ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
806-2-21.88

Норковая ферма на 10000 самок

Шед для основного стада норок на 416 клеток

Конструкции железобетонные

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 23158-04

806-2-21.88

Норковая ферма на 10000 самок

Шед для основного стада норок на 416 клеток

конструкции железобетонные

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

Сметная стоимость

общая	12,85 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	12,45 тыс.руб.
1 м2 общей площади	66,44 руб.
1 м3 здания	24,84 руб.
расчетную единицу	30,89 руб.

Разработан институтом
"Типроагротехпром"
г.Иваново

Утвержден и введен в действие
проектным институтом
"Типроагротехпром"
приказ от 18.04.88 г № 229

Главный инженер института В.И.Мороко
Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

23158-04

СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	3
	Объектная смета № I	5
I-I	Общестроительные работы	7
I-2	Оборудование шеда основного стада	27
	Калькуляция № I	32
I-3	Производственный водопровод	36
I-4	Производственный водопровод на поение норок (автоматическое поение)	40
I-5	Электроосвещение	46
I-6	Производственный водопровод на поение норок (вариант - полуавтоматическое поение)	54
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	60

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта шеда для основного стада норок на 416 клеток (конструкции железобетонные)

1. Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Государственного комитета по делам строительства от 18 мая 1982г. № 141.

2. Сметная стоимость общестроительных работ и санитарно-технических исчислена по сборникам ЕРЕР Госстроя СССР и сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормам 1984 г.

3. Накладные расходы приняты:
-на общестроительные работы - 16,5% ;
-на внутренние сантехнические работы - 13,3% ;
-на металлоконструкции - 8,6% ;
-плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое и технологическое оборудование подсчитана по сборникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983г.

5. Стоимость оборудования по прейскурантам оптовых цен, а стоимость материалов, не учтенных ценником на монтаж оборудования по сборнику средних районных сметных цен ч.I по I территориальному району и по прейскурантам оптовых цен.

На технологическое и электросиловое оборудование учтена наценка Госкомсельхозтехники -13,3%.

На материалы, не учтенные ценником на монтаж оборудования, стоимость которых определена по прейскурантам оптовых цен, приняты надбавки согласно сборнику сметных районных цен ч.У по таблице с 2 по 12 I территориального района.

Ограждающие конструкции при расчетной температуре наружного воздуха -30°С, снеговая нагрузка -0,98 кПа (100 кгс/м2).

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

-земляные работы - в сухих непучинистых, непросадочных грунтах с нормативными значениями характеристик γ =1,8т/м3, φ =28°, E= 14,7 МПа (150 кгс/м2) ;

-фундаменты - сборные железобетонные ;

-каркас - железобетонный ;

-кровля - асбестоцементная ;

-полы - бетонные ;

-отмостка - песчаная.

Составил ст.инженер Г.П.Головникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство шеда основного стада норок на 4I6 клеток
(конструкции железобетонные)

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I2,85 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2,60 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата I,83 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность) - 30,89 руб.
I м2 общей площади здания - 68,57 руб.
I м3 объема здания - 25,64 руб.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы	8,03	-	-	-	8,03	I,48	I,02	I9,30
2	I-2	Оборудование шеда	3,00	-	0,39	-	3,39	0,34	0,24	8,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I-3	Производственный водопровод	0,33	-	-	-	0,33	0,I0	0,06	0,79
4	I-4	Производственный водопровод на поение норок	I,0I	-	-	-	I,0I	0,65	0,49	2,43
5	I-5	Электроосвещение	-	0,08	0,0I	-	0,09	0,03	0,02	0,22
		Итого	I2,37	0,08	0,40	-	I2,85	2,60	I,83	30,89

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил ст.инженер Г.П.Головникова
Проверил рук.группы Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

на общестроительные работы шеда для основного стада норок на 416 клеток (конструкции железобетонные)

Основание: чертежи № альбом I АС-I÷7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 8,03 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 1482 чел.-час

Сметная заработная плата 1,02 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность) - 19,30 руб.
1 м2 общей площади здания - 42,85 руб.
1 м3 объема здания - 16,02 руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин	в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин	в том числе заработная плата	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0		II
		I. Земляные работы												
I	ЕРЕР I-II32 шифр II6-5	Планировка поверхности грунта ручным способом, I00 м2	9,30	7,I5	7,I5	-	-	66	66			I2,9		I20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ЕРЕР I-230 шифр 29-I ЕРЕР I-237 шифр 29-8 К=5 тех.ч. п.I.II К=I,I0	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. толщиной 0,2м с перемещением на 60м, I000 м3 Цена: (33,8+27,7х5)хI,I (II,8+9,68х5)хI,I	0,09	I89,53 -	I89,53 66,22	I7		I7 6	- 66,22х хI,44	- 9
3	ЕРЕР I-I83 шифр 23-4 тех.ч. п.I.II К=I,2	Погрузка растительного грунта на автомобили самосвалы экскаватором с ковшом емк.0,25м3, I000 м3 Цена: I36+I26,39х0,2 Экспл.машин I26,39хI,2 49,8 х I,I	0,09	I6I,28 9,6I	I5I,67 54,78	I5	I	I3 5	I9,5 54,78х хI,44	2 7
4	СЦПГ т.I стр.28	Отвозка растительного грунта на I км, т	I08	0,29	0,29 -	3I	6	-		I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	ЕРЕР I-I94 шифр 25-I	Работа на отвале, I000 м3 Цена: I0,7+9,26x0,I Экспл.машин 9,26xI,I 2,97xI,05	0,09	II,63 I,30	I0,I9 3,I2	I	-	I -	2,63 3,I2x xI,44	- -
6	ЕРЕР I-65 шифр I2-5 тех.ч. п.I.II К=I,2 тех.ч. п.3.6 К=I,2	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратная лопата с ковшом емк. 0,25 м3 в отвал, I000 м3 Цена: (I43+I37,58x0,2)xI,2 Экспл.машин I37,58xI,2xI,2 54,5xI,I	0,032	204,62 5,42	I98,I2 59,95	7	-	7 2	II 59,95x xI,44	- 3
7	ЕРЕР I-948 шифр 79-2 тех.ч.	Доработка грунта вручную в котлованах, I00 м3	0,02	II5,20 II5,20	- -	2	2	-	228x xI,2	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.3.67 К=I,2 п.3.72 К=0,8	Цена: I20xI,2x0,8 Зарплата I20xI,2x0,8								
8	ЕРЕР I-23I шифр 29-2 ЕРЕР I-238 шифр 29-2 тех.ч. п.I.II	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстоя - ние 60м в резерв, I000 м3	0,034	2I5,80 -	2I5,80 74,34	7		7 3	- 74,34x xI,44	- 4
		Цена: (40,8x0,85+32,3x5)xI,I Экспл.машин (40,8x0,85+32,3x5)xI,I (I4,3+II,3x5)xI,05								
9	ЕРЕР I-23I шифр 29-2 ЕРЕР I-238	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние 60м для обратной засыпки и подсыпки под полы, I000 м3	0,034	2I5,80 -	2I5,80 74,34	7		7 3	- 74,34x xI,44	- 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр 29-9 тех.ч. п.I.II	Цена: (40,8x0,85+32,3x5)xI,I								
		Экспл.машин (40,8x0,85+32,3x5)xI,I								
		(I4,3+II,3x5)xI,05								
I0	ЕРЕР I-257 шифр 3I-2 тех.ч. п.I.II	Обратная засыпка грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние 5м, I000 м3	0,0I4	20,79 -	20,79 6,92	I	-	-	- 6,92x xI,44	- -
		Цена: I8,9xI,I								
		Экспл.машин I8,9xI,I								
		6,59xI,05								
II	ЕРЕР I-II84 шифр II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками, I00 м3	0,I4	9,69 6,20	3,49 2,29	I	I	-	II,20 2,29x xI,44	2 -
I2	ЕРЕР I-968 шифр 8I-2	Обратная засыпка вручную котлованов, I00 м3	0,06	46,00 46,00	- -	3	3	-	99,30 -	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	ЕРЕР I-I84 шифр 23-5 тех.ч. п.I.II К=I,2	Разработка недостающего грунта экскаватором с погрузкой на автомобили-самосвалы, I000 м3 Цена: I69+I57,Ix0,2 Экспл.машин I57,IxI,2 6I,6xI,I	0,0I	200,42 II,90	I88,52 67,76	2		2 I	24,20 67,76x xI,44	- -
I4	СЦПГ часть I стр.28	Подвозка недостающего грунта на Iкм, т	I8	0,29 0,06	0,29 -	5	I	-		2
I5	ЕРЕР I-995 шифр 85-2	Подсыпка грунта под полы, I00 м3	0,24	69,30 52,60	I6,70 7,47	I7	I3	4 2	II3 7,47x xI,44	27 3
I6	ЕРЕР I-II84 шифр II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками, I00 м3	0,24	9,69 6,20	3,49 2,29	2	I	I -	II,20 2,29x xI,44	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	ЕРЕР I-II87 шифр II8-I3	Полив оснований под полы водой, I00 м2	I,875	0,44 0,24	- -	I	I		6,I0 -	II -
I8	ЕРЕР I-II29 шифр II6-2	Планировка площади механизированным способом, I00 м2	I,875	0,35 -	0,35 0,II	I			- 0,IIx xI,44	- -
		Итого по I разделу, руб				I86	94	57 2I		I88 33
		2. Фундаменты								
I	ЕРЕР 7-5 шифр I-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5т, шт	58	3,20 0,75	2,45 0,89	I86	44	I42 52	I,32 0,89x xI,29	77 67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ССЦ том I 9-I22	Стоимость сборных железобетонных фундаментов, м3	II,02	7I,20		785	-	-	-	-
3	ССЦ том I тех.ч. табл. 3-I	Арматура класса А-I, т	0,I4	229,00		32	-	-	-	-
4	6-I3 шифр I-I3	Устройство бетонных столбиков из бетона В 7,5, м3	0,45	34,40 2,78	0,34 0,I0	I5	I		5,07 0,I0х х1,29	2 -
		Итого по 2 разделу, руб.				I0I8	45	I42 52		79 67
		3.Каркас								
I	7-3I шифр 3-I	Установка железобетонных прямоугольных стоек, шт	58	8,67 2,49	3,5I I,28	503	I44	203 74	4,76 I,28х х1,29	24I 96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ССЦ том I 9-I	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона класса В I5, м3	2,9	82,66		240				
		Цена: 84,3-0,82х2								
3	ССЦ том I тех.ч. табл. 3-I	Арматура класса А-I, т	0,I3	229,00	-	30				
4	ССЦ том I тех.ч. табл. 3-I	Арматура класса А-III, т	0,25	250,00	-	63				
5	ССЦ том I тех.ч. табл. 3-I	Закладные детали, т	0,32	4I3,00	-	I32				
6	ССЦ том I тех.ч. табл. 3-I	Металлизация закладных деталей, т	0,32	I78,00		57				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	7-9I шифр 7-I	Укладка ригелей железобетонных массой до 5т, шт	58	2,57 0,88	I,3I 0,47	I49	5I	76 27	I,44 0,47х xI,29	84 35
8	ССЦ том I 9-284	Стоимость сборных железобетонных ригелей из бетона класса В I,5, м3	I,74	68,66		II9				
		Цена: 70,3-0,82х2								
9	ССЦ том I тех.ч. табл. 3-I	Арматура класса А-I, т	0,06	229,00	-	I4				
I0	ССЦ том I тех.ч. табл. 3-I	Арматура класса А-III, т	0,I8	250,00	-	45				
II	ССЦ том I тех.ч. табл. 3-I	Закладные детали, т	0,52	4I3,00	-	2I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	ССЦ том I тех.ч. табл. 3-I	Металлизация закладных деталей, т	0,52	I78,00	-	93				
I3	I0-20 шифр 4-I	Установка элементов каркаса (связи), м3	0,474	II0,00 I2,90	I,30 0,39	52	6	-	24,00 0,39х хI,29	II -
I4	8-27 шифр 4-7	Обмазка битумом поверхности стоек за 2 раза, I00 м2	0,08	90,00 I9,50	I,50 0,45	7	2	-	33,60 0,45х хI,29	3 -
I5	I0-32 шифр 6-I	Обшивка торца чистыми досками, м2	I5,79	2,I4 0,22	0,03 0,0I	34	3	-	0,40 0,0Iх хI,29	6 -
I6	I0-28 шифр 4-I	Каркас из брусьев, м3	0,265	II0,00 I2,90	I,30 0,39	29	3	-	24,00 0,39х хI,29	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	7-29I шифр I7-7	Установка соединительных элементов, т	0,986	342,00 2I,30	- -	337	2I	-	34	34 -
I8	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация крепежных элементов, т	0,986	I78,00		I76				
I9	ЕРЕР 9-II8 шифр I7-I	Устройство сетчатого ограждения, т	0,I0	40,30 35,90	0,20 0,05	4	4	-	63,40 0,05х xI,29	6 -
20	СЦМ часть I разд.I п.53I	Стоимость арматуры класса А-I диаметр I0, т	0,04	I65,00		7				
2I	Пр-нт 0I-I9 табл. I.I	Стоимость сетки оцинкованной 25-2.0, м2	28,2	I,09		3I				
		Цена: 0,99xI,I								
22	ЕРЕР I3-I2I	Огрунтовка металлоконструкций ограж -								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр I5-6	дений грунтом ГФ-02I, I00 м2	0,02	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,06x xI,29	-
23	ЕРЕР I5-6I4 шифр I54-8	Масляная окраска металлоконструкций, I00 м2	0,02	60,50 38,40	0,03 -	I	I	-	68,00	-
24	I0-20I шифр 37-I	Огнезащита каркаса брусьев, м3	0,265	3,82 0,46	0,I3 0,04	I	-	-	0,87 0,04x xI,29	- -
25	I0-203 шифр 37-3	Огнезащита обшивки, I00 м2	0,I6	I2,20 I,60	0,40 0,I2	2	I	-	3,03 0,I2x xI,29	- -
		Итого по 3 разделу, руб				2342	235	279 I0I		392 I3I
		4.Кровля								
I	ЕРЕР	Укладка прогонов								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I0-I92 шифр 36-2	из брусьев, м3	7,64	II8,00 8,70	I,30 0,4I	90I	66	I0 3	I4,8 0,4Ix x1,29	II3 4
2	ЕРЕР I0-20I шифр 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, м3	7,64	3,82 0,46	0,I3 0,04	29	4	I -	0,87 0,04x x1,29	7 -
3	ЕРЕР I2-27I шифр 6-I	Устройство кровли из волнистых асбесто - цементных листов среднего профиля по готовым прогонам, I00 м2	3,85	207,00 24,70	2,75 0,82	797	95	I0 3	42,90 0,82x x1,29	I65 4
		Итого по 4 разделу, руб.				I727	I65	2I 6		285 8
		5. Полы								
I	II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем, I00 м2	I,87	43,30 3,57	0,99 0,30	8I	7	I -	7,I9 0,30x x1,29	I3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	II-II шифр I-II	Бетонная подготовка из бетона класса В 7,5 толщиной I00мм, м3	I8,7	29,30 I,62	- -	548	30		2,90 -	54 -
3	ЕРЕР II-67 шифр II-I ЕРЕР II-68 шифр II-2	Бетонное покрытие пола толщиной 25мм из бетона класса В 25, м2 Цена: I23+(35,8-29,3)x x3,06-/I5,8+(35,8--29,3)x0,5I/	I,87	I23,775 I9,9I	I,46 0,44	23I	37	3 I	39,I4 0,57	73 I
4	ЕРЕР 8-59 шифр 7-3	Армирование бетонной подготовки, т	0,09	42I,00 27,80	I,38 0,4I	38	3	-	54,3 0,4Ix xI,29	5 -
		Итого по 5 разделу, руб.				898	77	5 2		I45 2
		6.Двери								
I	ЕРЕР	Устройство								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I0-28 шифр 4-I	деревянного каркаса дверей, м3	0,I04	II0,00 I2,90	I,30 0,39	II	I	-	24,0 0,39х xI,29	2 -
2	ЕРЕР 26-50 шифр I0-5 з/пл.	Установка сетки в дверях, м2	9,68	0,06 0,06	- -	I	I	-	0,II -	I
3	Пр-нт 0I-I9 табл. I.I	Стоимость оцинкованной сетки 25-2.0, м2	9,68	I,09	-	II				
		Цена: 0,99xI,I								
4	СЦМ часть I разд.I п.448	Стоимость приборов для дверей, компл.	4	2,97	-	I2				
5	ЕРЕР I0-20I шифр 37-I	Огнезащита каркаса, м3	0,I04	3,82 0,46	0,I3 0,04	I	-	-	0,87 0,04х xI,29	- -
		Итого по 6 разделу, руб.				36	2			3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		7. Разные работы								
I	ЕРЕР II-3 шифр I-3	Устройство песчаной отмостки толщиной I25мм, м3	I6,6	I0,40 I,62	- -	I73	27	-	3,0 -	50 -
		Итого по 7 разделу, руб.				I73	27			50 -
		Итого прямые затраты, руб.				6380	645		504 I86	II42 24I
		Накладные расходы I6,5%, руб.				I053				
		(НУЧП)								
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.								95
		0,092х								
		Сметная заработная плата, руб.					I90			
		0,I8х								
		Итого с накладными расходами, руб.				7433				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8%, руб.				595				
		(НУЧП)								
		Итого по смете, руб.				8028				
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.								I482
		Сметная заработная плата, руб.					I02I			

Составил ст.инженер Г.П.Головникова

Проверил рук. группы Н.П.Солдатова

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	в накладных расходах, % от стоимости по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	I34	I86	I6,5	3I	I7	234						2,92 I,75
2	Фундаменты	м3	II,47	I0I8	I6,5	I68	95	I28I						I5,95 III,68
3	Каркас-стены	м2	43,99	2342	I6,5	386	2I8	2946						36,70 66,97

23158-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Кровля	м2	385	I727	I6,5	285	I6I	2I73						27,07 5,64
5	Полы	м2	I87	898	I6,5	I48	84	II30						I4,08 6,04
6	Двери	м2	9,68	36,0	I6,5	6	3	45						0,56 4,65
7	Разные работы	руб.		I73,0	I6,5	29	I6	2I8						2,72
	Итого	руб.		6380		I053	594	8027						I00%

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил ст.инженер Г.П.Головникова
Проверил рук. группы Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на приобретение и монтаж оборудования шеда основного стада норок

Основание: (спецификации) № ТХ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,39 тыс.руб.
В том числе:
оборудования 0,39 тыс.руб.
строительных работ 3,00тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 336 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,24тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.:		Общая масса оборудования, т
				оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу	не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего	брутто нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	ОПКБ НИИ ПЗК	Тележка ТГ-4, шт	I	II8			II8						
2	24-I8-3I доп.6 п.485 прим.	Ларь для суточного запаса подстилки 0314, шт	4	38			I52						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	24-I9--96 стр.I67	Поилка норковая ПН.000, I000 шт	0,4I6	20I,6			84						
4	Калькуляция № I	Блок клеток для основного стада, компл.	52		42,27 2,905	0,2I 0,065		2I98	I5I	I0,92 3,38	5,34 0,085	277,68 4,42	
5	ЕРЕР 9-234 шифр 38-6	Ограждение клеток, из сетки, т	0,38		64,I 50,I	3,20 0,96		24	I9	I,22 0,36	6I,2 0,96x xI,29	23,26 0,47	
6	0I-I9 табл. I.I	Стоимость сетки 35-2.0-ОГОСТ 5336-80, м2	242		0,7I5			I73					
		0,65xI,I											
		Итого,руб.					354	2395	I70	I2,I4 3,74		300,94 4,89	
		Запасные части 2%, руб.					7						
		Итого,руб.					36I						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Тара и упаковка 2%, руб.					7						
		Итого,руб.					368						
		Транспортные расходы 5%,руб.					I8						
		Итого,руб.					386						
		Заготовительно-складские расходы I,2%,руб.					5						
		Итого,руб.					39I						
		Комплектация 0,7%, руб.					3						
		Отклонения по заработной плате											
		Косвенные расходы											
		Материальные ресурсы,не учтенные расценками											
		Итого,руб.					394						
		Накладные расходы I6,5% по п.4, руб.						363					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Накладные расходы 8,6% по п.п.5,6, руб.						I7					
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах, руб.											
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел.-ч.										34,96	
		0,092х 380											
		Сметная заработная плата в накладных расходах, руб.							68				
		0,I8х 380											
		Итого, руб.					394	2775					
		Плановые накопления 8%, руб.						222					
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях, руб.											
		Всего по смете, руб.						339I		238	I2,I4 / 3,74		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.											
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.										335,90	
		Сметная заработная плата, руб.							242				

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил ст.инженер А.А.Лебедева
Проверил гл.специалист Л.И.Зайцева

23158-04

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на блок клеток для основного стада

Основание
Составлена в ценах I984г.
для базисных работ

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработная плата	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9	I0	II
		а) Блок домиков									
I	ЕРЕР I0-28 шифр 4-I	Устройство блока домиков с установкой перегородок и крышки из досок, м3	0,I3	II0,00	I2,90	I,30 0,39	I4,30	I,68	0,I7 0,05	24 0,39х хI,29	3,I2 0,065
2	ЕРЕР	Устройство для домика									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	9-II8 шифр I7-I	с ограничителем и крышки из сетки сварной оцинкованной 25/25, т	0,004	40,30 35,90	0,20 0,05	0,I6	0,I4	- -	63,40 0,05х xI,29	0,25 -
3	Пр-нт 0I-I9 табл. 6.2	Стоимость сетки сварной оцинкованной диаметром 2мм, м2	2,004	I,76		3,53				
		Цена: I,6xI,I								
4	СЦМ часть I разд.I п.468	Стоимость ручек скобок,крючков,защелок, колец лаза, кг	0,90	0,37		0,33				
5	ЕРЕР I0-20I шифр 37-I	Огнезащита деревянных конструкций домиков, м3	0,I3	3,82 0,46	0,I3 0,04	0,50	0,06	0,02 0,005	0,87 0,04х xI,29	0,II 0,0I
6	I5-6I4 шифр I64-8	Окраска ручек,скобок крючков,защелок,колец лаза, I00 м2	0,0004	60,50 38,40	0,03 -	0,02	0,0I5	- -	68 -	0,03 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		б)Блок выгулов								
7	ЕРЕР I0-28 шифр 4-I	Устройство каркаса выгулов из брусьев, м3	0,0I3	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I,43	0,I7	0,02 0,0I	24 0,39х xI,29	0,3I 0,0I
8	ЕРЕР 9-II8 шифр I7-I	Устройство каркаса дверцы из проволоки, т	0,002	40,30 35,90	0,20 0,05	0,08	0,07	- -	63,40 0,05х xI,29	0,I3 -
9	ЕРЕР 9-II8 шифр I7-I	Устройство выгулов, поддонов и дверок из сетки сварной оцинкованной, т	0,02	40,30 35,90	0,20 0,05	0,8I	0,72	- -	63,40 0,05х xI,29	I,27 -
I0	Пр-нт 0I-I9 табл. 6.2	Стоимость сетки сварной оцинкованной диаметром 2мм, м2	9,75	I,76	-	I7,I6				
		Цена: I,6xI,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	Пр-нт 0I-I9 табл. 6.2	Стоимость сетки сварной оцинкованной для устройства поддона, м2	I,32	2,602	-	2,64				
		Цена: I,82xI,I								
I2	СЦМ часть I разд.I п.35I	Стоимость проволоки 5-2Ц, т	0,002	227,8I	-	0,46				
		Цена: 2I3xI,07								
I3	СЦМ часть I разд.I п.468	Стоимость защелок, ручек, кронштейнов, скобок, кг	I,99	0,37		0,74				
I4	ЕРЕР I0-20I шифр 37-I	Огнезащита деревянных конструкций выгулов, м3	0,0I3	3,82	0,I3	0,05	0,0I	-	0,87	0,0I
				0,46	0,04			-	0,04x xI,29	-
I5	I5-6I4 шифр I64-8	Окраска защелок, ручек, кронштейнов, скобок, I00 м2	0,00I	60,50	0,03	0,06	0,04		68	0,07
				38,40	-				-	-
		Итого, руб.				4I,35	2,905	0,2I		5,34
								0,065		0,085

Составила ст.инженер Головникова Г.П. Головникова
Проверил рук. группы Солдатова Н.П. Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

на производственный водопровод для основного стада норок на 416 клеток

Основание: чертежи № ВК-I ÷ ВК-3
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 97 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,06тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II	
I	ЕРЕР I6-262 шифр 24-2 СЦМ часть 5	Трубопроводы из полиэтиленовых труб среднелегкого типа высокого давления диаметром 25мм, м	62,0	I,34	0,03		83	55	2	I,43	88,66	0,0Ix xI,29	0,80
				0,88	0,0I				I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.48I п.53I	Цена: I,39-0,I83+0,I3=I,337								
2	ЕРЕР I6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испы - тание труб диаметром до 50мм, I00м	0,62	3,94 3,73	- -	2	2		5,I6 -	3,20
3	ЕРЕР I6-I85 шифр I6-2	Установить кран поливочный диаметром 25мм, шт	2,0	2,07 0,I9	0,0I -	4	-	-	0,3I -	0,62
4	СЦМ часть Ш п.I484	Рукава резино-тканевые диаметром 25мм, м	80,0	2,23	-	I78				
5	Доп.I СЦМ часть Ш п.2037	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2 диаметром 25мм, шт	2,0	I,98		4				
		Итого прямые затраты, руб.				27I	57	2 I		92,48 0,80

23158-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3%, руб.				36				
		(НУЧП),руб.								
		Нормативная трудоемкость,чел.-ч.								3,3I
		0,092х								
		Сметная заработная плата,руб.					6			
		0,I8х								
		Итого с накладными расходами,руб.				307				
		Плановые накопления 8%,руб.				25				
		(НУЧП),руб.								
		Итого по смете,руб.				332	63	2 / I		
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.								97
		Сметная заработная плата, руб.					64			

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил ст.инженер В.П.Балябина
Проверилрук. группы Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

на производственный водопровод на поение норок шеда для основного стада норок на 416 клеток

Основание: чертежи №ВК-I ÷ВК-3
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 65I чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,49 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		I. Сантехнические работы									
I	РМО 35-4-3	Монтаж поилки ниппельной, шт	416,0	0,84 0,80	0,02 0,0I	349	333	8 4	I 0,0Ix x1,29		416 5,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ОПКБ НИИПЗ и К	Стоимость поилки ниппельной, шт	4I6,0	0,55		229				
		Цена: 0,55xI,I=0,55								
3	ЕРЕР I6-263 шифр 24-3 СЦМ часть 5 п.482 п.532	Трубопроводы из полиэтиленовых труб среднелегкого типа высокого давления диаметром 32мм, м	I74,0	I,28 0,72	0,02 0,0I	223	I25	3 2	I,I7 0,0Ix x I,29	203,58 2,24
		Цена: I,34-0,248+0,I84=								
4	ЕРЕР I6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50мм, I00м	I,74	3,94 3,73	- -	7	6		5,I6 -	8,98
5	Доп.I СЦМ часть III п.2038	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2 диаметром 32мм, шт	6,0	2,44		I5				
		Итого по I разделу, руб.				823	464	II 6		628,56 7,6I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы на сантехнические работы 13,3%, руб.				109				
		(НУЧП), руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.								10,03
		0,092х								
		Сметная заработная плата, руб.					20			
		0,18х								
		Итого с накладными расходами, руб.				932				
		Плановые накопления 8%, руб.				75				
		НУЧП, руб.								
		Итого по I разделу, руб.				1007	484	II / 6		646,20
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.								646,20
		Сметная заработная плата, руб.					690			
		П. Строительные работы								
I	ЕРЕР I-960 шифр 80-2	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы вручную без креплений, I00 м3	0,02	74,50 74,50	- -	I	I		I54 -	3,08
2	ЕРЕР I-968 шифр 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную, I00 м3	0,02	46 46	- -	I	I		99,30 -	I,99
		Итого прямые затраты по II разделу, руб.				2	2			5,07
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%, руб.				I				
		НУЧП, руб								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								0,09
		0,092х								
		Сметная заработная плата,руб.								
		0,I8х								
		Итого с накладными расходами,руб.				3				
		Плановые накопления 8%,руб.				-				
		НУЧП,руб.								
		Итого по II разделу, руб.				3	2			
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.								
		Нормативная трудо-емкость, чел.-ч.								5,I6
		Сметная заработная плата,руб.					2			
		Итого по смете,руб.				I0I0	486	II/6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.								651
		Сметная заработная плата, руб.					492			

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил ст.инженер В.П.Балябина
Проверил рук. группы Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

на приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: чертежи (спецификации) № 09 л.I
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.
В том числе:
оборудования 0,0I тыс.руб.
монтажных работ 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 25 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,02 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения, и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.:		Общая масса оборудования, т	
				оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу	не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего	брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Оборудование и монтажные работы											
I	I5-04 п.0I-0I0 п.0I-0I4 РМО 8-525--2	Автомат установочный в металлическом кожухе типа АП 50Б-2Т, шт Цена:3+4,30	I	7,30	2,88 I,04	0,06 0,0I	7	3	I	0,06 0,0I	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	РМО 8-6I0--2	Трансформатор понизительный масса до I2 кг, I00 шт	0,0I		I79 94,3	3,2 I,I6		2	I	0,03 0,0I	I59	I,59	
3	РМО 8-59I--8	Розетка штепсельная герметическая, I00 шт	0,06		30 I9,5	I,I3 0,II		2	I	0,07 0,0I	34	2,04	
4	РМО 8-406--I	Труба стальная диаметром до 25мм с креплением скобами, I00м	0,06		54 23,2	23,I 9,73		3	I	I,39 0,58	43	2,58	
5	РМО 8-4I8--4	Труба полиэтиленовая диаметром 25мм в подготовке пола, I00м	0,85		7,24 5,83	0,I3 0,05		6	5	0,II 0,04	I0	8,50	
6	РМО 8-409--I	Затягивание первого провода сеч.до2,5мм2 в проложенные трубы, I00м	0,9I		4,88 2,36	2,33 0,7I		4	2	2,I2 0,65	4	3,64	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	РМО 8-409--II	Затягивание последующего провода сеч. 2,5мм2 в проложенные трубы, I00м	I,03		I,2I I,I4			I	I		2	2,06	
		Итого,руб.					7	2I	I2	3,78 I,30		22,4I I,78	
		Запасные части 2%, руб.					-						
		Итого,руб.					7						
		Тара и упаковка 2%, руб.					-						
		Итого,руб.					7						
		Транспортные расходы 5%,руб.					I						
		Итого,руб.					8						
		Заготовительно-складские расходы I,2%,руб.					-						
		Итого,руб.					8						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Комплектация 0,7% (от итога с зап - частями),руб.					-						
		Итого,руб.					8						
		Материалы,не уч - тенные ценником											
8	СЦМ часть 5 стр.I75 п.I8	Светильник перенос-ной типа РВО-42УХЛ2, шт	I		4,09			4					
9	Доп.I4 I5-09 т.5-077	Провод марки АПВ 380В сечением 2мм2, I000 м	0,2		I4			3					
I0	I5-05 п.II--022	Трансформатор понижающий марки ОСОВ-0,25 , шт	I		I0,70			II					
II	СЦМ часть 5 стр.I93 п.308	Лампа накалива - ния МО36-40, I0 шт.	0,I		0,83			I					
I2	СЦМ	Розетка штепсель-											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	часть 5 стр.202 п.I65	ная РАI0-00I УХЛ2, шт	6		0,70			4					
I3	24-05 п.I-43I	Коробка ответви - тельная типа КТ-3/4, шт	6		I,0			6					
I4	24-05 п.I-72I	Профиль типа К 238, шт	2		0,80			2					
I5	СЦМ часть I стр.66 п.I3	Труба водогазо - проводная диамет- ром I5х2,8мм, м	6		0,26			2					
I6	СЦМ часть 5 стр.297 п.544	Труба полиэтилено- вая ПВД диаметром 25мм, I0м	8,5		I,5I			I3					
		Итого,руб.						46					
	СЦМ часть 5 табл.3 "А"	Начисления по поз.9- II,6%						-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	СЦМ часть 5 табл.7 "Е"	поз.10 -7,7%						I					
	СЦМ часть 5 табл.5 "Б"	поз.13- 8,2%,руб.						I					
	СЦМ часть 5 табл.7 "Б"	поз.14- 7,2%,руб.						-					
		Итого,руб.						48					
		Итого,руб.					8	21	12	3,78 1,30		24,09	
		Отклонения по заработной плате, руб.											
		Косвенные расходы											
		Материальные ресурсы,не учтенные расценками ,руб.						48					
		Итого,руб.					8	69					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Накладные расходы 87% на з/плату, руб.						I0					
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах											
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092										0,92	
		Сметная заработная плата в накладных расходах 0,I8							2				
		Итого					8	79					
		Плановые накопления 8%						6					
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях											
		Всего по смете					93		I4	3,78 I,30			
		Нормативная условно-чистая продукция											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость										25	
		Сметная заработная плата							I5				

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил ст.инженер З.А.Хрипунова
Проверил рук. группы О.А.Коканова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

на производственный водопровод на поение норок шеда для основного стада норок на 4I6 клеток

Основание: чертежи №ВК-I ÷ ВК-3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 224 чел.ч.

Сметная заработная плата 0,I4 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II	
		I.Сантехнические работы											
I	СПКБ НИИПЗ иК	Замок Зш-Iм,шт	4I6,0	0,I9			79						
		Цена: 0,I7xI,I=0,I9											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ОПКБ НИИПЗ иК	Штуцер конический, шт	4I6,0	0,07		29				
		Цена: 0,06xI,I=0,07								
3	ЕРЕР I6-263 шифр 24-3 СЦМ часть 5 п.482 п.532	Трубопроводы из полиэтиленовых труб среднелегкого типа высокого давления диаметром 32мм, м	I74,0	I,28 0,72	0,02 0,0I	223	I25	3 2	I,I7 0,0Ix xI,29	203,58 2,24
		Цена: I,34-0,248+0,I84=								
4	ЕРЕР I6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50мм, I00 м	I,74	3,94 3,73	- -	7	6		5,I6 -	8,98
5	доп.I СЦМ часть Ш п.2038	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2 диаметром 32мм, шт	6,0	2,44		I5				
		Итого прямых затрат по I разделу, руб.				353	I3I	3		2I2,56 2,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3%,руб.				47				
		(НУЧП),руб.								
		Нормативная трудоемкость,чел.ч.								4.32
		0,092х								
		Сметная заработная плата,руб.					8			
		0,I8х								
		Итого с накладными расходами,руб.				400				
		Плановые накопления 8%,руб.				32				
		НУЧП, руб.								
		Итого по I разделу, руб.				432	I39	3/2		2I9,I2
		Нормативная условно-чистая продукция,руб								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.								2I9,I2
		Сметная заработная плата, руб.					I4I			
		П. Строительные работы								
I	ЕРЕР I-960 шифр 80-2	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы вручную, без крепления, I00 м3	0,02	74,50 74,50	- -	I	I		I54 -	3,08
2	ЕРЕР I-968 шифр 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную, I00 м3	0,02	46 46	- -	I	I		99,30 -	I,99
		Итого прямые затраты, по II разделу, руб.				2	2			5,07
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%, руб.				I				
		(НУЧП), руб								
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.								0,09
		0,092х								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата,руб.					-			
		0,I8х								
		Итого с накладными расходами,руб.				3				
		Плановые накопления 8%,руб.				-				
		НУЧП,руб.								
		Итого по П разделу, руб.				3	2	- -		5,I6
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.								5,I6
		Сметная заработная плата,руб.					2			
		Итого по смете, руб.				435	I4I	3 2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.								224,28
		Сметная заработная плата, руб.					I43			

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил ст. инженер В.П.Балябина
Проверил рук. группы Н.П.Солдатова

ВЕДОМОСТЬ

23158-04

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту шед для основного стада норок на 416 клеток

Ресурсы	Количество
I	2
I. Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч.	1480
Заработная плата, руб.	1021
Строительные машины, руб.	504
II. Сантехнические работы	
Затраты труда, чел-ч.	748
Заработная плата, руб.	556
Строительные машины, руб.	13
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч.	25
Заработная плата, руб.	15
Строительные машины, руб.	4

I	2
Технологическое оборудование	
Затраты труда,чел-ч.	336
Заработная плата,руб.	242,00
Строительные машины,руб.	I2
В с е г о	
Затраты труда, чел.-ч.	2589
Заработная плата,руб.	I834,00
Строительные машины,руб.	533

Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил ст.инженер Г.П.Головникова
Проверил рук. группы Н.П.Солдатова
рук. группы О.А.Коканова

gost.e-ecolog.ru