

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

806-2-5

Шеды для лисиц и песцов
звероводческих ферм (для
северных районов)

АЛЬБОМ 7

СМЕТЫ

17653-08

ЦЕНА 1-33

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

806-2-5

шеды для лисиц и песцов зверовод-
ческих ферм (для северных районов)

АЛББОМ 7

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	21,23 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	21,17 тыс.руб.
I м2 площади	132,53 руб.
I м2 площади (СМР)	132,14 руб.

Разработан проектным
институтом "ЦИТЭП-
сельхозпром"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Утвержден заключением МСХ СССР
от 3.03.81г.

Введен в действие институтом
ЦИТЭПсельхозпром
Приказ от 27.11.81г. № 316

с 20.12.81г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
/Начальник сметного отдела



В.И.Мороко
В.И.Глезин
Ю.А.Норовков

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Номера смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	5
Обсм. № I	Шед основного стада для лисиц и песцов длиной 90 м (для северных районов) вариант I - в деревянных конструкциях, оборудованных бескаркасными клетками	7
	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I	9
См. № I-I	Общестроительные работы шеда длиной 30 м в деревянных конструкциях	12
См. № I-2	Оборудование шеда для лисиц и песцов основного стада бескаркасными клетками с постоянными домиками	16
См. № I-2a	Оборудование шеда для лисиц и песцов основного стада бескаркасными клетками со вставными домиками	17
См. № I-2-I	Оборудование шеда для лисиц и песцов основного стада каркасными клетками с постоянными домиками	18
см. № I-2-2	Оборудование шеда для лисиц и песцов основного стада каркасными клетками со вставными домиками	19
См. № I-3	Сети местного освещения	20
См. № I-4	Технологическое оборудование	23
Обсм. № 2	Шед основного стада для лисиц и песцов длиной 90 м (для северных районов) вариант II - в железобетонных конструкциях, оборудованных бескаркасными клетками	24
	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 2	26
См. № 2-I	Общестроительные работы шеда длиной 30 м в железобетонных конструкциях	28

I	2	3
Об.см. № 3	Шед для молодняка лисиц и песцов длинной 120 м (для северных районов) вариант I - в деревянных конструк- циях, оборудованных бескаркасными выгулами	33
	Сводка объемов и стоимости строитель- но-монтажных работ по объектной смете № 3	35
См. № 3-2	Оборудование шеда для молодняка длинной 120 м - выгула бескаркас- ные	37
См. № 3-2а	Оборудование шеда для молодняка длинной 120 м - выгула каркасные	38
Об.см. № 4	Шед для молодняка лисиц и песцов длинной 120 м (для северных районов) вариант II - в железобетонных кон- струкциях, оборудованных бескаркас- ными выгулами	39
	Сводка объемов и стоимости строи- тельно-монтажных работ по объектной смете № 4	41
Об.см. № 5	Шед для молодняка лисиц и песцов длинной 90 м (для северных районов) вариант I - в деревянных конструк- циях, оборудованных бескаркасными выгулами	43
	Сводка объемов и стоимости строи- тельно-монтажных работ по объектной смете № 5	45
См. № 5-2	Оборудование шеда для молодняка лисиц и песцов длиной 90 м - выгула бескаркасные	47
См. № 5-2а	Оборудование шеда для молодняка лисиц и песцов длиной 90 м - вы- гула каркасные	48
Об.см. № 6	Шед для молодняка лисиц и песцов длинной 90 м (для северных районов) вариант II - в железобетонных кон- струкциях, оборудованных бескаркас- ными выгулами	49
	Сводка объемов и стоимости строитель-	51

I	2	3
	но-монтажных работ по объектной смете № 6	
Калькуляция № I	Бескаркасная клетка с постоянными домиками для лисиц и песцов в шее основного стада	53
"- № 2	Бескаркасные клетки со вставными домиками для лисиц и песцов в шее основного стада	54
"- № 3	Каркасная клетка с постоянными домиками для лисиц и песцов в шее основного стада	55
"- № 4	Бескаркасный выгул для лисиц и песцов в шее молодняка	57
"- № 5	Каркасный выгул для лисиц и песцов в шее молодняка	58
"- № 6	Каркасная клетка с вставными домиками для лисиц и песцов в шее основного стада	59
"- № 7	Домик для лисиц в бескаркасной клетке	61
	Сводная ведомость в производственных ресурсах (основной вариант)	62
	Ведомость производственных ресурсов к смете № I-I	66

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта на строительство шедов
для лисиц и песцов звероводческих ферм (для се-
верных районов)

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70, утвержденной Госстроем СССР 7 июля 1970 г. и изменений и дополнений к инструкции утвержденные постановлением Госстроя СССР № 253 от 29/ХП-1979 г.

Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ исчислена по ЕРЕР Госстроя СССР для строек северных районов (п. Тикси) и ценнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, для составления смет к типовым проектам изд. 1970 г.

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитаны по СНиП части IУ издания 1965 г. и дополнений к ним.

Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы - 16,5%;
- на внутренние сантехнические работы - 14,9% с K=I,I;
- на металлоконструкции - 8,3%;
- плановые накопления - 6%.

Стоимость монтажных работ исчислена по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР введенных в действие с I января 1969 г. с учетом дополнений и изменений к ним на I.0I.1980 г.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января 1973 г.

Стоимость материалов, неучтенных ценником на монтаж оборудования, принята по ценнику № I средних районных сметных цен Госстроя СССР издания 1968 г.

Сметы составлены для условий применения типового проекта в районах с расчетной зимней температурой -40°C .

На технологическое оборудование учтены тара и упаковка 2%, наценка "Россельхозтехники" - 12,5%.

Сметная документация составлена на варианты конструкций шедов длиной 90 м и 120 м:

- в деревянных конструкциях;
- в железобетонных конструкциях;

на варианты конструкций клеток:

- каркасные;
- бескаркасные;
- с вставными домиками;
- с постоянными домиками.

За основной вариант принят шед длиной 90 м для основного стада в железобетонных конструкциях, оборудованных бескаркасными клетками с постоянными домиками.

При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

- производство земляных работ в непучинистых грунтах II группы при $\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$;
- фундаменты сборные ж/бетонные на песчаном основании;
- каркас сборный железобетонный;
- покрытие волнистые асбоцементные листы с обрешеткой по ж/бетонным ригелям;
- полы деревянные.

Составил рук. группы

Наумов

С.М.Наумова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство шеда основного стада для
лисиц и песцов длиной 90 м, звероводческих ферм
(для северных районов)

вариант I - в деревянных конструкциях, оборудованных бескар-
касными клетками

Сметная стоимость 17,14 тыс.руб.
17,69

Составлена в ценах 1969 г. для п. Тикси

№ п-п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. и инв.	прочих затрат		наим. ед.	кол.	стоим. ед. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-1	Общестроительные работы	11,52	-	-	-	11,52	м2	180,0	64,0
2	<u>I-2</u>	Оборудование шеда бескар- касными клетками								
	I-2a	<u>с постоянными домиками</u>	<u>4,41</u>	-	-	-	<u>4,41</u>	"	"	<u>24,50</u>
		со вставными домиками	4,96				4,96			27,56
3	I-3	Сети местного освещения	0,22	-	0,02	-	0,24	"	"	1,33
4	I-4	Технологическое оборудова- ние	-	-	0,04	-	0,04	"	"	0,22
		Итого	<u>16,15</u>	-	<u>0,06</u>	-	<u>16,21</u>	"	"	<u>90,05</u>
			16,70				16,76			93,11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	СНиП ч. IУ гл. 7	Временные здания и соору- жения	0,48	-	-	-	0,48	"	"	2,67
6	ВНДЗ-69	Зимние удорожания 2,7%	0,45	-	-	-	0,45	"	"	2,50
		Всего по смете	<u>17,08</u>	-	0,06	-	<u>17,14</u>	"	"	<u>95,22</u>
			17,63				17,69			98,28

Примечание: числитель - стоимость шедов, оборудованных бескаркасными клетками с постоянными домиками;
знаменатель - то же, но со вставными домиками.

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил рук. группы

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
С.М. Наумова

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
С.М. Наумова

Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I на строительство шеда основного стада для лисиц и песцов длиной 90 м вариант I - в деревянных конструкциях, оборудованных бескаркасными клетками

№ разделов, смет	Наименование конструктивных частей зданий и сооружений и видов работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость по смете в руб.			всего	Удельный вес в % в общей стоимости строительно-монтажных работ
				прямые затраты	накладные расходы и плановые накопления % от прямых затрат	сумма		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы по смете № I-I								
A. Подземная часть								
I	Земляные работы	м3	3,23	54	23,49	I3	67	<u>0,4I</u> 0,40
2	Фундаменты	м3	2,67	353	23,49	83	436	<u>2,70</u> 2,6I
	Итого по "А"	руб.		407	23,49	96	503	<u>3,II</u> 3,0I
Б. Надземная часть								
3	Стены	м2	II,2	606	23,49	I42	748	<u>4,63</u> 4,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Полы	м2	60,0	936	23,49	220	II56	<u>7,16</u> 6,92
5	Крыша	м2	150,6	826	23,49	194	1020	<u>6,32</u> 6,11
6	Разные работы	руб.		335	23,49	79	414	<u>2,56</u> 2,48
	Итого по "Б"	руб.		2703		635	3338	<u>20,67</u> 19,99
	Итого общестроительных работ	руб.		3110	-	731	3841	<u>23,78</u> 23,00
	Итого для шеста длиной 90 м	руб.		9330	-	2193	11523	<u>71,35</u> 69,01
	II. Оборудование шедов							
	<u>по смете № I-2</u>							
	по смете № I-2а							
I	Оборудование шеста бескаркасными клетками:							
	<u>с постоянными домиками</u>	шт	56	<u>3572</u>	<u>23,49</u>	839	<u>4411</u>	<u>27,31</u>
	с вставными домиками	шт	56	4016	23,49	943	4959	29,70
	Итого оборудования	руб.		<u>3572</u> 4016			<u>4411</u> 4959	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
III. Электромонтажные работы по смете № I-3								
Сети местного освещения	руб.			201	-	-	216	<u>1,34</u> 1,29
Итого монтажных работ	руб.			201	-	-	216	
Всего по объекту	руб.	-		<u>13103</u> 13547	-	-	<u>16150</u> 16698	100%

Примечание: числитель - стоимость щедов, оборудованных бескаркасными клетками с постоянными домиками;
знаменатель - то же, но со вставными домиками.

Гл. инженер проекта
/Нач. сметного отдела
Составил: рук. группы

В.И. Глезин
В.А. Норовков
С.М. Наумова

В.И.Глезин
Ю.А.Норовков
С.М.Наумова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

на общестроительные работы шеда $l = 30$ м
для звероводческих ферм в деревянных кон-
струкциях (для северных районов)

Основание: альбом 2

Сметная стоимость 3, II тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
А. Подземная часть						
I. Земляные работы						
I	I-406 I-407 К-4 т. IO-48г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощн. 80-100 л.с. с перемещением грунта до 50 м	м3	26,83	0-23	6
Цена: $(0,07+0,04 \times 4) = 0,23$						
2	I-776 т. IO-I54б	Планировка площадей механизированным способом при грунтах II группы	м2	134,13	0-01	I
3	I-332 т. IO-42г тех. ч. п. 26	Погрузка растительного грунта I группы ранее разработанного экскаватором с обратной лопатой емк. ковша 0,25 м3 на автосамосвалы	м3	26,83	0-415	II
4	ц. 3ч. I стр. 32	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на I км	т	32,20	0-75	24
5	I-643 т. IO-II5б	Разработка вручную грунта II группы в котлованах площ. до 2,5м2	м3	3,23	1-93	6
6	I-644 т. IO-II5б	Обратная засыпка котлованов площ. 2,5м2 грунт II категории	м3	0,56	0-52	I
7	I-333 т. IO-42д т. ч. п. 26	Погрузка лишнего грунта II группы (ранее разработанного) экскаватором с обратной лопатой емк. ковша 0,25 м3 на автосамос-				

I	2	3	4	5	6	7
		валн	м3	2,67	0-532	I
		Цена: $0,59-(0,58 \times 0,1) = 0,53$				
8	"-" п.Зч. I стр. 32	Отвозка автосамосвалами на расстояние I км	т	4,8I	0-75	4
		Итого по разд. I	руб.			54
		II. Фундаменты				
9	I2-7 20-I-ж	Устройство фундаментов из монолитного бетона М-100	м3	2,67	II7-00	3I2
IO	I2-40 20-5а	Устройство анкерных креп- лений	Iкг	45,5	0-57	26
II	I3-I8 2I-6в	Горизонтальная гидроизо- ляция стен толем в 2 слоя Итого Итого по "А"	м2 руб. руб.	4,46	3-4I	I5 353 407
		Б. Надземная часть				
		Ш. Стены				
I2	I5-I т.23-Iа	Устройство каркаса здания из брусьев и прогонов	м3	3,64	I42-00	5I7
I3	2I-34 т.59-96	Обшивка торцевых стен чистыми досками	м2	II,2	3-06	34
I4	I2-40 20-5а	Установка м/к каркаса	кг	96,88	0-57	55
		Итого	руб.	-	-	606
		IV. Полы				
I5	I5-I 23-Iа	Укладка деревянных прого- нов для настилки полов	м3	I,45	I42-00	206
I6	I6-308 25-226	Устройство деревянного покрытия с прозорами по уложенным лагам	м2	60,0	6,24	374
		Цена: $8,92 \times 0,7 =$				
I7	I3-323 2I-24а	Устройство бетонных фун- даментов под входные крыльца из бетона М-100	м3	0,252	II7-00	29

I	2	3	4	5	6	7
18	I5-25I 23-49-a	Огнезащита деревянных конструкций прогонов	м3	I,45	5-52	8
19	I5-253 23-49в	Огнезащита деревянных конструкций пола	м2	60,0	0-I8	II
20	I3-I8	Горизонтальная гидроизоляция 2 слоями толя фунда- менты под крыльца	м2	0,36	3-4I	I
2I	2I-I2I 59-24-г	Устройство землелитной подготовки под полы	м3	I2	25-60	307
		Итого по разд. IV	руб.	-	-	936
		У. Крыша при снеговой нагрузке 200 кг/м2				
22	I5-I43 23-24б	Изготовление и установка стропил из досок	м3	I,18	227-00	268
23	I6-504 26-3а	Покрытие кровли волнист- ыми асбоцементными лис- тами по деревянной обрешетке с ее устройством	м2	I50,6	3-65	550
24	I5-68 23-I2д	Прибивка лобовых досок по стропильным ногам	м2	I,97	4-I3	8
		Итого по разделу У	руб.	-	-	826
		УI. Разные работы				
25	32-56 45-I8а	Устройство песчаной отмостки толщ. I50 мм	м3	9,202	I5-70	I44
26	I5-25I 23-49а	Огнезащита деревянных кон- струкций (каркас, стро- пила и др.)	м3	4,82	5-52	27
27	I5-253 23-49в	Огнезащита обрешетки под кровлю	м2	I52,6	0-I8	27
28	2I-4I 59-IIб	Обшивка стен каркаса шпала металлической сеткой	м2	78,0	I-I6	90
29	Ценник сметных цен т. ч. п. I5	Металлизация закладных деталей небетонируемых (анкера)	кг	I42,38	0-I74	25

I	2	3	4	5	6	7
30	I4-263 22-52-ж	Масляная окраска металлических изделий	т	0,1424	I6-70	2
31	I5-I 23-Ia	Устройство крылец деревянных из досок	м3	0,135	I42-00	I9
32	I5-25I 23-49в	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,135	5-52	I
		Итого по разделу VI	руб.	-	-	335
		Итого по "Б"	руб.	-	-	2703
		Итого по "А+Б"	руб.	-	-	3110

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 / Составил; ст. инженер
 Проверил: рук. группы

В. И. Глезин
Ю. А. Норовков
А. И. Шныркова
С. М. Наумова

В. И. Глезин
 Ю. А. Норовков
 А. И. Шныркова
 С. М. Наумова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на оборудование шеда для лисиц и песцов
основного стада бескаркасными клетками
с постоянными домиками марки ШЗ.011.000.СБ
(для северных районов)

Основание: альбом 2 ТХ-3

Сметная стоимость 3,57 тыс.руб.

Составлен в ценах 1969 г.

для п. Тикси

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	24-708 33-26-а	Монтаж клеток	кг	3360	0-53	1781
2	Кальк. № 1	Стоимость клеток	шт	56	9-25	518
3	15-I 23-I-а прим.	Устройство рамы из брусьев для установки клеток	м3	0,25	142-00	36
4	15-3II 23-44-в	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,25	5-52	1
5	Справка пушинны и зве- роводст- ва МСХ СССР	Стоимость поилок 2-х секционных	шт	112	0-34	38
6	Кальк. № 7	Домик для лисиц и песцов	шт	56	21-40	1198
		Итого	руб.	-	-	3572

Гл. инженер проекта
/ Нач. сметного отдела
/ Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
А.И. Шныркова
С.М. Наумова

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
А.И. Шныркова
С.М. Наумова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2а

на оборудование шеда для лисиц и песцов основного стада бескаркасными клетками со вставными домиками (для северных районов)
(ИЗ-ОЛК.000.СК)

Основание: альбом 2 ТХ-3 Сметная стоимость 4,02 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	24-708 33-26-а	Монтаж клеток (37,2+3I,I)x56	кг	3824,8	0-53	2027
2	Кальк. № 2	Стоимость клеток	шт	56	12-79	716
3	15-I 23-I-а прим.	Устройство рамы из брусьев для установки клеток	м3	0,25	142-00	36
4	15-3II 23-44в	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,25	5-52	I
5	Справка пушнина и звероводства МСХ СССР	Стоимость поилок 2-х секционных	шт	112	0-34	38
6	Кальк. № 7	Домик для лисиц и песцов (в бескаркасных клетках)	шт	56	21-40	1198
		Итого	руб.	-	-	4016

Гл. инженер проекта
/Нач. сметного отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук. группы

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
А.И. Шныркова
С.М. Наумова

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
А.И. Шныркова
С.М. Наумова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2-I

на оборудование шеда для лисиц и песцов основного стада клетками каркасными с постоянными домиками марки ШЗ.ОИЖ.00.00.000.СБ (для северных районов)

Основание: альбом 2, ТХ-4

Сметная стоимость 7,42 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

для п. Тикси

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-708 33-26-а	Монтаж клеток	кг	5392,8	0-53	2858
2	Кальк. № 3	Стоимость клеток	шт	56	80-13	4487
3	15-I 23-I-а прим.	Устройство рамы из брус-ев для установки клеток	м3	0,25	142-00	36
4	15-3II 23-44в	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,25	5-52	I
5	Справка душины и зверо-водства МСХ СССР	Поилки 2-х секционные	шт	II2	0-34	38
Итого			руб.	-	-	7420

Гл. инженер проекта
/ Нач. сметного отдела
/ Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
А.И. Шныркова
С.М. Наумова

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
А.И. Шныркова
С.М. Наумова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2-2

на оборудование шеда для лисиц и песцов основного стада каркасными клетками со вставными домиками марки ШЗ.ОИИ.00.000.СБ
(для северных районов)

Основание: альбом 2, ТХ-4 Сметная стоимость 6,29 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
1	24-708	Монтаж клеток	кг	6328	0-53	3354
2	Кальк. № 6	Стоимость клеток	шт	56	51-08	2860
3	I5-I 23-I-a	Устройство рамы из брусьев для установки клеток	м3	0,25	142-00	36
4	I5-3II 23-44в	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,25	5-52	I
5	Справка пушнина и звероводства МСХ СССР	Поилки 2-х секционные	шт	II2	0-34	38
Итого			руб.			6289

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

В.И. Глезин
В.И. Глезин
А.И. Пиниркова
С.М. Наумова

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
А.И. Пиниркова
С.М. Наумова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту на строительство шеда для лисиц и песцов
длина 30 м для северных районов
на оборудование и монтаж сетей местного освещения

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,01 тыс.руб.

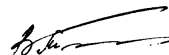

Основание: спецификация лист Э0-I
Составлена в ценах 1969 г.

№ п-п	Наименов. прейскур. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг ед. изм.	Сметная стоимость ед. изм. в руб.	Общая стоимость в руб.					
							обор.	монт. работ	всего в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5-04-I п. 01-004 примеч. п. "в" 8-6I4I	Автомат установочный типа АП50-2МТ в металлическом кожухе Цена: I,65+4,5	шт	I	-	-	6,15	6,16	2,5I	6	6	3
2	8-7088	Монтаж понижающего трансформатора ОСОВ-0,25	100 шт.	0,01	-	-	33I	II7	-	-	3	I
3	8-7008	Монтаж штепсельной розетки в брызгонепроницаемом исполнении	100 шт	0,02	-	-	I59	39,9	-	-	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
4	8-4276	Прокладка трубы стальной водопроводной под полом по деревянным конструкциям	100м	0,3	-	-	-	97,7	27,8	-	29	8
5	8-437I	Затягивание провода первого сеч. 2,5 мм ² в трубу	"	0,3	-	-	-	6,86	2,69	-	2	I
6	8-4403	То же, каждого последующего	"	0,3	-	-	-	2,37	1,31	-	I	I
7	8-903	Монтаж полосы перфорированной	т	0,0032	-	-	-	444	74,6	-	I	I
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	6	45	16
		Тара и упаковка 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Наценка "Россельхоз-техники" - 12,5%	"	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	48	-
		Неучтенные материалы										
8	I5-05-I д.9 п. II-014	Трансформатор понижающий типа ОСОВ-0,25	шт	I	-	-	-	8	-	-	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	I5-07 д.5 п. I-I4I	Светильник переносный типа ПН-3/36	шт	I	-	-	-	2,5	-	-	3	
10	п. I ч. V стр. 324	Лампа накаливания МО 36в 40вт	"	I	-	-	-	0,067	-	-	I	
11	п. I ч. V стр. 222	Провод марки АПВ сеч. 2,5 мм ²	км	0,06	-	-	-	29,2	-	-	2	
12	п. I ч. I стр. 104	Труба стальная водо- газопроводная Р-15х х2,5 мм	м	30	-	-	-	0,25	-	-	8	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22	
		Начисление: по п. 8 - 8,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	
		по п. 9 - 7,8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	23	
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	7	72	I6
		Всего (гр. II+I2)	"	-	-	-	-	-	-		79	

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составил рук. группы
 Проверил Гл. специалист


 В.И. Глезин

 О.А. Коканова

В.И. Глезин
 Ю.А. Норовков
 О.А. Коканова
 Л.Т. Коробова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту на строительство шеда для лисич и песцов
для северных районов

на приобретение технологического оборудования

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,04 тыс.руб.

Основание: спецификация ТХ-3,4
Составлена в ценах 1969 г.

№ п-п	Наименование прейскур. ценника и № поз.	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг		Сметная стоимость			Общая стоимость		
					ед. изм.	общ. изм.	ед. изм.	в руб.	в т.ч. всего	обор.	в руб.	в т.ч. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	2I-03 доп. 26 п.07-13I	Тележка ручная ТУ-300	шт	I	-	-	35	-	-	35		
		Итого		руб.	-	-	-	-	-	35		
		Тара и упаковка 2%		"	-	-	-	-	-	I		
		Наценка "Россельхозтех- ники" 12,5%		"	-	-	-	-	-	4		
		Всего по смете		руб.	-	-	-	-	-	40		

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
А.А. Лебедева
О.А. Коканова

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
А.А. Лебедева
О.А. Коканова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на строительство шеда основного стада
для лисиц и песцов длиной 90 м звероводческих ферм
(для северных районов)

вариант II в железобетонных конструкциях, оборудованных
бескаркасными клетками

Сметная стоимость 22,46 тыс.руб.
23,01

Составлена в ценах 1969 г. для п. Тикси


№ п-п	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Технико-экономичес- кие показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. и инв.	прочих затрат		наим. ед.	кол.	стоим. ед. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2-I	Общестроительные работы	16,54	-	-	-	16,54	м2	160,2	103,25
2	I-2 I-2a	Оборудование шеда бескаркас- ными клетками:								
		<u>с постоянными домиками</u>	<u>4,41</u>	-	-	-	<u>4,41</u>	"	"	<u>27,53</u>
		с вставными домиками	4,96				4,96			30,96
3	I-3	Сети местного освещения	0,22	-	0,02	-	0,24	"	"	1,50
4	I-4	Технологическое оборудова- ние	-	-	0,04	-	0,04	"	"	0,25
		Итого	<u>21,17</u>	-	0,06	-	<u>21,23</u>	"	"	<u>132,53</u>
			21,72				21,78			135,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	СНиП ч. IУ гл. 7	Временные здания и соору- жения	0,64	-	-	-	0,64	"	"	4,0
6	ВНДЗ-69	Зимние удорожания 2,7%	0,59	-	-	-	0,59	"	"	3,68
		Всего по смете	<u>22,40</u>	-	<u>0,06</u>	-	<u>22,46</u>	"	"	<u>140,20</u>
			22,95				23,01			143,63

Примечание: числитель - стоимость шедов, оборудованных бескаркасными клетками с постоянными домиками;

знаменатель - то же, но со вставными домиками

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил рук. группы


Вашинте
Наумов

В.И.Глезин
Ю.А.Норовков
С.М.Наумова

Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 2

на строительство шеда основного стада для лисиц и песцов длиной 90 м


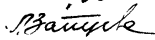

вариант II - в железобетонных конструкциях оборудованных бескаркасными клетками

№ раздела, смет	Наименование конструктивных частей, зданий (сооружений) и видов работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	
				прямые затраты	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы по смете № 2-I								
A. Подземная часть								
1	Земляные работы	м3	12,67	78	23,49	18	96	0,45/0,44
2	Фундаменты	м3	5,92	1017	23,49	239	1256	5,93/5,79
	Итого по "А"	руб.		1095		257	1352	6,38/6,23
B. Надземная часть								
3	Стены	м2	11,01	962	23,49	226	1188	5,62/5,47
4	Полы	м2	53,4	867	23,49	204	1071	5,06/4,93
5	Крыша	м2	134,2	1260	23,49	296	1556	7,36/7,17

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Разные работы	руб.		280	23,49	66	346	1,63/1,59
	Итого по "Б"	руб.		3369	-	792	4161	19,67/19,16
	Итого общестроительных работ	руб.		4464		1049	5513	26,05/25,39
	Итого для шеда 90 м	руб.		13392		3146	16538	78,14/76,17
	II. Оборудование шедов							
	по смете № I-2							
	по смете № I-2а							
I	Оборудование шеда бескаркасными клетками:							
	<u>с постоянными домиками</u>	шт	56	3572	23,49	839	4411	20,84
	<u>со вставными домиками</u>	шт	56	4106	23,49	945	4961	22,84
	Итого оборудования	руб.		3572		839	4411	20,84
				4016		945	4961	22,84
	III. Электромонтажные работы							
	по смете № I-3							
	Сети местного освещения	руб.		201		15	216	1,02/0,99
	Итого монтажных работ	руб.		201		15	216	1,02/0,99
	Всего по объекту	руб.		17165		4000	21165	100%
				17609		4106	21715	

Примечание: числитель - стоимость шедов, оборудованных клетками с постоянными домиками; знаменатель - то же, но со вставными домиками.

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил рук. группы

В.И.Глезин
Ю.А.Норовков
С.М.Наумова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

на общестроительные работы шеда $l = 30$ м для звероводческих ферм в железобетонных конструкциях (для северных районов)

Основание: альбом 2

Сметная стоимость 4,46 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		1. Земляные работы				
1	I-406 I-407 К-4 т.10-48г	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением грунта до 50 м	м3	23,12	0-23	5
2	I-776 т.10-154б	Планировка площадей механизированным способом при грунтах II группы	м2	115,6	0-01	1
3	I-332 т.10-42г тех.ч. п.26	Погрузка растительного грунта I группы ранее разработанного экскаватором с обратной лопатой емкостью ковша 0,25 м3 на автосамосвалы	м3	23,12	0-415	10
4	ц.Зч.1 стр.32	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на 1 км	т	27,74	0-75	21
5	I-643 т.10-115б	Разработка вручную грунта II группы в котлованах площ. до 2,5 м2	м3	12,67	1-93	24
6	I-644 т.10-115б-1	Обратная засыпка котлована нов. площ. 2,5 м2 грунт II группы	м3	5,17	0-52	3
7	I-333 т.10-42д т.ч.	Погрузка лишнего грунта II группы (ранее разработанного) экскаватором с				

I	2	3	4	5	6	7
	п. 26	обратной лопатой емк. ковша 0,25 м3 на автосамосвалы	м3	7,50	0-532	4
8	ц.Зч.І стр.32	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	13,50	0-75	10
		Итого		руб.		78
		II. Фундаменты				
9	І3-І	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	1,58	І3-40	2І
10	II-8 І9-І-д	Укладка ж/б фундаментов весом до I т на песчаное основание	м3	5,92	2І-80	І29
11	ЦСЦ п.3	Стоимость изделий СФК-8с арматурой	м3	5,92	І40-40	83І
		Цена: $98,2І+2,5 \times 2,36+0,004І \times 22 \times (400+2,36) =$				
12	ЦСН Ц тип.пр.	Стоимость арматуры А-І	т	0,09	402-36	36
		Цена: $400+2,36 =$				
		Итого по разд. II	руб.	-	-	І0І7
		Итого по А	руб.	-	-	І095
		Б. Надземная часть				
		III. Стены каркаса				
13	II-30 І9-3а	Установка ж/б стоек весом до I,5 т в стаканы фундаментов	м3	2,8	43-60	І22
14	ЦСЦ п.39І8	Стоимость изделия ПІ-І,7-4,25 и бетон М-300	м3	2,8	І02,45	287
		Цена: $96,55+2,5 \times 2,36 =$				
15	І5-І 23-І-а	Устройство каркаса из пластин с острожкой (прогон № 4)	м3	1,08	І42-00	І53
16	2І-34 59-90	Обшивка торца стен чистыми досками	м2	11,01	3-35	37
		Цена: $/(2,0+0,11+0,11+0,9+0,9) \times (1,966-0,55) + (2,0+0,3) \times 0,55 \times 2 + (3,232-1,966) \times 2 \times (2,22 \times 1,8) -$				
		$-(2,4 \times 1,2) \times 2 =$				

I	2	3	4	5	6	7
17	24-708 33-26-а	Монтаж м/конструкций для устройства каркаса стен	кг	61,73	0-53	33
		Стоимость				
18	ЦСЦ табл. I прим. I	Арматуры А-III для ПТ-I, 7- -4,25и	т	0,25	422-36	106
		Цена: 420 + 2,36=				
19	"-	Закладные детали	т	0,2I	846-36	178
		Цена: 670+2,36+I74 =				
20	"-	Арматура А-I	т	0,094	402-36	38
		Цена: 400+2,36 =				
21	I5-25I 23-49-а	Огнезащита каркаса из пластин	м3	I,08	5-52	6
22	I5-253 23-49-в	Огнезащита торцевой об- шивки стен	м2	II,0I	0-I8	2
		Итого по разделу III	руб. -	-	-	962
		IV. Полы				
23	I5-I 23-Ia	Укладка деревянных про- гонов для настилки по- лов	м3	I,50	I42-00	2I3
24	I6-308 25-22с	Устройство деревянного покрытия с прозорами по уложенным лагам	м2	53,4	6-244	333
		Цена: 8,92x0,7=				
25	I3-323 2I-24a	Устройство бетонного ос- нования под входные крыльца из бетона М-I00	м3	0,252	II7-00	29
26	I5-25I 23-49a	Огнезащита деревянных конструкций прогонов	м3	I,50	5-52	8
27	I5-253 23-49в	Огнезащита деревянных конструкций пола	м2	53,40	0-I8	10
28	I3-I8	Горизонтальная гидроизо- ляция 2 слоями толя фун- даменты под крыльца	м2	0,36	3-4I	I

I	2	3	4	5	6	7
29	2I-I2I 59-24г	Устройство землебитной подготовки под полы	м3	10,68	25,60	273
		Итого по разд. IV	руб.	-	-	867
		У. Крыша				
30	II-I92 I9-IIд	Монтаж ж/бетонных ригелей весом до 0,5 т в сельском строительстве IIP3-24-I2-I4и	шт	22	6-90	I52
3I	ЦСЦ	Стоимость изделия	м3	0,902	I6I-90	I46
		Цена: I56+2,5х2,36=				
32	ЦСЦ таб. I прим. I	Стоимость арматуры А-III	т	0,37	422-36	I56
		Цена: 420+2,36=				
33	"-	То же, В-I	т	0,0I	452-36	5
		Цена: 450+2,36=				
34	"-	То же, А-I (дополнительная арматура)	т	0,02	402-36	8
		Цена: 400+2,36=				
35	"-	То же, закладные детали	т	0,15	846-36	I27
		Цена: 670+2,36+I74=				
36	I5-I43 23-24-б	Изготовление и установка стропил из досок	м3	0,54	227-00	I23
37	I6-504 26-3а	Покрытие кровли волнистыми асбоцементными листами по деревянной обрешетке с ее устройством	м2	I34,2	3-65	490
38	I5-68 23-I2-д	Прибивка лобовых досок по стропильным ногам	м2	I,76	4-I3	7
39	I2-40 20-5а	Монтаж м/конструкции для крыши	т	0,08	570-00	46
		Итого по разделу У	руб.	-	-	I260
		УI. Разные работы				
40	32-56 45-I8а	Устройство песчаной отмостки толщиной I50 мм	м3	7,1	I5-70	III
4I	I5-25I 23-49а	Огнезащита деревянных конструкций (каркас,				

I	2	3	4	5	6	7
		стропила и др.)	м3	0,706	5-52	4
41а	2I-4I 59-IIб	Обшивка стен каркаса шеда металлической сет- кой	м2	78,0	I-I6	90
42	I5-253 23-49в	Огнезащита обрешетки под кровлю и др.	м2	136,0	0-I8	24
43	I4-263 22-52ж	Масляная окраска метал- лических изделий	т	0,14	I6-70	2
44	I5-I 23-I-а	Устройство крылец из деревянных досок	м3	0,166	I42-00	24
45	ЦЦ Т.ч. п. I5	Металлизация м/к	кг	I4I, I4	0-I74	25
		Итого по разделу VI	руб. -	-	-	280
		Итого по "Б"	руб. -	-	-	3369
		Итого по смете "А+Б"	руб. -	-	-	4464

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
/ Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Вайсберг
Наумов
Наумов

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
А.И. Шныркова
С.М. Наумова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту на строительство шедов для молодняки лисиц и песцов длиной 120 м звероводческих ферм (для северных районов)

вариант I - в деревянных конструкциях, оборудованных бескаркасными выгулами

Сметная стоимость 19,85 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп. и инв.	прочих затрат		наим. ед.	кол.	стоим. ед. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-1	Общестроительные работы	15,36	-	-	-	15,36	м2	240,0	64,0
2	3-2	Оборудование шедов - выгула бескаркасные	3,05	-	-	-	3,05	"	"	12,71
3	I-3	Сети местного освещения	0,29	-	0,03	-	0,32	"	"	1,33
4	I-4	Технологическое оборудование	-	-	0,04	-	0,04	"	"	0,17
		Итого	18,70	-	0,07	-	18,77	"	"	78,21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	СНиП ч. IУ гл. 7	Временные здания и соору- жения	0,56	-	-	-	0,56	"	"	2,33
6	ВНДЗ-69	Зимние удорожания 2,7%	0,52	-	-	-	0,52	"	"	2,17
		Всего по смете	19,78	-	0,07	-	19,85	"	"	82,71

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил рук. группы

В.И. Глезин
Ю.А. Норков
С.М. Наумова

В.И. Глезин
Ю.А. Норков
С.М. Наумова

Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 3
на строительство шеда для молодняка лисич
и песцов длиной 120 м

вариант I - в деревянных конструкциях, оборудованных бескаркасными выгулами

№ раз- дел, смет	Наименование кон- струк- тивных частей, зданий (сооружений и видов работ)	Ед. изм.	Кол.	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес в % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ	
				прямые затраты	накладные расхо- ды и плановые накопления % от прямых затрат	расхо- ды сумма		всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы по смете № I-I								
A. Подземная часть								
I	Земляные работы	м3	3,23	54	23,49	I3	67	0,36
2	Фундаменты	м3	2,67	353	23,49	83	436	2,33
	Итого по "А"	руб.		407	23,49	96	503	2,69
Б. Надземная часть								
3	Стены	м2	II,2	606	23,49	I42	748	4,00
4	Полы	м2	60,0	936	23,49	220	II56	6,18
5	Крыша	м2	I50,6	826	23,49	I94	I020	5,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Разные работы	руб.		335	23,49	79	414	2,22
	Итого по "Б"	руб.		2703		635	3338	17,85
	Итого общестроительных работ	руб.		3110		731	3841	20,54
	Итого на шед длиной 120 м	руб.		12440		2924	15364	82,15
	П. Оборудование шедов по смете № 3-2							
	Оборудование шедов - выгула бескаркасные	шт	76	2471	23,49	580	3051	16,31
	Итого оборудования	руб.		2471		580	3051	16,31
	Ш. Электромонтажные работы по смете № 1-3							
	Сети местного освещения	руб.		268		20	288	1,54
	Итого монтажных работ	руб.		268		20	288	1,54
	Всего по объекту	руб.		15179		3524	18703	100%

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил рук. группы

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
С.М. Наумова

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
С.М. Наумова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

на оборудование шеда для молодняка лисиц и
песцов длиной 120 м - выгула бескаркасные
(для северных районов)

Основание: альбом 2, ТХ-3

Сметная стоимость 2,47 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	24-708 33-26-а	Стоимость клеток	кг	2538,4	0-53	1345
2	Кальк. № 4	Стоимость выгулов	шт	76	13-10	996
3	15-1 23-1-а	Устройство рамы из брусьев для устройства выгулов	м3	0,35	142-00	50
4	15-311 23-44в	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,35	5-52	2
5	Справка пушнина и зверо- водства МСХ СССР	Поилки 2-х секционные	шт	228	0-34	78
Итого			руб.			2471

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
/ Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
А.И. Шныркова
С.М. Наумова

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
А.И. Шныркова
С.М. Наумова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2а

на оборудование шеда для молодняка лисиц
и песцов длиной 120 м - выгула каркасные

(для северных районов)

Основание: альбом 2, ТХ-4 Сметная стоимость 4,73 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	24-708 23-26-а	Монтаж клеток	кг	4491,6	0-53	2381
2	Кальк. № 5	Стоимость выгула	шт	76	29-47	2240
3	15-1 23-1-а	Устройство рамы из брус- ев для установки выгула	м3	0,35	142-00	50
4	15-3II 23-44-в	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,35	5-52	2
5	Письмо пушнина и зверо- водства МСХ СССР	Поилки двухсекционные	шт	152	0-34	52
		Итого	руб.	-	-	4725

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
/ Составил ст.инженер
Проверил рук. группы

В.И. Глезин
Вайска
Наумов
Наумов

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
А.И. Шныркова
С.М. Наумова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту на строительство шеда для молодняка
лисиц и песцов длиной 120 м звероводческих ферм
(для северных районов)

вариант II - в железобетонных конструкциях, оборудован-
ных бескаркасными выгулами

Сметная стоимость 26,93 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Технико-экономи- ческие показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. присп. и инв.	прочих затрат		наим. ед.	кол. стоим. ед. в руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-1	Общестроительные работы	22,05	-	-	-	22,05	м2	213,6	103,23
2	3-2	Оборудование шедов - вы- гула бескаркасные	3,05	-	-	-	3,05	"	"	14,28
3	I-3	Сети местного освещения	0,29	-	0,03	-	0,32	"	"	1,50
4	I-4	Технологическое оборудова- ние	-	-	0,04	-	0,04	"	"	0,19
		Итого	25,39	-	0,07	-	25,46	"	"	119,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	СНиП ч. IY гл. 7	Временные здания и соору- жения	0,76	-	-	-	0,76	"	"	3,56
6	ВНДЗ-69	Зимние удорожания 2,7%	0,71	-	-	-	0,71	"	"	3,32
		Всего по смете	26,86	-	0,07	-	26,93	"	"	126,08

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил рук. группы

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
С.М. Наумова

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
С.М. Наумова



Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 4 на строительство шеда для молодняка лисиц и песцов длиной 120 м

вариант II - в железобетонных конструкциях, оборудованных бескаркасными выгулами

№ раздела, смет	Наименование конструктивных частей, зданий (сооружений) и видов работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	
				прямые затраты	накладные и плановые накопления	расходы всего		
				% от прямых затрат	сумма			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы по смете № I-I								
A. Подземная часть								
1	Земляные работы	м3	12,67	78	23,49	18	96	0,37
2	Фундаменты	м3	5,92	1017	23,49	239	1256	4,95
	Итого по "А"	руб.		1095		257	1352	5,32
B. Надземная часть								
3	Стены	м2	11,02	962	23,49	226	1188	4,68
4	Полы	м2	53,4	867	23,49	204	1071	4,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Крыша	м2	134,2	1260	23,49	296	1556	6,13
6	Разные работы	руб.		280	23,49	66	346	1,36
	Итого по "Б"	руб.		3369		792	4161	16,39
	Итого общестроительных работ	руб.		4464		1049	5513	21,71
	Итого для шеда длиной 120 м	руб.		17856		4196	22052	86,85
	II. Оборудование шедов по смете № 3-2							
	Оборудование шедов - выгула бескаркасные	шт	76	2471	23,49	580	3051	12,02
	Итого оборудования	руб.		2471		580	3051	12,02
	III. Электромонтажные работы по смете № 1-3							
	Сети местного освещения	руб.		268		20	288	1,13
	Итого монтажных работ	руб.		268		20	288	1,13
	Всего по объекту	руб.		20595		4796	25391	100%

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил рук. группы


В.И. Глезин

С.М. Наумова

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
С.М. Наумова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту на строительство шеда для молодняка лисиц и песцов длиной 90 м звероводческих ферм (для северных районов)

вариант I - в деревянных конструкциях, оборудованных бескаркасными выгулами

Сметная стоимость 14,86 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тысруб.	Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. присп.	прочих затрат		наим. ед.	кол. ед.	стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-I	Общестроительные работы	11,52	-	-	-	11,52	м2	180,0	64,0
2	5-2	Оборудование шедов - выгула бескаркасные	2,25	-	-	-	2,25	"	"	12,50
3	I-3	Сети местного освещения	0,22	-	0,02	-	0,24	"	"	1,33
4	I-4	Технологическое оборудование	-	-	0,04	-	0,04	"	"	0,22
		Итого	13,99	-	0,06	-	14,05	"	"	78,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	СНИП ч. IV гл. 7	Временные здания и со- оружения	0,42	-	-	-	0,42	"	"	2,33
6	ВНДЗ-69	Зимние удорожания 2,7%	0,39	-	-	-	0,39	"	"	2,17
		Всего по смете	14,80	-	0,06	-	14,86	"	"	82,56

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил рук. группы

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
С.М. Наумова

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
С.М. Наумова

Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 5 на строительство шеда для молодняка лисиц и песцов длиной 90 м

вариант I - в деревянных конструкциях, оборудованных бескаркасными выгулами

№ разделов, смет	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	
				прямые затраты	накладные расходы и плановые накопления	расходы всего		
				% от прямых затрат	сумма			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы								
по смете № I-I								
A. Подземная часть								
1	Земляные работы	м3	3,23	54	23,49	13	67	0,48
2	Фундаменты	м3	2,67	353	23,49	83	436	3,12
Итого по "A"				407		96	503	3,60
B. Надземная часть								
3	Стены	м2	11,2	606	23,49	142	748	5,35
4	Полы	м2	60,0	936	23,49	220	1156	8,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Крыша	м2	150,6	826	23,49	194	1020	7,29
6	Разные работы	руб.		335	23,49	79	414	2,96
	Итого по "б"	руб		2703		635	3338	23,87
	Итого общестроительных работ	руб.		3110		731	3841	27,47
	Итого для шеда длиной 90м	руб.		9330		2193	11523	82,40
	II. Оборудование шедов по смете № 5-2							
	Оборудование шедов - выгугла бескаркасные	шт	56	1819	23,49	427	2246	16,06
	Итого оборудования	руб.		1819		427	2246	16,06
	III. Электромонтажные работы по смете № I-3							
	Сети местного освещения	руб.		201		15	216	1,54
	Итого монтажных работ	руб.		201		15	216	1,54
	Всего по объекту	руб.		11350		2635	13985	100%

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Проверил рук. группы

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
С.М. Наумова

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
С.М. Наумова

Лит. пр. 806-2-5 Альбом 7 - 46 - 1765-3-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-2

на оборудование шеда для молодняка лисиц
и песцов длиной 90 м - выгула бескаркасные
марки ШЗ.01М.000.СБ
(для северных районов)

Основание: альбом 2, ТХ-3 Сметная стоимость 1,82 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	24-709 33-26-а	Монтаж клетки	кг	1870,4	0-53	991
2	Кальк. № 4	Стоимость выгулов	шт	56	13-10	734
3	15-I 23-I-а	Устройство рамы из брусьев для устройства выгулов	м3	0,25	142-00	36
4	15-3II 23-44-в	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,25	5-52	1
5	Справка пушнина и звероводства МСХ СССР	Поилки 2-х секционные	шт	168	0-34	57
Итого			руб.	-	-	1819

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
/ Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
А.И. Шныркова
С.М. Наумова

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
А.И. Шныркова
С.М. Наумова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-2а

на оборудование шела для молодняка лисиц
и песцов длиной 90 м - выгула каркасные
марки ШЗ.ОИ.00.000.СБ
(для северных районов)

Основание: альбом 2, ТХ-4 Сметная стоимость 3,48 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	24-708 33-26-а	Монтаж клеток	кг	3309,6	0-53	1754
2	Кальк. № 5	Стоимость выгула	шт	56	29-47	1650
3	15-1 23-1-а	Устройство рамы из брусьев для установки выгула	м3	0,25	142-00	36
4	15-3II 23-44-в	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,25	5-52	I
5	Письмо пушнина и зверо- водства МСХ СССР	Поилки 2-х секционные	шт	112	0-34	38
		Итого			руб.	3479

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
/ Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

В.И. Мороко
Ю.А. Норовков
А.И. Шныркова
С.М. Наумова

В.И. Мороко
Ю.А. Норовков
А.И. Шныркова
С.М. Наумова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту на строительство шеда для молодняка лисиц и песцов длиной 90 м звероводческих ферм (для северных районов)

вариант II - в железобетонных конструкциях, оборудованных бескаркасными выгулами

Сметная стоимость 20,16 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. присп. и инв.	прочих затрат		наим. ед.	кол.	стоим. ед. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-1	Общестроительные работы	16,53	-	-	-	16,53	м2	160,2	103,18
2	5-2	Оборудование шедов - выгула бескаркасные	2,25	-	-	-	2,25	"	"	14,04
3	I-3	Сети местного освещения	0,22	-	0,02	-	0,24	"	"	1,50
4	I-4	Технологическое оборудование	-	-	0,04	-	0,04	"	"	0,25
		Итого	19,00	-	0,06	-	19,06	"	"	118,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Тип.пр.
5	СНиП ч. IV гл. 7	Временные здания и соору- жения	0,57	-	-	-	0,57	"	"	3,56	
6	ВНДЗ-69	Зимние удорожания 2,7%	0,53	-	-	-	0,53	"	"	3,31	806-2-5
		Всего по смете	20,10	-	0,06	-	20,16	"	"	125,84	Альбом 7 - 50 -

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил рук. группы

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
С.М. Наумова

В.И. Глезин
Ю.А. Норовков
С.М. Наумова

Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 6 на строительство шеда для молодняка лисц и песцов длиной 90 м

вариант II - в железобетонных конструкциях, оборудованных бескаркасными выгулами

№ раздела, смет	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	
				прямые затраты	накладные и плановые расходы и накопления	расходы на накопления		всего
I	2	3	4	5	6 % от прямых затрат	7 сумма	8	9
I. Общестроительные работы по смете № 2-I								
А. Подземная часть								
1	Земляные работы	м3	12,67	78	23,49	18	96	0,51
2	Фундаменты	м3	5,92	1017	23,49	239	1256	6,61
	Итого по "А"	руб.		1095		257	1352	7,12
Б. Надземная часть								
3	Стены	м2	11,01	962	23,49	226	1188	6,25
4	Полы	м2	53,4	867	23,49	204	1071	5,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Крыша	м2	134,2	1260	23,49	296	1556	8,19
6	Разные работы	руб.		280	23,49	66	346	1,82
	Итого по "Б"	руб.		3369		792	4161	21,90
	Итого общестроительных работ	руб.		4464		1049	5513	29,02
	Итого для шеда длиной 90 м	руб.		13392		3143	16535	87,04
	II. Оборудование шедов по смете № 5-2							
	Оборудование шедов - выгу- ла бескаркасные	шт	56	1819	23,49	427	2246	11,82
	Итого оборудования	руб.		1819		427	2246	11,82
	III. Электромонтажные работы по смете № 1-3							
	Сети местного освещения	руб.		201		15	216	1,14
	Итого электромонтажных работ	руб.		201		15	216	1,14
	Всего по объекту	руб.		15412		3588	19000	100%

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил рук. группы

В.И. Глезин
Ю.Н. Норовков
С.М. Наумова

В.И. Глезин
Ю.Норовков
С.М.Наумова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на устройство бескаркасной клетки с постоянными домиками для лисиц и песцов в шеде основного стада
(для северных районов)

Основание: альбом 2, ТХ-3

Сметная стоимость 9,25 руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	2I-4I 59-IIб	Натягивание оцинкованной сетки	м2	6,06	I-16	7-03
2	24-708 33-26-a	Установка и стоимость скоб, прижимов, крючков, хомутов и т.д.	кг	3,33	0-53	I-76
3	I2-40 20-5a	Стоимость арматуры	кг	0,8I2	0-57	0-46
		Итого	руб.	-	-	9-25

Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Наумов
Наумов

А.И. Шныркова
С.М. Наумова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на устройство бескаркасной клетки со вставными домиками для лисиц и песцов в шеде основного стада
(для северных районов)

Сметная стоимость 12,79 руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	21-41 59-11б	Натягивание оцинкованной сетки	м2	8,37	1-16	9-71
2	24-708 33-26-а	Установка и стоимость скоб, крючков, хомутов, и т.д.	кг	5,38	0-53	2-85
3	12-40 20-5-а	Стоимость арматуры	кг	0,412	0-57	0-23
		Итого	руб.	-	-	12-79

1 Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Назгул
Назгул

А.И.Шныркова
С.М.Наумова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на устройство каркасной клетки с постоянными домиками для лисиц и песцов в шее основного стада (для северных районов)

Основание: альбом 2, ТХ-4 Сметная стоимость 80,13 руб.
Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
		а) Выгул				
1	15-1 23-1-а	Устройство рамки из пиломатериалов	м3	0,33	142-00	46-86
2	15-25I 23-49в	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,33	5-52	1-82
3	2I-4I 59-IIб	Натягивание оцинкованной сетки	м2	3,65	1-16	4-23
4	15-86 23-14-б	Щиты деревянные из досок	м2	1,32	4-13	5-45
5	24-708 33-26-а	Установка и стоимость скоб, запоров, петель, подвесок и т.д.	кг	0,25	0-53	0-13
6	12-40 20-5-а	Стоимость арматуры	кг	0,01	0-57	0-01
		б) Домик				
7	15-1 23-1-а	Устройство деревянного каркаса	м3	0,01	142-00	1-42
8	15-86 23-14-б	Устройство домика из досок	м2	4,37	4-13	18-05
9	15-25I 23-49-а	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,01	5-52	0-06
10	2I-4I 59-IIб	Натягивание оцинкованной сетки	м2	0,47	1-16	0-55

I	2	3	4	5	6	7
II	24-708 23-26-а	Установка и стоимость скоб, петель, крючков и т.д.	кг	0,45	0-53	0-24
I2	15-253 23-49-в	Огнезащита деревянных конструкций	м2	5,69	0-18	1-02
I3	16-613 26-10-ж	Прокладка пергамина	м2	1,12	0-256	0-29
		Итого	руб. -	-	-	80-13

Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Наумов
Наумов

А.И.Шныркова
С.М.Наумова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

на устройство бескаркасного выгула для
лисиц и песцов в шее молодняка
(для северных районов)

Основание: альбом 2, ТХ-3

Сметная стоимость 13,10 руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
Выгул						
1	21-41 59-11б	Натягивание оцинкованной сетки	м2	8,39	1-16	9-73
2	24-708 33-26-а	Установка и стоимость прижимов, крючков, хомутов и скоб	кг	5,07	0-53	2-69
3	12-40 20-5-а	Стоимость арматуры	кг	1,2	0-57	0-68
		Итого	руб.		-	13-10

Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Наумов
Наумов

А.И.Шныркова
С.М.Наумова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

на устройство каркасного выгула для лисиц
и песцов в шеде молодняка
(для северных районов)

Основание: альбом 2, ТХ-4

Сметная стоимость 29,47 руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I5-I 23-I-a	Устройство рамки из пило-материалов	м3	0,09	142-00	12-78
2	I5-25I 23-49-в	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,09	5-52	0-50
3	2I-4I 59-IIб	Натягивание оцинкованной сетки	м2	8,98	1-16	10-42
4	24-708 33-26-a	Установка и стоимость скоб, запоров, петель, подвесок и т. д.	кг	0,59	0-53	0-3I
5	I5-68 23-I4-б	Щиты деревянные из досок	м2	1,32	4-13	5-45
6	I2-40 20-5-a	Стоимость арматуры	кг	0,0I	0-57	0-0I
		Итого	руб.	-	-	29-47

/ Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Нагур
Нагур

А.И.Шныркова
С.М.Наумова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

на устройство каркасной клетки со вставными
домиками для лисиц и песцов в шеде основного
стада
(для северных районов)

Основание: альбом 2, ТХ-4 Сметная стоимость 51,08 руб.
Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
а) Выгул						
1	15-1 23-1-а	Устройство рамки из пиломатериалов	м3	0,09	142-00	12-78
2	15-251 23-49-в	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,09	5-52	0-50
3	21-41 59-11б	Натягивание оцинкованной сетки	м2	8,98	1-16	10-42
4	24-708 33-26-а	Установка и стоимость скоб, запоров, петель, подвесок и т.д.	кг	0,59	0-53	0-31
5	15-68 23-14-б	Щиты деревянные из досок	м2	1,32	4-13	5-43
6	12-40 20-5-а	Стоимость арматуры	кг	0,01	0-57	0-01
б) Домик						
7	15-1 23-1-а	Устройство деревянного каркаса	м3	0,01	142-00	1-42
8	15-86 23-14-б	Устройство домика из досок	м2	4,37	4-13	18-05
9	15-251 23-49-а	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,01	5-52	0-06
10	21-41 59-11-б	Натягивание оцинкованной сетки	м2	0,47	1-16	0-55

I	2	3	4	5	6	7
II	24-708 23-26-а	Установка и стоимость скоб, петель, крючков и т.д.	кг	0,45	0-53	0-24
I2	I5-253 23-49-в	Огнезащита деревянных конструкций	м2	5,69	0-18	I-02
I3	I6-6I3 26-10-ж	Прокладка пергамина	м2	I,12	0-256	0-29
		Итого	руб.	-	-	5I-08

¹ Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Наум
Наум

А.И. Шныркова
С.М. Наумова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

на устройство домика для лисиц и песцов
в бескаркасной клетке
(для северных районов)

Сметная стоимость 2I,4 руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для п. Тикси

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
Домик						
1	I5-I 23-I-a	Устройство деревянного каркаса	м3	0,0I	I42-00	I-42
2	I5-86 23-I46	Устройство домика из досок	м2	4,37	4-I3	I8-05
3	I5-25I 23-49-a	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,0I	5-52	0-06
4	I5-253 23-49-b	Огнезащита деревянных конструкций	м2	4,37	0-I8	0-79
5	2I-4I 59-II-6	Натягивание оцинкованной сетки	м2	0,47	I-I6	0-55
6	24-708 23-26-a	Установка и стоимость скоб, петель, крючков и т.д.	кг	0,45	0-53	0-24
7	I6-6I3 26-IO-ж	Прокладка пергамина	м2	I,I2	0-256	0-29
		Итого	руб.	-	-	2I-40

Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Наумов
Наумов

А.И. Шниркова
С.М. Наумова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ
к типовому проекту на строительство шеда
длиной 30 м звероводческих ферм в железобетонных конструкциях (для северных районов)

№ п-п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
I. Общестроительные работы по смете № 2-I			
Затраты труда			
I	Затраты труда	ч/дн	85,18
2	Заработная плата	руб.	295,45
Строительные машины и оборудование			
3	Автогрейдеры средние	м/с	0,0I
4	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	0,II
5	Краны автомобильные 3 т	м/с	0,02
6	Краны башенные 5 т	м/с	0,79
7	Краны гусеничные 10 т	м/с	1,95
8	Лебедки электрические реверсивные 3 т	м/с	1,67
9	Прочие машины	руб.	27,18
10	Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м	м/с	0,29
Материалы для общестроительных работ			
II	Болты строительные	кг	20,60
I2	Болты стяжные и анкерные	т	0,08
I3	Бруски и брусья 2с 75 мм и более	м3	2,55
I4	Бруски и брусья 3с 75 мм и более	м3	1,10
I5	Бруски 4с 50-60 мм	м3	0,66
I6	Бумага битумированная	м2	3,32
I7	Войлок минеральный	м3	0,32
I8	Войлок строительный	м2	0,77

I	2	3	4
19	Гвозди	кг	24,86
20	Гвозди кровельные оцинкованные	кг	2,55
21	Глина	м3	2,14
22	Доски 2 с 40 мм и более	м3	0,33
23	Доски 3с 40 мм и более	м3	0,05
24	Доски 4с 40 мм и более	м3	0,76
25	Доски пологого настила 29 мм	м3	1,62
26	Доски строганные 3с 25-32 мм	м3	0,01
27	Закрепы	кг	0,31
28	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля	м2	181,17
29	Память	кг	43,32
30	Паста антисептическая	кг	1,65
31	Песок	м3	14,59
32	Поковки	кг	15,83
33	Поковки оцинкованные	кг	13,42
34	Проволока разная	кг	2,34
35	Сетки металлические плетеные	м2	81,82
36	Смола	кг	2,31
37	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,04
38	Толь	м2	4,75
39	Шаблоны коньковые асбестоцементные	1000 шт	0,03
40	Шлак доменный	м3	0,77
41	Шурупы оцинкованные	кг	14,23
42	Щебень каменный	м3	8,76
	Полуфабрикаты		
43	Бетон тяжелый 200, на щебне 5-10 мм	м3	0,24
44	Бетон тяжелый 300, на щебне фракции 5-10 мм	м3	0,53

I	2	3	4
45	Раствор цементный 25 Детали и изделия из дерева	м3	0,01
46	Плнтусы Детали и изделия из металла	м	56,02
47	Кронштейны	кг	61,73
48	Стальные конструкции-приспособления для сборки м/к Детали и изделия из бетона и железобетона	т	0,01
49	Колонны прямоугольные цельные	м3	2,80
50	Сборные конструкции	шт	22,00
51	Сборные конструкции Детали и изделия прочие	м3	5,92
52	Блоки фрамужные	м2	0,54
53	Плиты камышитовые	м2	1,69
54	Плиты фибролитовые 75 мм	м2	12,64
55	Прочие материалы	руб.	56,23
II. Оборудование шедов по смете № I-2 (на 56 клеток)			
Затраты труда			
1	Затраты труда	ч/дн	126,38
2	Заработная плата	руб.	411,32
Строительные машины и оборудование			
3	Прочие машины	руб.	15,83
Материалы для общестроительных работ			
4	Болты строительные	кг	2,29
5	Болты стяжные и анкерные	т	0,05
6	Брусски и бруссы 2с 75 мм и более	м3	0,28

I	2	3	4
7	Бруски 3с 50-60 мм	м3	0,49
8	Бумага битумированная	м2	0,82
9	Войлок минеральный	м3	0,08
10	Гвозди	кг	9,79
11	Доски 2с 40 мм и более	м3	0,04
12	Доски 4с 40 мм и более	м3	0,01
13	Доски строганые 2 с 40 мм и более	м3	12,24
14	Мастика битумная	т	0,03
15	Пергамин	м2	68,99
16	Поковки	кг	1,02
17	Проволока разная	кг	10,94
18	Сетки металлические плетеные	м2	382,42
19	Шлак доменный	м3	0,15
	Детали и изделия из металла		
20	Кронштейны-	кг	3571,68
	Детали и изделия прочие		
21	Плиты фибролитовые 75 мм	м2	2,40
22	Прочие материалы	руб.	31,78
	III. Электромонтажные работы по смете № I-3		
1	Затраты труда	ч/дн	4,36
2	Заработная плата	руб.	16,00

Нач. сметного отдела
Составил ст. инженер
рук. группы
Проверил рук. группы

Вашинк.
Наумов
Коканова
Наумова

Ю. А. Норовков
А. И. Шныркова
О. А. Коканова
С. М. Наумова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ
 приложение к смете № I-I
 шед длиной 30 м для звероводческих ферм
 в деревянных конструкциях
 (для северных районов)

№ п-п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
Затраты труда			
1	Затраты труда	ч/дн.	74,56
2	Заработная плата	руб.	255,05
Строительные машины и оборудование			
3	Автогрейдеры средние	м/с	0,01
4	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	0,13
5	Краны автомобильные 3 т	м/с	0,02
6	Лебедки электрические реверсивные 3 т	м/с	1,69
7	Прочие машины	руб.	19,49
8	Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м	м/с	0,27
Материалы для общестроительных работ			
9	Болты строительные	кг	39,19
10	Болты стяжные и анкерные	т	0,14
11	Бруски и брусья 2 с 75 мм и более	м3	4,86
12	Бруски и брусья 3с 75 мм и более	м3	2,58
13	Бруски 4с 50-60 мм	м3	0,74
14	Бумага битумированная	м2	6,47
15	Войлок минеральный	м3	0,63
16	Войлок строительный	м2	0,78
17	Гвозди	кг	27,88
18	Гвозди оцинкованные кровельные	кг	2,86

I	2	3	4
19	Глина	м3	2,40
20	Доски 2с 40 мм и более	м3	0,63
21	Доски 3с 40 мм и более	м3	0,05
22	Доски 4с 40 мм и более	м3	0,86
23	Доски пологового настила 29 мм	м3	1,82
24	Доски строганные 3с 25-32 мм	м3	0,02
25	Закрепы	кг	0,68
26	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля	м2	203,31
27	Мастика дегтевая	т	0,02
28	Пахла	кг	36,54
29	Паста антисептическая	кг	1,71
30	Песок	м3	15,92
31	Поковки	кг	24,88
32	Поковки оцинкованные	кг	15,06
33	Проволока разная	кг	2,34
34	Сетки металлические плетеные	м2	81,82
35	Смола	кг	3,14
36	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,05
37	Толь	м2	15,40
38	Шаблоны коньковые асбестоцементные	1000 шт	0,03
39	Шлак доменный	м3	0,13
40	Щурупы оцинкованные	кг	15,96
41	Щебень каменный	м3	9,84
	Полуфабрикаты		
42	Раствор цементный 25	м3	0,12
	Детали и изделия из дерева		
43	Плнтусы	м	62,94

1	2	3	4
Детали и изделия из металла			
44	Стальные конструкции-приспособления для сборки м/к	т	0,01
Детали и изделия прочие			
45	Блоки фрамужные	м2	1,18
46	Плиты камышитовые	м2	1,89
47	Плиты фибролитовые 75 мм	м2	2,09
48	Прочие материалы	руб.	64,99

Нач. сметного отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы

Вайцке.
Сайнл
Сайнл

Ю. А. Норовков
 А. И. Шныркова
 С. М. Наумова