74 0,22	59	9	I -	I4,3 0,28	I6 -
II	I2-I76 2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия I00 м2	I,I4	338,0 54,9	I5,6 4,69	38,5	63	I8 5	95,2 6,05	I09 7
I2	I2-280 8-5	Устройство мелких покрытий I00 м2	0,I2	I92,0 45,8	0,4I 0,I2	23	5	-	83,0 0,I5	I0 -
		Итого по разделу				557	83	II		I54

Гл.инженер проекта Маричева

Нач.отдела Фролова

Составил рук.сметной группы Кононова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту склада для хранения лесохозяйственного инвентаря

№№ смет	Ресурсы	Кол-во
I	2	3
I	Общестроительные работы	
	Затраты труда чел.час	865
	Заработная плата руб.	6II
	Строительные машины руб.	I20
2	Электроосвещение	
	Затраты труда чел.час	55
	Заработная плата руб.	30
	Строительные машины, руб.	22
3	Охранная сигнализация	
	Затраты труда, чел-час	I93
	Заработная плата, руб.	I30
	Строительные машины, руб.	I5
	Всего по смете	
	Затраты труда чел.час	IIII3/I0I9
	Заработная плата, руб.	77I
	Строительные машины, руб.	I57

Составил Алексеева Проверил Кононова

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано в м-ле "Союзгипролесхоз" Зак. 712 тир. 160