

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-97.88

Склад для хранения лесохозяйственного инвентаря

АЛЬБОМ 2

СМЕТЫ

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	16,03 руб.
1м ² общей площади	71,39 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Союзгипролесхоз"

УТВЕРЖДЕН

Госкомлесом СССР
Протокол от 10.11.88г.
№ 30
Введен в действие
институтом "Союз-
гипролесхоз"
Протокол от 15.11.88г.
№ 126

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

В.М. Нагаев
А.В. Маричева
Т.Б. Фролова

В.М. Нагаев
А.В. Маричева
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	14
6	4	Общестроительные работы (варианты)	3I
7	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	34

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. 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-IV-5-82)

Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП-IV-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-IV-6-82).

Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.01.82.

3. В соответствии с заданием на проектирование сметная документация разработана для района с расчетной зимней температурой наружного воздуха -30°C .

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

- на общестроительные работы	- 16,5%
- 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-IV-2-82.

Составила

Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

на строительство склада для хранения лесохозяйственного инвентаря

Сметная стоимость 7,49 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 1,11 тыс.чел.-ч.
 Сметная заработная плата 0,78 тыс.руб.
 Стоимость 1 м3 здания 16,03 руб.

№ пп	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма-тивная трудо-емкость, тыс.-ч.	Сметная зара-ботная плата, тыс.руб.	Показа-тели едини-чной стои-мости
			строи-тель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, мебели, инвен-таря	про-чих за-трат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Общестроительные работы	6,95	-	-	-	6,95	0,865	0,61	14,94
2	2	Электроосвещение	-	0,23	0,01	-	0,24	0,055	0,04	0,49
3	3	Охранная сигнали-зация	-	0,28	0,02	-	0,30	0,193	0,13	0,60
		Итого	6,95	0,51	0,03	-	7,49	1,113	0,78	16,03

Главный инженер института *В.Нагаев* В.М.Нагаев Начальник отдела *Т.Б.Фролова* Т.Б.Фролова
 Составил ст. инженер *О.С.Алексеева* О.С.Алексеева
 Главный инженер проекта *А.В.Марицева* А.В.Марицева Проверил рук. группы *Н.Г.Кононова* Н.Г.Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада для лесохозяйственного инвентаря
общестроительные работы

Основание: чертежи № АС1-АС9

Сметная стоимость	6,95 тыс.руб.
Нормативная трудо- емкость	865 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,61 тыс.руб.
Показатели по смете:	
объем	465,5
Стоимость на 1 м ³	14,94 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

но- мер по ряд- ку	шифр и № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	коли- чест- во	стоим. един.руб.		общая стоимость,руб.			затраты труда рабочих чел.-ч. не обслуж.машин	
				всего основ- ной зара- бот. платы	экспл. машин в т.ч. зарп- латы	всего	основ- ной зара- бот. пла- ты	экспл. машин в т.ч. зарп- латы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Земляные работы

I	Пр-т 61-61- 1592 22-14	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшем вместимостью 0,5м ³ грунт 2 группы 1000м ³	0,031	172,00	164,09	5	5	15,50	3	
				7,64	66,90					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
2	СИП I-I	Перевозка до I км	т	54,000	0,29						16
3	Пр-т 6I-6I- I604 25-2	Работа при доставке груза автотранспорт- ными средствами: грунт 2 и 3 группы	1000м 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 гусе- ничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вме- стимостью 0,5м ³ грунт 2 группы	1000м ³	0,075	I45,00 6,53	I38,47 56,70	II		IO 4	I3,20 73,14	I 5
5	I-960 80-2 M=I,2 ГЧТБЗ.67	Разработке грунта вруч- ную в траншеях глуби- ной до 2 м без крепле- ния с откосами и копа- ние ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	100м ³	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 кот- лованов с перемещением грунта до 5 м бульдозе- рами мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт I группы	1000м ³	0,075	I6,00	I6,00 5,39	I		I	6,95	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Пр-т 6I-6I I644 (3I-I2)	Добавлять на каждые ггследующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расцен- кам: I633 1000м3	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 100м3	0,050	4I,50		2	2		89,60	4
9	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками грунты I,2 групп 100м3	0,750	9,69 6,20	3,49 2,29	7	5	3 2	II,20 3,30	8 2
Итого прямые затраты:			руб.			45	9	20	-	28
			руб.					8		
2. Фундаменты										
10	6-2I (I-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона M100, бутобетонных м3	3I,200	29,60 I,74	0,69 0,2I	924	54	22 7	3,14 0,27	98 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
II	8-13 (4-1)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная жидким стеклом	100м ²	0,208	86,50 19,60	1,50 0,45	18	4		38,10 0,58	8	
Итого прямые затраты: руб.							942	58	22	-	114	
руб.												
3. Стены												
I2	8-30 (5-1)	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м ³	40,640	34,20 2,21	0,81 0,24	1390	90		33 10	4,05 0,31	165 13
I3	7-445 (38-10- -1.8)	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	0,15 0,06	1		1	0,13 0,08	1	
I4	СНПТН9- -92	Стоимость сборных ж/б перемычек	м ³	1,410	64,00		90					
I5	СНМ 4-7-1	Арматура А-1	100кг	2,245	22,40		50					
Итого прямые затраты							1531	90	34	-	179	
руб.									10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. Покрытие										
16	7-469 (39-8-1-8)	Установка панелей пок- рытий площадью до 10м ² шт.	12,000	1,81 0,68	1,00 0,38	22	8	12 5	1,18 0,49	14 6
17	ССЦГЗП551	Стоимость панелей ПК60.15-3А21 шт.	12,000	82,20		986				
18	7-715 (51-15)	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором 100м	0,900	18,58 17,50		17	16		28,00	25
Итого прямые затраты: руб.						1025	24	12 5	-	45
руб.										
5. Кровля										
19	12-176 (2-6-2)	Устройство кровель рулонных плоских четырех- слойных для зданий шири- ной до 12м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гра- вия на битумной антисеп- тированной мастике: из рубероида РМ-350 100м ²	1,178	338,00 54,90	15,60 4,69	398	65	18 6	95,20 6,05	112 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Г.П.
20	12-287 (9-4)	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м ³	2,5	35,20 1,28	0,56 0,17	88	3	I	2,54 0,22	6 1	709-9-97.88
21	12-299 (10-1)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм 100м ²	1,178	51,60 7,64	0,74 0,22	61	9	I	14,30 0,28	17	709-9-97.88
22	12-280 (8-5)	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) 100м ²	0,120	192,00 45,80	0,41 0,12	23	5		83,00 0,15	10	Л.2

Итого прямые затраты: руб.						570	82	20	-	153	
руб.											10
6. Проемы											
23	10-145 (27-2)	Установка ворот с деревян- ными коробками с утеплен- ными полотнами и калитками м ²	18,000	0,62 0,45	0,04 0,01	11	8	I	0,82 0,01	15	
24	СЦМ 2-2-366	Стоимость ворот ВР5 м ²	17,400	26,40		459					
25	9-118 (17-1)	Обрамление проемов ворот сталью т	0,105	58,20 35,90	0,20 0,05	6	4		63,40 0,06	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
26	СМ 2-1- 1981	Стоимость М/К	т	0,105	327,00		34				
27	6-15 (1-15)	Обетонирование проемов ворот	м ³	0,240	29,43 0,52	0,34 0,10	7		0,99 0,13		
28	10-94 (17-1)	Установка одинарных глухих окон	м ²	11,160	3,06 0,97	0,16 0,05	34	11	2 1	1,73 0,06	19 1
29	СМ 2-2 144	Стоимость оконных блоков ПГО12-30.1	м ²	10,410	8,53		89				
Итого прямые затраты: руб.							640	23	3	-	42
руб.											

7. Полы

30	11-2 (1 2 1-2)	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	1,045	43,30 3,57	0,99 0,30	45	4	1	7,19 0,39	8
31	11-11 (1-11)	Подстилающий слой из бетона класса В 10	м ³	10,450	31,26 1,62		327	17		2,90	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм 100м ²	1,045	123,00 20,50	1,74 0,52	129	21	2 1	40,20 0,67	42 1
Итого прямые затраты: руб.						501	42	3 1	-	81
8. Отделочные работы										
Наружные										
33	I5-20I (5I-I)	Штукатурка цоколя це- ментным раствором 100м ²	0,294	85,30 35,60	4,90 2,33	25	10	1 1	57,40 3,01	17 1
34	I5-527 (I56-2- -24)	Окраска цоколя силикатным красками 100м ²	0,294	14,30 7,98	0,06 0,02	4	2	0	13,80 0,03	4
35	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича 100м ²	1,776	13,10 13,10		23	23		21,00	37
Внутренние										
36	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича 100м ²	1,584	13,10 13,10		21	21		21,00	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
37	I5-509 (I53-2)	Известковая окраска стен	100м ²	I,440	3,13 2,40	0,05 0,02	5	3		4,60 0,03	7
38	I5-509	То же, потолков	100м ²	I,045	3,13 2,40	0,05 0,02	3	3		4,60 0,03	5
Итого прямые затраты:руб.							81	62	I	-	104
руб.									I		
9. Разные работы											
Пандус											
39	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,120	43,30 3,57	0,99 0,30	5			7,19 0,39	I
40	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м ³	I,200	I6,00 I,82	I,06 0,32	I9	2	I	3,52 0,41	4
41	II-II (I-II)	Покрытие бетонное из бетона класса В15	м ³	I,800	30,93 I,62		56	3		2,90	5
42	II-77 (II-I2)	Железнение бетонного покрытия	100м ²	0,120	9,83	0,08	I	I		12,60	2
		Отмостка			7,86	0,02				0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3 4,200	16,00 1,82	1,06 0,32	67	8	4 1	3,52 0,41	15 2
44	27-169 (42-1)	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфе- льтобетонной смеси толщиной 3 см	100м ² 0,420	110,00 8,23		46	3		14,40	6
Итого прямые затраты: руб.						194	17	5 1	-	35
Итого прямые затраты: руб.						5529	407	120 40	-	781
в том числе: руб.						5489	403	120 40	-	774
металлоконструкции руб.						40	4		-	7
накладные расходы строительных работ руб. 16,50%						906	-		-	-
накладные расходы металлоконструкций руб. 8,60%						3			-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092		-	-	-	-		84
		сметная заработная плата руб.	0,18		-	164	-	-		-

		итого с накладными расходами	руб.		6438	571	120			865
			руб.				40			
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП - 44,00%)						
					515	-	-	-		-

		Всего по смете :	руб.		6953	571	120			-
			руб.				40			
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.			-	-	-	-		865
		Сметная заработная плата руб.			-	611	-	-		-

		Итого с прочими:			6953	611	-	-		865

		Всего по смете:			6953	611	-	-		865

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил
 Проверил

М.А.Ф.
А.А.Ф.
А.А.А.
К.К.К.

Маричева
 Фролова
 Алексеева
 Кононова

Т.П.

709-9-97.88

Ал.2

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете номер I

Г.П. 709-9-97.88
Л.г.2

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-числовая продукция	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямые затраты	с накладными расходами и плановыми накоплениями	в том числе:			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Земляные работы			45	56	10	20		0,81
2	Фундаменты			942	1185	86	22		17,04
3	Стены			1531	1927	136	34		27,71
4	Покрытие			1025	1290	54	12		18,55
5	Кровля			570	717	99	20		10,31
6	Проемы			640	801	41	3		11,52
7	Полы			501	631	57	3		9,08
8	Отделочные работы			81	102	64	1		1,47
9	Разные работы			194	244	23	5		3,51
Итого:			м ³	465,50	5529	6953	570	120	100,0

Составил

Алексеева

Алексеева

Проверил

Коконова

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту склада для лесохозяйственного инвентаря
электроосвещение

Основание: спецификация ЭОСО

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

Л.П.

709-9-97.88

Лг.2

Составлена в ценах 1984 г.

Но- мер по ряд- ку	Шифр и № позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стои- мость еди- ны, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч. об- служ. машин на обслуживающ. машин ма- шина		
					обору- дова- ния	монтаж- ных работ	основ- ной заработ. платы	экспл. машин в т.ч. зарпла- ты	на один.	всего	с са- обо- рудо- ва- ния
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Оборудование и монтажные работы

I	СКЦЭ64П- 274	Ящик с 2-х полюс- ным рубильником ЯРПП-312-54УХЛ (со стоимостью) шт	1,000	29,30		29					
---	-----------------	--	-------	-------	--	----	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I5-04П01-010	Выключатель АП50Б-2МТ	шт 2,000	3,00	6						
3	8-525-3	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 100А	шт 2,000	3,66		7	3		2,00	4	
4	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крестках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	100шт 0,100	116,00		12	5		6 2	81,00 23,48	8 2
5	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 1Смм2	100м 0,680	60,80		41	16		16 6	41,00 10,84	28 7
6	10-972-13	Защита кабеля металлическими жалобами по стене бетонной	м жолоба 2,000	0,87		2			0,40 0,03	1	

I. П.

709-9-97.88

Лт.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический 100шт	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 цеником											
8	I5-07- I98I/I5ПI- 200 (K=I,062)	Светильник подвесной НСПI 200-34УЛЗ Цена ед: 5,95xI,082	10,000	6,44		64					
9	СИМ 5-I- -I077	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоля- цией и оболочкой. Марки АВВГ, с числом жил и се- чением, мм2: 2x6 1000м	0,003	225,00		I					
10	СИМ 5-I- I075	Кабели силовые на напряже- ние до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоля- цией и оболочкой. Марки АВВГ, с числом жил и се- чением, мм2: 2x2,5 1000м	0,05I	166,00		8					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
II	СИМ 5-I-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой. Марки АВВГ. С числом жил и сечением мм ² : 3x2,5	1000м	0,016	191,00							
						I						
I2	СИМ I-3-4	Трубы стальные сварные водопроводные 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	0,51							
						I						
I3	СИМ 5-4-87	Выключатель клавишный (ТВ16-526.294-78) типа ВК11-1930	шт	4,000	0,96							
						4						
I4	24-05П1-364 (K=I,082)	Коробка ответвительная КОР-73УЗ Цена: Ед.: 0,4xI,087	шт	18,000	0,43							
						8						
I5	24-05П1-1183 (K=I,072)	Кронштейн У-116 Цена ед.: I,48xI,072	шт	6,000	I,59							
						10						
Итого прямые затраты: руб.										99		
Итого прямые затраты: руб.						6	192	26	22	-	53	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.п.	
		Отпускная стоимость оборудования	руб.										709-9-97.88
		Транспортные расходы	руб.	9,20%	I								
		Итого:	руб.		I								
		Итого стоимость оборудования	руб.		7								
		Материалы, неучтенные в цене монтажа	руб.				99						
		Электромонтажные работы	руб. руб.				93 (48)	26 (48)	22 8	-	53		Л.2
		Накладные расходы электромонтаж. работ	руб.	87,00% (НУЧП - 32,00%)	23	(15)							
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч	0,092	-	-	-	-	-	-	2		21
		Сметная заработная плата	руб.	0,18	-	-	4						
		Итого с накладными расходами	руб. руб.		7	215	30 (63)	22 8	-	55			
		Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП - 44,00%)	17	(21)							
		Итого по смете:	руб.		7	232	30	22 8	-	-			
		Всего по смете:	руб.		239	-	-	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	55		709-9-97.88
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	38	-	-	-		
		Главный инженер проекта	<i>Мари</i>				Маричева					Лг. 2
		Начальник отдела	<i>Аратова</i>				Фролова					
		Составил	<i>Гриш</i>				Гришанова					
		Проверил	<i>Арат</i>				Аратова					22

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту склада для лесохозяйственного инвентаря
охранная сигнализация

Основание: спецификация № СССО

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

Составлена в ценах 1984 г.

Но- мер по п- р- т- ку	Шифр и № позиции по норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда, рабочих чел.-ч.		Об- щая мас- са обо- руд.
					обо- рудо- ва- ния	мон- таж- ных ра- бот	основ- ной зара- бот- ной плате	экспл. машин В т.ч. зарплаты	не обслуж. машин	обслуживающ. машин на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Оборудование и монтажные работы

1	I6-02П03- 0039	Прибор приемно-кон- трольный "Сигнал-3I"	шт 1,000	13,30	13						
2	10-742- -10	Монтаж прибора	шт 1,000	8,03		8	8		12,00	12	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П.
3	10-743-8	Сигнализатор ОС типа доп(прибор, отражатель) ком"л.	6,000	4,64		28	27		7,00	42		709-9-97.88
4	10-743-4	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		1,00	9		Аг.2
5	10-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	1,000	1,18		1	1		2,00	2		24
6	Пр-т 16-02-50-120	Звонок громкого боя переменного тока (для подачи звукового сигнала плевдозащищенный уровень громкости звукового сигнала на расстоянии 1М от звонка. ДБ 103 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 325x296x90, номинальное напряжение, В 127,220-МЗ-I ТУ 25-05-1045-76	шт. 1,000	3,30	3							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г.п.
7	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой 100 шт.	0,010	116,00		1		1	81,00			709-9-97.88
									23,48			
8	36-09П2- 0127	Резистор МЛТ-0,25-1,3КОМ 10 шт.	0,100	0,30								Дл.2
9	11-580-11	Резисторы и конденсаторы шт.	1,000	0,14					0,22			
10	11-580-13	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт.	1,000	0,32					1,00	1		25
11	10-54-12	Провод однопарный с креп- лением проволочными скре- пами по стене: бетонной 100м	0,500	11,20		6	5		19,00	10		
12	8-400-1	Кабели с креплением нак- ладными скобами с уста- новкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм ² 100м	0,070	60,80		4	2	2 1	41,00 10,84	3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
I3	8-402-I	Провода марок ПШВ АППВ при открытой проводке	100м	0,900	16,50		15	7	5 1	14,00 2,10	13 2	709-9-97.88
I4	8-402-2	Провод ПШВ АППВ при скрытой проводке	100м	2,000	12,70		25	15	7 2	13,00 1,52	26 3	
I5	10-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт	18,000	2,42		44	40		3,00	54	Лг.2
I6	10-38I-II	Розетка	шт	6,000	0,36		2	2		1,00	6	
Итого прямые затраты:			руб.			16	142	114	15 4	-	185	0,001
			руб.									
2. Материалы не учтенные ценником												
I7	Пр-т 16-02- 30-65 (К=1,08)	Датчик инерционный маг- нитоконтактный (ДЛЯ 25x21 масса, кг 0,03) = ДИМК ТУ 25.04.3187-76= Цена ед. 1,3х1,08	шт	9,000	1,40		13					
I8	16-02П03- 0007 (КО1,08)	Извещатель СМК-I Цена ед.: 0,52х1,08	шт	6,000	0,56		3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	I5-07П-045 (K=I,082)	Светильник НСП03-60 Цена ед.: I,25xI,082	шт	I,000	I,35						I
20	СЦМ 5-3-265	Лампы Б220-230-60	10шт	0,100	0,99						-
21	36-09Д0ПЗ	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 мм ²	1000м	0,050	13,00						I
23	СЦМ 5-I-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВЛГ, с числом жил и сечением мм ² :3x2,5	1000м	0,007	191,00						I
24	I5-09Т8-002 (K=I,116)	Провод НВМ-0,35 Цена ед.: II,5xI,116	1000м	0,090	12,83						I
25	I5-09Т9-001 (K=I,116)	Провод ПЭВ-2-0,2 Цена ед.: 2,96xI,116	кг	0,01	3,30						-

Г.П.

709-9-97.88

Лт.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1. П.	
26	СЦМ 5-5- -13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт	18,000	0,14		3						709-9-97.88	
27	СЦМ 5-5- -23	Розетка трехпрограммная радиотрансляционная РТР-2 шт	6,000	0,40		2							
28	24-05П- 1183 (К=1,072)	Кронштейн У-116 шт	1,000	1,59		2							
		Цена ед.: 1,48x1,072										Лт.2	
-----			Итого прямые затраты:руб.			27							
-----			Итого прямые затраты:руб.			16	169	114	15	-	185	0,01	28
		руб.						4					
		Отпускная стоимость оборудования руб.			16								
		Транспортные расходы руб. 9,20%			1								
-----			Итого:			руб.	17						
-----			Итого стоимость оборудования			руб.	17						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, неучтенные в цене монтажа	руб.			27					
		Механомонтажные работы	руб.			45	43		-	66	
		Электромонтажные работы	руб. руб.			97	71	15 4	-	119	
		Накладные расходы механомонтаж. работ	руб. 80,00%			34	-	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтаж. работ	руб. 77,00%			55	-	-	-	-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	8	
		Сметная заработная плата	руб. 0,18			-	16	-	-	-	

		Итого с накладными расходами	руб. руб.		17	258	130	15 4	-	193	
		Плановые накопления	руб. 8,00%			21		-	-	-	

		Итого по смете:	руб.		17	279	130	15 4	-	-	
		Всего по смете:	руб.			296	-	-	-	-	

Г.П.

7/09-9-97.88

Лд.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	193	
		Сметная заработная плата руб.				-	134	-	-	-	
		Главный инженер проекта	<i>Мар</i>			Маричева					
		Начальник отдела	<i>Фролова</i>			Фролова					
		Составил	<i>Гришанова</i>			Гришанова					
		Проверил	<i>Аратова</i>			Аратова					

Т.П.

709-9-97.88

Лт.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4
на общестроительные работы (варианты)

Основание: чертежи № АС-6, АС 9+II

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

Составлена в ценах 1964 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых об- служиванием машин	
				всего	эксплуа- тации	Всего	основной заработ- ной платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Фундаменты (вариант столбчатых фундаментов с фундаментными балками)										
I	6-I4 I-I4	Фундаменты столбчатые бутобетонные	м3	19,9	31,8 0,31 3,38	632	67	6 2	6,13 0,12	121 2
2	7-15 I-15	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6 м	шт.	6	6,50 2,71	39	16	16 6	4,51 1,24	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ССУ Т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок длиной до 6 м м3	4,26	69,54		296				
4	ССУ Т.1 п.3-1	Арматура А-I кг	154	0,229		35				
5	" п.3-1	Арматура А-III кг	308	0,250		77				
6	" п.3-1	Закладные детали кг	17	0,413		7				
7	6-13 1-13	Монолитные заделки из бетона М-100 м3	1,3	<u>34,4</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,1	44	4	1	<u>5,07</u> 0,13	7 -
8	8-13 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция цементная 100 м2	0,14	<u>86,5</u> 19,6	<u>1,5</u> 0,45	12	3	-	<u>38,1</u> 0,58	5
		Итого по разделу				1142	90		<u>23</u> 8	162

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Кровля (вариант с парапетом)										
9	8-30 5-1	Кирпичный парапет м3	2,63	34,2 2,21	0,81 0,24	90	6	2 1	4,05 0,31	II I
10	12-299 10-1	Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщ. 15 мм 100 м2	1,14	51,60 7,64	0,74 0,22	59	9	1 -	14,3 0,28	16 -
11	12-176 2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских че- тырехслойных на битум- ной мастике с защитным слоем из гравия 100 м2	1,14	338,0 54,9	15,6 4,69	38,5	63	18 5	95,2 6,05	109 7
12	12-280 8-5	Устройство мелких по- крытий 100 м2	0,12	192,0 45,8	0,41 0,12	23	5	-	83,0 0,15	10 -
Итого по разделу						557	83	11		154

Гл. инженер проекта

Маз

Маричева

Нач. отдела

Сидорова

Тролова

Составил рук. сметной группы

Кли

Кононова

ВЕДОМОСТЬ

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

№№ смет	Ресурсы	Кол-во
1	2	3
I	<u>Общестроительные работы</u>	
	Затраты труда чел.час	865
	Заработная плата руб.	611
	Строительные машины руб.	120
2	<u>Электроосвещение</u>	
	Затраты труда чел.час	55
	Заработная плата руб.	30
	Строительные машины, руб.	22
3	<u>Охранная сигнализация</u>	
	Затраты труда, чел-час	193
	Заработная плата, руб.	130
	Строительные машины, руб.	15
	<u>Всего по смете</u>	
	Затраты труда чел.час	1113/1019
	Заработная плата, руб.	771
	Строительные машины, руб.	157

Составил

Ал

Алексеева

Проверил

Генерал

Кононова