ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-4-119.87

Полевая производственная база для участка добычи
резерного торфа с годовой программой до 200 тыс.тонн

БЫТОВОЙ КОРПУС

(вариант на суходоле и торфяной залежи)

А Л Ь Б О М IV

С М Е Т Ы

Москва
1986

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО ТОПЛИВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РСФСР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ПО КОМПЛЕКСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТОРФА В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

„ГИПРОТОРФ"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-4-119.87

Полевая производственная база для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой до 200 тыс.тонн

БЫТОВОЙ КОРПУС

(вариант на суходоле и на торфяной залежи)

А Л Ь Б О М IV

С М Е Т Ы

С т о и м о с т ь

Вариант на суходоле			Вариант на торфяной залежи		
Общая	тыс.руб.	39,I2	Общая	тыс.руб.	40,28
Строительно-монтажных работ	"	28,59	Строительно-монтажных работ	"	29,75
Оборудования	"	I0,53	Оборудования	"	I0,53

Разработан институтом Гипроторф

Типовой проект утвержден и введен в действие приказом МТП РСФСР № 174 от 24.10.1986г.

Директор Д.В.Куравлев

Главный инженер проекта Л.М.Магазинер

Нач.сметно-экономического отдела А.А.Январев

МОСКВА
198 6

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета № I (вариант на суходоле)	4÷6
3.	Локальные сметы с I-I по I-I2	7÷96
4.	Объектная смета № 2 (вариант на торфяной залежи)	97÷100
5.	Локальные сметы 2-I, 2-2	101÷117
6.	Ведомость потребности в производственных ресурсах (вариант на суходоле)	118÷120
7.	То же (вариант на торфяной залежи)	121÷123

416-4-119.ЕТ ал.IV

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство бытового корпуса полевой производственной базы для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой до 200 тыс.тонн, составлены в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных в действие с I января 1984 г.

Базисная стоимость определена для условий Московской области.

Сметы составлены на основе:

- Сборников единых районных единичных расценок на строительные работы, Госстроя СССР;

- Сборников сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области;

- Прейскурантов на оборудование для применения с 01.01.82 г.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере - 16,5%.

Плановые накопления - 8%.

Сметная стоимость определена для средней расчетной температуры наружного воздуха - 16^{0}.

Составила рук.гр. Е.Г.Свиязова

416-4-119.87 сп.IV

4

(шифр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту полевой производственной базы для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой до 200 тыс.тонн на строительство бытового корпуса (вариант на суходоле)
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 39,I2 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания I27,05 руб.

1 м³ объема здания 33,4I руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Общестроительные работы	24,64	-	-	-	24,64	-	-	-	м3	II7I	2I,04
2	I-2	Приобретение гардеробного оборудования	-	-	9,82	-	9,82	-	-	-	"	II7I	8,39
3	I-3	Сборный колодец	0,36	-	-	-	0,36	-	-	-	"	II7I	0,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Холодное водоснабжение	0,3I	-	-	-	0,3I	-	-	-	м3	II7I	0,27
5	I-5	Горячее водоснабжение	0,I6	-	-	-	0,I6	-	-	-	"	II7I	0,I4
6	I-6	Канализация	0,64	0,04	0,53	-	I,2I	-	-	-	"	II7I	I,04
7	I-7	Отопление и узел управления	0,95	-	-	-	0,95	-	-	-	"	II7I	0,8I
8	I-8	Вентиляция	0,38	-	-	-	0,38	-	-	-	"	II7I	0,32
9	I-9	Приобретение и монтаж силового оборудования	-	0,I2	0,I2	-	0,24	-	-	-	"	II7I	0,20
I0	I-I0	Электроосвещение	-	0,8I	-	-	0,8I	-	-	-	"	II7I	0,69
II.	I-II	Автоматизация	-	0,I2	0,06	-	0,I8	-	-	-	"	II7I	0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I-I2	Пожарная сигнализация	-	0,06	-	-	0,06	-	-	-	м3	II7I	0,05
		Итого:	27,44	I,I5	I0,53	-	39,I2	-	-	-	м3	II7I	33,4I

Директор (или главный инженер проектной организации) Д.В.Журавлев

Главный инженер проекта Л.М.Магавинер

Начальник сметно-экономического отдела А.А.Январев

Составила рук.группы Е.Г.Свиязова

Проверила зам.начальника отдела В.А.Харькова

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту полевой производственной базы для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой до 200 тыс.тонн
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы бытового корпуса (вариант на суходоле)
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № АРI+АРIО; КДI+КДЗ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 24,64 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу _____ руб.
1 м² общей площади здания 80,02 руб.
1 м³ объема здания 2I,05 руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Земляные работы									
I	I-276 т.32-I	Планировка площадки в грунте II группы	м2	704,0	0,00086	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-230 I-237 29-I 29-8 тех.ч. табл.3 п.5	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м Цена: (0,0338+0,0277х4)хI,I	м3	I05,6	0,I59	-	-	I7	-	-	-
		Итого по равд.II	руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		П. Фундаменты									
I	I0-I88 34-2	Установка деревянных стульев на подкладках глубиной заложения свыше I,5м	м3	5,82	49,8	-	-	290	-	-	-
2	Прим. 26-79 I4-5	Осмолка	м2	98,II	0,50	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I0-20 3-3	Острожка с боков пластин	м2	2,5	0,I4	-	-	-	-	-	-
		Итого по разд. П:	руб.	-	-	-	-	337	-	-	-
		Ш. С т е н ы									
I.	I0-I4 I0-I5 2-4 2-5	Устройство наружных стен из бревен толщ. 220 мм Цена:(I2,5+I3,9)х0,5	м2	226,0	I3,2	-	-	2983	-	-	-
2	I0-I4 I0-I5 I0-I6 2-4 2-5 2-6	Устройство внутренних рубленных стен из бревен диаметром I80 мм Цена: I2,5=(I4,6=I3,9)	м2	272,4	II,8	-	-	32I4	-	-	-
3	I0-I90 35-2	Забирка цоколя из досок	м2	42,0	6,63	-	-	278	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	6-83 9-7	Анкерные болты сжима стен весом до 4 кг	т	0,069	44I	-	-	30	-	-	-
5	I0-I8 3-I	Обшивка рубленых стен с наружной стороны досками	м2	I6,6I	2,25	-	-	37	-	-	-
6	I0-I42 26-3	Прокладка паклей	м2	I6,6I	I,24	-	-	2I	-	-	-
7	I0-23 3-6	Устройство карнизов из чистых досок	м2	4I,5	3,04	-	-	I26	-	-	-
		Итого по разд.Ш	руб.	-	-	-	-	6689	-	-	-
		IУ. Перекрытие и кровля									
I	I0-70 II-I	Установка стропил	м3	I0,78	II2	-	-	I207	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I0-28 4-I	Укладка балок	м3	0,26	II0	-	-	29	-	-	-
3	I0-62 I0-I	Подшивка потолка чистыми досками	м2	336,0	2,49	-	-	837	-	-	-
4	I2-289 9-6 ц I-I п.298 п.367	Пароизоляция из одного слоя пергамина 0,499-(0,25-0,22)xI,II	м2	336,0	0,466	-	-	I57	-	-	-
5	I2-287 9-4	Утепление покрытия пенобетоном толщ.слоя I00 мм	м3	33,6	35,2	-	-	II83	-	-	-
6	I0-I94 36-4	Устройство рабочего настила из досок толщиной 25 мм	м2	367,4	I,35	-	-	496	-	-	-
7	I0-200 36-7	Устройство защитного настила	м2	367,4	I,47	-	-	540	-	-	-

II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I2-47 I-2-I	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида на битумной мастике	м2	367,4	2,I0	-	-	772	-	-	-
9	20-696 I8-I	Обжимное кольцо заделки труб в кровле	кг	4,5	0,359	-	-	2	-	-	-
		Итого по разд.IУ:	руб.	-	-	-	-	5223	-	-	-
		У. Перегородки									
I	I0-45 8-2	Устройство чистых дощатых перегородок с обшивкой досками	м2	I25,00	4,9I	-	-	6I4	-	-	-
		Итого по разд.У:	руб.	-	-	-	-	6I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		VI. П о л ы									
I	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта под полы	м2	3I4,4	0,0969	-	-	80	-	-	-
2	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки	м3	3I,44	29,3	-	-	92I	-	-	-
3	II-I8 3-I	Гидроизоляция на битумной мастике из изола	м2	I5,4	I,25	-	-	I9	-	-	-
4	II-63 9-8	Укладка лаг	м2	299,0	0,729	-	-	2I8	-	-	-
5	II-I85 27-2	Покрытие пола из досок при толщине 37 мм	м2	299,0	4,73	-	-	I4I4	-	-	-
6	II-I35 20-3	Покрытие пола керамической плиткой	м2	I5,4	4,I7	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Итого по разд.УI:		руб.	-	-	-	-	2666	-	-	-
		УП. Проемы									
		а) Окна									
I	I0-76 I3-5	Установка оконных блоков площадью до 2м2 в деревянных рубленных стенах	м2	27,36	4,78	-	-	I3I	-	-	-
2	Ц.I-П п.I2	Стоимость оконных блоков марки ОС I2-I5	м2	27,36	I8,4	-	-	503	-	-	-
3	-"- п.32а	Стоимость наличников	м	I60,6	0,2	-	-	32	-	-	-
4	-"- п.359	Стоимость подоконных досок	м	22,7I	I,92	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	Ц.I-I п.437	Стоимость приборов оконных	к-т	I6	3,38	-	-	54	-	-	-
6	I5-7I4 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов	м2	27,36	I,64	-	-	45	-	-	-
		Итого по п."а":	руб.	-	-	-	-	809	-	-	-
		б) двери									
7	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков в деревянных стенах площ. до 3 м2	м2	44,58	2,0	-	-	89	-	-	-
8	I0-I42 26-3	Конопатка деревянных коробок паклей в наружных деревянных стенах площ. до 3 м2	м2	8,24	I,24	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	Ц.I-П п.230	Стоимость дверных блоков марки ДН 2I-I0	м2	8,24	I6,9	-	-	I39	-	-	-
I0	-"- п.2I8	Стоимость дверных блоков марки ДГ 2I-I0	м2	28,0	I3,5	-	-	378	-	-	-
II	-"- п.2I7	Стоимость дверных блоков марки ДГ-2I-7	м2	8,34	I5,0	-	-	I25	-	-	-
I2	Ц.I-I п.446	Стоимость дверных приборов для однопольных дверей входных в здание	к-т	4	6,73	-	-	27	-	-	-
I3	-"- п.448	То же, для дверей, входных в помещение	к-т	20	2,97	-	-	59	-	-	-
		Итого по п."б":	руб.	-	-	-	-	827	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого по разд.УП:	руб.	-	-	-	-	I636	-	-	-
		УШ. Отделочные работы									
I	I5-298 6-I	Штукатурка стен по стальной сетке	м2	I53,3	3,86	-	-	592	-	-	-
2	I5-299 60-2	То же, потолков	м2	3I,2	3,96	-	-	I24	-	-	-
3	I5-623 I65-I	Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности стен	м2	790,5	0,70	-	-	553	-	-	-
4	I5-623 I65-I прим.	То же, потолков	м2	288,2	0,70	-	-	I98	-	-	-
5	I5-660 I68-3	Окраска стен влагостойкими красками	м2	I53,3	0,763	-	-	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I5-66I I68-4	То же, потолков	м2	3I,2	0,822	-	-	26	-	-	-
7	I5-563 I59-3	Масляная окраска полов	м2	299,0	0,7I2	-	-	2I3	-	-	-
		Итого по разд.УШ:	руб.	-	-	-	-	I823	-	-	-
		IX. Разные работы									
		а) приямок									
I	I-948 79-2	Рытье котлована с креплением	м3	7	0,I2	-	-	I	-	-	-
2	I-I003 87-2	Крепление стенок котлована	м2	II,3	0,6I9	-	-	7	-	-	-
3	I-968 8I-I	Обратная засыпка вручную	м3	4	0,4I5	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	0,38	29,3	-	-	II	-	-	-
5	8-38 5-5	Кладка стен приямка из кирпича	м3	2,4	37,9	-	-	-	-	-	-
6	8-27 4-7	Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой	м2	5,4	0,9	-	-	5	-	-	-
7	6-88 9-7	Установка ходовых скоб	т	0,007	44I	-	-	3	-	-	-
8	Ц,I-П т.ч.	Масляная окраска ходовых скоб	т	0,007	I5,6	-	-	-	-	-	-
9	I0-I93 36-3	Покрытие приямка щитами деревянными	м 2	2,25	0,54	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	Ц.I-П п.405	Стоимость деревянного щита	м2	2,25	3,34	-	-	8	-	-	-
		Итого по п."а":	руб.	-	-	-	-	I29	-	-	-
		б) Крыльца и козырьки									
II	II-3 I-3	Песчаная подготовка под крыльца	м3	I,3	I0,4	-	-	I4	-	-	-
I2	I0-I48 28-8	Устройство крылец	м2	6,4	20,I	-	-	I29	-	-	-
I3	I0-I49 28-4	Установка козырьков	М 2	6	5,76	-	-	35	-	-	-
I4	I2-280 8-5	Покрытие козырька оцинкованной кровельной сталью	м2	6	I,92	-	-	I2	-	-	-
		Итого по п."б"	руб.	-	-	-	-	I90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		г) Вентиляционный канал									
I	I0-45 8-2	Устройство стен канала из досок	м2	I5,6	4,9I	-	-	77	-	-	-
2	I0-35 6-4 I0-36 6-5	Покрытие канала из досок	"	I3,6	0,80	-	-	II	-	-	-
		Ц= I,06-0,26=									
3	I2-280 8-5	Покрытие короба оцинкованной сталью	I00 м2	0,I7	I92,0	-	-	33	-	-	-
		Итого по "г"	руб.	-	-	-	-	I2I	-	-	-
		Итого по разд. IX:	руб.	-	-	-	-	58I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	II-I0 I-I0	Устройство глино-бетонной отмостки толщ. I00 мм	м3	8,0	I7,60	-	-	I4I	-	-	-
		Итого по "в"	руб.	-	-	-	-	I4I	-	-	-
		Итого по разд.IX:	руб.	-	-	-	-	409	84	II	95

СВОДКА
ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

№п. п.	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 % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений, % стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	стоимость единицы измерения, руб.
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м2	704	I8	-	3	2	23	-	-	-	-	-	0,09/ 0,03
2	Фундаменты	м3	5,82	337	-	56	3I	424	-	-	-	-	-	I,72/ 72,85
3	Стены	м2	498,4	6689	-	II04	623	84I6	-	-	-	-	-	34,I5/ I6,89
4.	Перекрытие и кровля	м2	367,4	5223	-	862	487	6572	-	-	-	-	-	26,67/ I7,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	Перегородки	м2	I25,0	6I4	-	I0I	57	772	-	-	-	-	-	3,I3/6,I8
6.	Полы	м2	3I4,4	2666	-	440	248	3354	-	-	-	-	-	I3,6I/I0,67
7.	Проемы	м2	7I,94	I636	-	270	I52	2058	-	-	-	-	-	8,35/28,6I
8.	Отделочные работы	м2	I258,2	I823	-	30I	I70	2294	-	-	-	-	-	9,3I/I,82
9.	Разные работы	м3	II7I	58I	-	96	54	73I	-	-	-	-	-	2,97/0,62
	Всего:	руб.		I9587	-	3233	I824	24644	-	-	-	-	-	I00

Гл.инженер проекта Л.М.Магазинер

Нач.сметно-экономического отдела А.А.Январев

Составила рук.гр. Л. Урюпина

Проверила рук.группы Е.Г.Свиязова

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту полевой производственной базы для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой до 200 тыс.тонн
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на приобретение гардеробного оборудования бытового корпуса
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № АР-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 9,82 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу _____ руб.
1 м² общей площади здания 31,88 руб.
1 м³ объема здания 8,89 руб.

4-16-4-119.83 ОМ II

25

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12
I	Пр-нт 56-0I-0I п.80	Шкаф для одежды ДД 33.3 Ц= 36,50х8	шт	4	I09,5	-	-		438	-	-	-
2	-"-	Шкаф для одежды ДД-40,2 Ц= 36,5х4	"	42	I46	-	-		6I32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Пр-нт 56-0I-0I п.80	Шкаф для одежды ДД 25,4 Ц= 36,5х2	шт	80	73	-	-	2I90	-	-	-
4	56-0I-0I п.26 (прим)	Скамьи	шт	74	7,5	-	-	555	-	-	-
5	Пр-нт № 24-06 поз. I5-0I8	Сушуар	шт	4	22,30	-	-	89	-	-	-
6	Приказ № 389 от 24.09.80 Мин-ва бытового обслуживания населения СССР	Стол гладильный	шт	3	37	-	-	III	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	9515	-	-	-
		Транспорт и заготовительно-складские расходы - 3,2%	руб.	-	-	-	-	304	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	9819	-	-	-

Главный инженер проекта Л.М.Магазинер

Нач.сметно-экономического отдела А.А.Январев

Составила рук.гр. Л.П.Урюпина

Проверила зам.нач.отдела В.А.Харькова

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту полевой производственной базы для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой до 200 тыс.тонн
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на строительство сборного колодца СК-I бытового корпуса (вариант на суходоле)
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № АР9

Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость 0,36 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу _____ руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м³ объема здания _____ руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-56 22-I4 тех.ч.	Разработка грунта П группы экскаватором в отвал Цена: 0,I32+0,I25х х0,I5	м3	I20	0,I5I	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I75 II-I3 тех.ч. таб.3	То же, с погрузкой на автосамосвалы Цена: 0,I56+0,I48x0,I5	м3	9	0,I78	-	-	2	-	-	-
3	Ц.№3 стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	I5,8	0,29	-	-	5	-	-	-
4	I-960 80-2 тех.ч.	Доработка грунта вручную с зачисткой стен и дна котлована Цена: 0,745xI,2	м3	9	0,894	-	-	8	-	-	-
5	I-257 3I-2	Обратная засыпка бульдозером с перемещением до I0 м Цена: 0,0I89 x I,I	м3	I20	0,0208	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта трамбовками	м3	I20	0,0969	-	-	I2	-	-	-
7	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	0,4I	29,3	-	-	I2	-	-	-
8	22-446 30-I	Сборный колодец диаметром I,5 м в сухих грунтах	м3	I,78	I06	-	-	I89	-	-	-
9	6-83 9-7	Скобы ходовые	т	0,0I3	44I	-	-	6	-	-	-
I0	Ц.I-II тех.ч.	Окраска ходовых скоб	т	0,0I3	I5,6	-	-	-	-	-	-
II	Ц.I-I п.823	Стоимость люка	шт	I	25	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	22-65 5-2 Ц.I-I п.I45	Трубы стальные диам. 76х4 мм Цена: 0,3+I,I7х0,998	м	0,6	I,47	-	-	I	-	-	-
I3	22-68 5-5 Ц.I-I п.I70	То же, диаметром I50х4 мм Ц= 0,46+2,57х0,999	м	0,3	3,03	-	0,II	I	-	-	-
I4	22-69 5-6 Ц.I-I п.I87	То же, диаметром 200х4 мм Ц= 0,58+3,72х0,999	м	0,6	4,30	-	0,22	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	284	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	33I	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	357	-	-	-

Гл.инженер проекта Л.М.Магазинер

Нач.сметно-экономического отдела А.А.Январев

Составила рук.гр. Л.П.Урюпина

Проверила рук.группы Е.Г.Свиязова

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту полевой производственной базы для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
на устройство холодного водоснабжения бытового корпуса до 200 тыс.тонн
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № ВК лист 2-3

Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость 0,31 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу _____ руб.

1 м² общей площади здания I,0I руб.

1 м³ объема здания 0,27 руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-4I т.7-3	Трубы стальные водогазопроводные диам. I5 мм	м	40	I,2	-	-	48	-	-	-
2	I6-43 т.7-3	То же, диаметром 25 мм	м	2	I,36	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-42 т.7-3	То же, диаметром 20 мм	м	5	I,35	-	-	7	-	-	-
4	I6-44 т.7-3	То же, диаметром 32 мм	м	5	I,58	-	-	8	-	-	-
5	I6-45 т.7-3	То же, диаметром 40 мм	пм	I0	I,79	-	-	I8	-	-	-
6	I6-46 т.7-4	То же, диаметром 50 мм	пм	5	2,2I	-	-	II	-	-	-
7	I6-48 т.7-5	То же, диаметром 80 мм	"	8	2,99	-	-	24	-	-	-
8	I6-3 т.I-2	То же, диаметром 80 мм чугунные в траншеях	пм	3,0	3,87	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I7-49 т.3-3	Смесители с открытой нижней подводкой воды со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	9	9,I5	-	-	82	-	-	-
I0	Каталог номенкл. I983г. стр.25 п.89	Вентиль запорный муфтовый I5ч8л диам. 40 мм Ц= 3,IxI,098=	шт	I	3,40	-	-	3	-	-	-
II	Каталог номенклат. I983г. стр.25	То же, диам.80мм Ц= II,46xI,098	шт	2	I2,58	-	-	25	-	-	-
I2	-"- стр.8	Кран спускной диам.I5 мм I0Б8Бк Ц=I,45xI,098	шт	I	I,59	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание системы водоснабжения	м	78	0,0394	-	-	3	-	-	-
I4	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов	м2	I3,7	0,556	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	254	-	-	-
		Накладные расходы I3,3% без п. I4(246x0,I33)	руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
		Накладные расходы I6,0% от п.I6-8	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	288	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3II	-	-	-

Гл.инженер проекта Л.М.Магазинер

Нач.сметно-экономического отдела А.А.Январев

Составила рук.гр. Л.Н.Урюпина

Проверила зам.нач. отдела В.А.Харькова

416-4-119.87 ал.IV

38

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту полевой производственной базы для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой 200 тыс.тонн
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на устройство горячего водоснабжения бытового корпуса
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № ВК лист 2-3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,I6 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу _____ руб.
1 м² общей площади здания 0,53 руб.
1 м³ объема здания 0,14 руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-44 т.7-3	Трубы стальные водогазопроводные диам. 32 мм	м	5	I,58	-	-	8	-	-	-
2	I6-42 т.7-3	То же, диам. 20 мм	"	I0	I,35	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-4I т.7-3	То же, диам.I5мм	м	40	I,20	-	-	48	-	-	-
4	I6-43 т.7-3	То же, диаметром 25 мм	м	I5	I,36	-	-	20	-	-	-
5	I6-45 т.7-3	То же, диаметром 40 мм	м	I5	I,79	-	-	27	-	-	-
6	Каталог номенкл. I983г. стр.25	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2 диаметром 40 мм Ц=3,I0xI,098	шт	I	3,40	-	-	3	-	-	-
7	-"- стр.25	То же, диаметром 25 мм Ц=I,80xI,098	шт	2	I,98	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание системы водоснабжения	м	85	0,0394	-	-	3	-	-	-
9	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	I2,2	0,556	-	-	7	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I34	-	-	-
		Накладные расходы I3,3% б/п - 9-7 руб.	руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% от п.9 - 7 руб.	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I64	-	-	-

Гл.инженер проекта Л.М.Магазинер

Нач.сметно-экономического отдела А.А.Январев

Составила рук.гр. Л.П.Урюпина

Проверила зам.нач. отдела В.А.Харькова

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту полевой производственной базы для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой 200 тыс.тонн
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на устройство внутренней канализации бытового корпуса
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № ВК лист 2-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,2I тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу _____ руб.
1 м² общей площади здания 3,94 руб.
1 м³ объема здания I,04 руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-960 табл. 80-2	Разработка грунта вручную в траншее	м3	I4	0.745	-	-	I0	-	-	-
2	I-968 табл. 0I-3	Засыпка грунта вручную	м3	I4	0,46	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-28 табл. 4-2	Трубы чугунные канализационные в траншее диаметром I00 мм	м	9	3,0I	-	-	27	-	-	-
4	I6-3I т.5-2	Трубы чугунные канализационные в здании диаметром I00 мм	м	23	4,59	-	-	I06	-	-	-
5	I6-30 т.5-I	То же, диаметром 50 мм	м	I8	3,2I	-	-	58	-	-	-
6	I6-20 т.3-I	Фасонные части	кг	9I,2	0,484	-	-	44	-	-	-
7	I7-37 т.I-I0	Трап чугунный эмалированный диаметром I00 мм	шт	2	I4,60	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I7-36 т.I-9	То же, диам. 50 мм	шт	I	6,3I	-	-	6	-	-	-
9	Ц.I-Ш п.20I4	Ревизии диаметром I00 мм	шт	2	2,43	-	-	5	-	-	-
I0	I7-25 т.I-5	Умывальник керамический с бутылочным пластмассовым сифоном	шт	5	I8,70	-	-	94	-	-	-
II	I7-8 т.I-2	Ванна ножная с плоским дном, сифоном никелированным с пластмассовым стаканом	шт	3	35	-	-	I05	-	-	-
I2	7-28I-Iм	Насос одновинтовой самовсасывающий ШВ6/5 с эл. двигателем ВАО-32-4 № 3	шт	I	36,88	-	-	37	-	-	-
		Цена: 25,6 + I4,Ix0,8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	23-0I п.I2-0I7	Стоимость (I рабочий + I резервный)	шт	2	263,22	-	-	526	-	-	-
		Цена: 255хI,02хI,0I2									
I4	ЦМО прим.	Опробование эл. машин	кВт/ч	42	0,033	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I054	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3% с/п п. I2,I3,I4 - 490 руб.	руб.	-	-	-	-	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5% от п.п.I,2-I6 руб.	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	II22	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	90	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I2I2	-	-	-

Гл.инженер проекта Л.М.Магазинер

Нач.сметно-экономического отдела А.А.Январев

Составила рук.гр. Л.П.Урюпина

Проверила зам.нач. отдела В.А.Харькова

416-4-119.87 ОВ.IV

47

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту полевой производственной базы для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой 200 тыс.тонн
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на устройство отопления и узла управления бытового корпуса
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № ОВ лист I-2

Составлена в ценах 19__г.

Сметная стоимость 0,95 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу _____ руб.
1 м² общей площади здания 3,07 руб.
1 м³ объема здания 0,81 руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Отопление									
I	I8-I09 т.5-I	Радиаторы М I40-АО	экм	38,5	7,66	-	-	295	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I8-I96 т.II-6	Воздухосборник горизонтальный диам. I59 мм	шт	2	7,29	-	-	I5	-	-	-
3	I6-69 т.8-3	Трубы стальные электросварные диам. I08 мм	м	I6	3,I2	-	-	50	-	-	-
4	I6-37 7-I	То же, трубы водогазопроводные диам. 25 мм	м	I2	I,03	-	-	I2	-	-	-
5	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	"	3	I,I4	-	-	3	-	-	-
6	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	88	0,9I	-	-	80	-	-	-
7	I6-35 т.7-I	То же, диаметром I5 мм	м	66	0,86	-	-	57	-	-	-
8	I6-2I0 т.2-2	Испытание системы гидравлическим давлением	м	I85	0,0394	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I5-6I4 т.I64-8	Окраска труб и приборов масляной краской за 2 раза	м2	46,3	0,556	-	-	26	-	-	-
I0	I5-647 т.I66-3-3I	Окраска труб антикоррозийным лаком	м2	0,78	0,37I	-	-	I	I	-	I
II	26-7 Ц.I-I п.I49 т.2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными	м3	0,04	46,30	-	-	2	-	-	-
I2	26-8I 26-69 Ц.I-I п.377 т.I5-7 т.I9-6	Покровный слой лакостеклотканью по рубероиду	м2	2,5	3,56I	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	Ц.I-Ш п.I034	Кран двойной регулировки КДР № I5	шт	I0	I,34	-	-	I3	-	-	-
I4	-"- п.9I	Вентиль муфтовый I5кчI8п диаметром I5 мм	шт	3	I,20	-	-	4	-	-	-
I5	-"- п.92	То же, диаметром 20 мм	шт	2	I,43	-	-	3	-	-	-
I6	-"- п.93	То же, диам. 25 мм	"	2	I,65	-	-	3	-	-	-
		II. Узел управления									
I7	I8-I85 т.II-I	Грязевик диаметром 50 мм	шт	2	23,0	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I6-II7 т.I2-I	Задвижка 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	3	I7,40	-	-	52	-	-	-
I9	Ц.I-Ш п.94	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диаметром 32мм	шт	2	2,I5	-	-	4	-	-	-
20	-"- п.92	То же, диаметром 20 мм	шт	2	I,43	-	-	3	-	-	-
2I	-"- п.9I	То же, диаметром I5 мм	шт	2	I,20	-	-	2	-	-	-
22	I6-I99 з/плата Ц.I-Ш п.I522	Водомер диаметром 50 мм Цена: 3,44+ 4,20	шт	I	45,84	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	I8-228 т.I5-4	Термометр	шт	2	2,4I	-	-	5	-	-	-
24	I8-227 т.I5-3	Манометр	шт	2	4,43	-	-	9	-	-	-
25	Ц.I-Ш п.I038	Кран трехходовой	шт	2	I,26	-	-	3	-	-	-
26	I5-647 т.I66-3-3I	Окраска труб антикоррозийным лаком	м2	I,88	0,37I	-	-	I	-	-	-
27	26-7 Ц.I-I п.I49 т.2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными	м3	0,08	46,30	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	26-86 26-69 Ц.I-I п.377 т.I5-7 т.I3-5	Покровный слой лакостеклотканью по рубероиду	м2	4,4	3,56I	-	-	I6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	77I	-	-	-
		Накладные расходы-I3,3% б/п. п.9-I2 26-28 - 7I2 руб.	руб.	-	-	-	-	95	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% от п.п.9-I2, 26-28 - 59 руб.	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	876	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	70	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	946	-	-	-

446-4-113.87 ал.II

54

Гл.инженер проекта Л.М.Магазинер

Нач.сметно-экономического отдела Л.А.Январев

Составила рук.гр. Л.П.Урюпина

Проверила зам.начальника отдела В.А.Харькова

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту половой производственной базы для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений) 200 тыс.тонн

на устройство вентиляции бытового корпуса
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № ОВ лист I-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,38 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу _____ руб.
1 м² общей площади здания I,22 руб.
1 м³ объема здания 0,32 руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-525 т.I2-I	Дефлектор диаметром 200 мм	шт	3	8,3I	-	-	25	-	-	-
2	20-526 т.I2-I	То же, диам.280мм	"	I	9,25	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	20-408 т.7-I	Решетки щелевые регулирующие РВПЗ	шт	I7	I,63	-	-	28	-	-	-
4	20-2 т.I-I	Воздуховоды металлические толщ. 0,6 мм диаметром 200 мм	м	5	-	-	-	-	-	-	-
		0,628 х 5 =	м2	3,I4	5,35	-	-	I7	-	-	-
5	20-4 т.I-I	То же, диам. 280мм	м	2	-	-	-	-	-	-	-
		2х0,88	м2	I,76	5,2I	-	-	9	-	-	-
6	20-308 табл. 5-2	Устройство асбестоцементных коробов	м2	II,I	I,57	-	-	27	-	-	-
7	Пр-нт 06-04 п.802	Короба асбестоцемент. разм. I50х200 мм Ц= I,47хI,074	м	8	I,58	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	-"- п.804	То же, диам. 200х200 Ц= I,7IхI,074	м	7	I,84	-	-	I3	-	-	-
9	I5-6I3 т.I64-7	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	м2	I5,7	0,386	-	-	6	-	-	-
I0	20-763 т.26-I	Агрегат вентиляционный пылеулавливающий ЗИЛ-900М Цена: 7,73+3,89х0,8	шт	I	I0,84	3,89	0,60	II	-	-	-
II	Пр-нт 23-08-0I п.5I	Стоимость Цена:I74хI,02хI,0I2	шт	I	I79,6I	-	-	I80	-	-	-
		Итого	рб	-	-	-	-	339	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% б/п.п.9-I0-II - I42 руб.	руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Накладные расходы I6,6% от п.9-6р	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	359	-	-	-
		Плановые накопления 8% б/п.8-I79 руб.	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	373	-	-	-
I2	ЕРЕР № 20 тех.ч.	Затраты на пуск и регулировку системы вентиляции - 5%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	375	-	-	-

Гл.инженер проекта Л.М.Магазинер

Нач.сметно-экономического отдела А.А.Январев

Составила рук.гр. Л.П.Урюпина

Проверила зам.нач.отдела В.А.Харькова

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту полевой производственной базы для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений) 200 тыс.тонн

На приобретение и монтаж силового электрооборудования бытового корпуса
(вид оборудования и работ)

Основание: Спецификация № ЭАС0I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,24 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,I2 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,I2 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу — руб.
1 м² общей площади здания 0,78 руб.
1 м³ объема здания 0,205 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
I	СКЦЭ-84 2-98	Пункт распределительный ПРП-3056-2IУ3	шт	I	—	—	I07	I3,5	7,32	0,87 / 0,32	I07	I4	7	I / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I6-04 доп.I2 М-547 8-53I--4	Пускатель магнитный ПМЛ I2/002А	шт	I	-	-	II,30	3,40	I,49	0,08 0,0I	II	3	I	-
3	8-400-I	Прокладка кабеля силового по стене с креплением скобами	I00 м	0,58	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	35	I4	I3/5
4	8-I49--I	То же, в трубе	-"-	0,02	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	I	I	-
5	8-409-3	Провод АПВ-I0 мм2, затягиваемый в трубостойку	-"-	0,05	-	-	-	9,29	4,I	4,84 I,46	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-409- -I3	То же, после- дующим	I00 м	0,04	-	-	-	2,53	2,38	-	-	-	-	-
7	8-409- I2	То же, сеч. 6 мм2	-"-	0,03	-	-	-	I,38	I,26	-	-	-	-	-
8	8-365- I	Трубостойка Т-УШ/4	шт	I	-	-	-	8,6I	I,86	3,II 0,96	-	9	2	3 I
9	8-406- -I	Труба сталь- ная водога- зопроводная д=20 мм	I00 м	0,02	-	-	-	54	23,2	23,I 9,73	-	I	I	I -
I0	8-408- -3	Ввод гибкий К I080УЗ	шт	I	-	-	-	0,83	0,32	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-I53-2I	Разделка силового кабеля	шт	2	-	-	-	I,33	0,46	-	-	3	I	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	II8	68	27	I8/5
		Тара, упаковка 0,5%		-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	II9	-	-	-
		Транспортные расходы 2%		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I22	68	27	I8/5
		Начисление на зарплату 87%		-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	I22	9I	27	I8/5
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого по I разделу		-	-	-	-	-	-	-	I22	98	27	I8/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Материалы, не учтенные ценником												
I	Ц.Iч.У разд.I п.I09I К=I,3	Кабель силовой АВВГ-660 сеч.4х2,5 мм2 I9I х I,3	км	0,04	-	-	-	248,3	-	-	-	I0	-	-
2	-"- п.I094 К=I,2	То же, сеч. 3хI0+Iх6мм2 374 х I,2	км	0,02	-	-	-	448,8	-	-	-	9	-	-
3	Ц.Iч.У разд.2 п.230	Провод АПВ-660, сеч.6 квмм	км	0,003	-	-	-	45,6	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	-"- п.23I	То же, сеч. I0 мм2	км	0,009	-	-	-	72,9	-	-	-	I	-	-
5	Ц.Iч.I раздел 3 п.I4	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 φ = 20мм.	м	2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
6	24-05 I-080	Ввод гибкий RI080У3	шт	I	-	-	-	I,5I	-	-	-	2	-	-
		I,40 х I,08												
7	24-05 I-364	Коробка ответвительная КОР-73	шт	I	-	-	-	0,42	-	-	-	I	-	-
		0,40 хI,073												
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого по II разделу		-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
		Итого по смете		-	-	-	-	-	-	-	I22	I24	27	I8 / 5
		Всего по смете		-	-	-	-	-	-	-	-	246	-	-

Гл.инженер проекта Л.М.Магазинер

Нач.сметно-экономического отдела А.А.Январев

Составил рук.группы В.В.Шешина

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту полевой производственной базы для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой 200 тыс.тонн
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На электроосвещение бытового корпуса
(вид оборудования и работ)

Основание: Спецификация № ЭЛС02

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,8I тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования – тыс. руб.
б) монтажных работ 0,8I тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
_____ руб.
1 м² общей площади здания 2,63 руб.
1 м³ объема здания 0,692 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, техника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	
		I. Монтажные работы														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-593- -I К=I,04	Светильник НСП02хI00, подвешиваемый на крюке 0,93+0,3I9х0,04= 0,3I9хI,04=	шт	9	-	-	-	0,94	0,33	0,584 0,I82	-	8	3	5 2
2	8-593- I К=I,04	То же, светильник НСПIIхI00 0,93+0,3I9х0,04= 0,3I9 х I,04 =	шт	4	-	-	-	0,94	0,33	0,584 0,I82	-	4	I	2 I
3	8-604- -I	Подвеска светильника ПЕО 06хI00	шт	2	-	-	-	0,924	0,342	0,245 0,073	-	2	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	8-603- -I	Установка плафона ПСХ-60МУЗ	шт	2	-	-	-	I,03	0,35	0,009 0,003	-	2	I	-
5	8-599- -4 К=I,04	Светильник люминисцентный подвесной ЛСООЧ-2х40 I,67+0,683х0,04= 0,683 х I,04 =	шт	2I	-	-	-	I,7	0,7I	0,505 0,I6	-	36	I5	II 3
6	8-400- -I	Кабель силовой, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	I00 м	0,8	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	49	I9	I8 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-402-I	Прокладка провода АШПР, сеч. 2х2,5 мм2	I00 м	2,25	-	-	-	I6,5	8,07	5,I5 / I,63	-	37	I8	I2 / 4
8	8-402-I	То же, сеч. 3х2,5 мм2 I6,5+8,07х0,04= 8,07хI,04=	I00 м	0,45	-	-	-	I6,82	8,39	5,I5 / I,63	-	8	4	2 / I
9	-"-	То же, сеч. 4х2,5 мм2	I00 м	0,2	-	-	-	I6,5	8,07	5,I5 / I,63	-	3	2	I / -
I0	8-6I0-2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	I,79	0,943	0,032 / 0,0II6	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-59I- -9	Выключатель клавишный для открытой установки	шт	25	-	-	-	0,I95	0,I52	0,0003 0,000I	-	5	4	-
I2	8-59I- -I К=I,5	Выключатель для управления с 2-х мест	шт	2	-	-	-	0,357	0,237	-	-	I	I	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I57	79	52 I7
		Начисление на з/пл.87%		-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	226	79	52 I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	-	244	79	52/I7
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-07 I-002	Светильник с лампой накаливания НСП02хI00/ Р54-0I-У5	шт	9	-	-	-	3,57	-	-	-	32	-	-
		3,30 х I,082												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-07 д.I5 I-I97	То же, НСП IIxI00-334У3 5,95xI,082	шт	4	-	-	-	6,44	-	-	-	26	-	-
3	ц.Iч.У разд.3 п.I37	То же, НБ00 6xI00/ Р20-0IУ4	шт	2	-	-	-	I,9I	-	-	-	4	-	-
4	I5-07 5-I32	Светильник ПСХ-60МУ3 I,25xI,082	шт	2	-	-	-	I,35	-	-	-	3	-	-
5	I5-07 3-I0I	Светильник люминисцентный ЛС004-2х40-004-У4 I5,0 x I,082	шт	2I	-	-	-	I6,23	-	-	-	34I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	ц.Iч.У разд.3 п.257	Лампа накаливания Б2I5-225-40	шт	2	-	-	-	0,I39	-	-	-	-	-	-
7	-"- п.264	То же, Б2I5-225-60	шт	4	-	-	-	0,097	-	-	-	I	-	-
8	-"- п.275	То же, Б2I5-225-I00	шт	II	-	-	-	0,I72	-	-	-	2	-	-
9	-"- п.23I	Лампа люминисцентная ЛБ-40-I	шт	42	-	-	-	0,72	-	-	-	30	-	-
I0	-"- п.25I	Стартор 80С-220	шт	42	-	-	-	0,I42	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	ц.Iч.У разд.I п.I075	Кабель АВВГ-660 сеч.2х2,5мм2	км	0,066	-	-	-	I72	-	-	-	II	-	-
I2	-"- п. I092	То же, сеч. 3х4 кв.мм	км	0,0I5	-	-	-	227	-	-	-	3	-	-
I3	ц.Iч.У разд.2 п.404	Провод АППР сеч.2х2,5мм2	км	0,242	-	-	-	75,5	-	-	-	I8	-	-
I4	-"- п.407	То же, сеч. 3х2,5 мм2	км	0,046	-	-	-	II5	-	-	-	5	-	-
I5	-"- п.408	То же, сеч. 4х2,5 мм2	км	0,02I	-	-	-	I83	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	ц.Iч.У разд.6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25--2IУ3	шт	I	-	-	-	I3,70	-	-	-	I4	-	-
I7	24-05 I-364	Коробка ответвительная КОР-73 0,40 х I,073	шт	I5	-	-	-	0,43	-	-	-	6	-	-
I8	I5-04 06-I60	Выключатель клавишный однополюсный 0-I-026/220 0,40 х I,08	шт	2I	-	-	-	0,43	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	-"- 06-I6I	То же, 0-I-Iр44-I7- -6/220	шт	4	-	-	-	0,7	-	-	-	3	-	-
		0,65 х I,08												
20	64-0I- -I5 п.3-I	Выключатель для управления с 2-х мест арт.I73	шт	2	-	-	-	0,42	-	-	-	I	-	-
		0,26хI,5хI,08												
		Итого:			-	-	-	-	-	-	-	5I9	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		Итого по II разделу			-	-	-	-	-	-	-	56I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете		-	-	-	-	-	-	-	-	805	79	52/I7

Гл.инженер проекта Л.М.Магазинер

Нач.сметно-экономич. отдела А.А.Январев

Составил рук.группы В.В.Шешина

Проверил рук.группы Н.Н.Сулим

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту полевой производственной базы для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой до 150 тыс.тонн
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж на автоматизацию бытового корпуса
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 0,18 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 0,06 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,12 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу _____ руб.
1 м² общей площади здания 0,779 руб.
1 м³ объема здания 0,194 руб.

Основание: Спецификация № _____

Составлена в ценах 19__ г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто/нетто: единицы	Масса, т брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин, в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин, в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы I. Приборы												

416-4-112 87 ОВ IV

80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-04 5-0554 II-405-I	Электрический регулятор-сигнализатор уровня с 3-мя датчиками ЭРСУ-3	шт	I	-	-	54,0	2,66	2,6I	-	54	3	3	-
		Электроаппаратура												
2	I5-04 п.I8--093 8-529-I3	Кнопочный пост ПКЕ-222-2У3	шт	I	-	-	I,95	I,35	0,79	0,03/ 0,0I	2	I	I	-
3	8-522--I	Переключатель ПП2-I0/Н2	шт	I	-	-	-	2,60	I,26	0,07/ 0,0I	-	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	8-522-I	Выключатель ПВ2-I0-У3	шт	I	-	-	-	2,60	I,26	0,07/ 0,0I	-	3	I	-
5	8-84-2	Звонок МЗ-I	шт	I	-	-	-	0,64	0,57	0,0I	-	I	I	-
		Каболи, провода и монтажные изделия												
6	8-I48-9	Прокладка контрольного каболя по металлоконструкциям	I00 м	0,65	-	-	-	20,6	8,62	0,48/ 0,I9	-	I3	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-I4I--I	То же, в земле	I00 м	0,05	-	-	-	I2,5	5,89	2,23/ 0,89	-	I	-	-
8	8-402--I	Прокладка провода ПВ I(IxI)	I00 м	0,I5	-	-	-	I6,50	8,07	5,I5/ I,63	-	2	I	-
9	8-I53--I3	Разделка контрольного кабеля сеч.до 2,5 мм2 до 7 жил	шт	I6	-	-	-	0,49	0,22	-	-	8	4	-
I0	8-I53--I4	То же, до I4 жил	шт	2	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	II-582-2	Коробка соединительная КСК-I6	шт	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04/0,0I	-	I	I	-
I2	II-582-I	То же, КСК-8	шт	2	-	-	-	0,97	0,77	0,04/0,0I	-	2	I	-
I3	8-I47-3	Металлоконструкции для прокладки кабеля	т	0,05	-	-	-	377,0	24,9	4,I/I,02	-	I9	I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	56	59	22	-
		Тара и упаковка 0,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-
		Транспорт -2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы -I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-
		87% - накладные расходы от зарплаты	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления-8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого по разд.I:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	58	84	22	-
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	С Iч.Ур.4 п.2I	Переключатель ПП2-I0/H2-У356	шт	I	-	-	-	I,05	-	-	-	I	-	-
2	п.22	Выключатель ПВ2-I0-У53	шт	I	-	-	-	I,4	-	-	-	I	-	-

4I6-4-II82I ал.II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I6-02 05-0I20	Звонок МЗ-I 3,30хI,076	шт	I	-	-	-	3,55	-	-	-	4	-	-
4	С № I ч.У р.I п.2280	Кабель АКВВГ 4х2,5	м	20	-	-	-	0,I95	-	-	-	4	-	-
5	п.2282	Кабель АКВВГ 7х2,5	м	20	-	-	-	0,277	-	-	-	6	-	-
6	-"- п.I8I5	Кабель КВВГ 5хI,0	м	25	-	-	-	0,229	-	-	-	6	-	-
7	п.I8I7	То же, I0хI,0	м	5	-	-	-	0,40I	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	-"- р.2 п.I53	Провод ПВI (IXI)	м	I5	-	-	-	0,0279	-	-	-	I	-	-
9	24-05 I-390	Коробка соединительная КСК-I6 3,45 x I,082	шт	I	-	-	-	3,73	-	-	-	4	-	-
I0	I-389	То же, КСК-8 2,20 x I,082	шт	2	-	-	-	2,38	-	-	-	5	-	-
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	-	34	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления-8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого по разделу II:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
		III. Строительные работы												
I	I-960 I-968	Рытье и засыпка траншеи для прокладки кабеля I,2I·I,I65	м3	2	-	-	-	I,4I	I,2I	-	-	3	2	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления-8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по разделу Ш:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-
		Итого по I + II + Ш:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	58	I24	24	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I82	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		СВОДКА ЗАТРАТ												
		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I2I	22	-
		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-

Гл.инженер проекта Л.М.Магазинер

Нач.сметно-экономического отдела А.А.Январев

Составила ст.инженер В.В.Шешина

Проверил рук.группы Н.Н.Сулим

416-4-119.87 СА IV

92

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту полевой производственной базы для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой 200 тыс.тонн

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На пожарную сигнализацию бытового корпуса

(вид оборудований и работ)

Сметная стоимость 0,06 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования - тыс. руб.

б) монтажных работ 0,06 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу _____ руб.

1 м² общей площади здания 0,I95 руб.

1 м³ объема здания 0,05I руб.

Основание: Спецификация № СССО

Составлена в ценах 1984.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто/нетто: единицы	Масса, т брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин, в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин, в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I0-972-I0	Коробка телефонная распределительная КРТП-I0	шт	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 / 0,I8	-	4	2	I / -
2	I0-743-I	Установка датчика теплового ДТЛ	шт	36	-	-	-	0,45	0,4	-	-	I6	I4	-
3	I0-975-I2	Коробка ответвительная УК-2П	шт	5	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	2	2	-
4	I0-54-I0	Прокладка провода ТРП Iх2х0,5 по стене с креплением накладными скобами	I00 м	I,5	-	-	-	3,46	3,I5	-	-	5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27	23	-
		Начисление на з/плату 77%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Итого:	руб.		-	-	-	-	-	-	-	45	23	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	49	23	-
		П. Материалы, не учтенные ценником												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	ц.Iч.У разд.5 п.I7	Коробка телефонная распределительная КРТП-I0	шт	I	-	-	-	I,03	-	-	-	I	-	-
2	24-02 04-002	Датчик тепловой ДТЛ 0,II x I,083	шт	36	-	-	-	0,I2	-	-	-	4	-	-
3	ц.Iч.У разд.5 п.I3	Коробка ответвительная УК-2П	шт	5	-	-	-	0,I4	-	-	-	I	-	-
4	I5-09 т.7-029	Провод ТРП 1x2x0,5 9,60xI,II6	км	0,I5	-	-	-	I0,7I	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого по II разделу:	руб.		-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Всего по I и II разделу		-	-	-	-	-	-	-	-	58	23	-

Гл.инженер проекта Л.М.Магазинер

Нач.сметно-экономического отдела А.А.Январев

Составила рук.группы В.В.Шешина

Проверил рук.группы И.И.Сулим

416-4-119.87 оп.IV

97

(шифр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту полевой производственной базы для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой до 200тыс.тонн на строительство бытового корпуса (вариант на торфяной залежи)

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 40,28 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) _____ руб.

1 м² общей площади здания 130,82 руб.

1 м³ объема здания 34,40 руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	2-I	Общестроительные работы	25,36	=	=	=	25,36	=	=	=	м3	II7I	21,65
2	I-2	Приобретение гардеробного оборудования	-	-	9,82	-	9,82	-	-	-	м3	II7I	8,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	2-2	Сборный колодец	0,80	-	-	-	0,80	-	-	-	м3	II7I	0,68
4	I-4	Холодное водоснабжение	0,3I	-	-	-	0,3I	-	-	-	м3	II7I	0,27
5	I-5	Горячее водоснабжение	0,I6	-	-	-	0,I6	0,0I	-	-	м3	II7I	0,I4
6	I-6	Канализация	0,64	0,04	0,53	-	I,2I	-	-	-	м3	II7I	I,04
7	I-7	Отопление и ужел управления	0,95	-	-	-	0,95	-	-	-	м3	II7I	0,8I
8	I-8	Вентиляция	0,38	-	-	-	0,38	-	-	-	м3	II7I	0,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	I-9	Приобретение и монтаж силового оборудования	-	0,I2	0,I2	-	0,24	-	-	-	м3	II7I	0,20
I0	I-I0	Электроосвещение	-	0,8I	-	-	0,8I	-	-	-	м3	II7I	0,69
II	I-II	Автоматизация	-	0,I2	0,06	-	0,I8	-	-	-	м3	II7I	0,19
I2	I-I2	Пожарная сигнализация	-	0,06	-	-	0,06	-	-	-	м3	II7I	0,05
		Итого:	28,60	I,I5	I0,53	-	40,28	-	-	-	м3	II7I	34,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4

Директор (или главный инженер) проектной организации		Д.В.Журавлев
Гл.инженер проекта		Л.М.Магазинер
Нач.сметно-экономического отдела		А.А.Январев
Составила рук.группы		Е.Г.Свиязова
Проверила зам.начальника отдела		В.А.Харькова

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту полевой производственной базы для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы бытового корпуса (вариант на торфяной залежи) до 200 тыс.тонн
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № АРI+АРIO; КДI+КДИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 25,36 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу _____ руб.

1 м² общей площади здания 82,33 руб.

1 м³ объема здания 21,65 руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Земляные работы Объемы работ по выторфовыванию и засыпке минерального грунта, решаются при привязке в разделе "Вертикальная планировка"									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П.Фундаменты									
I	5-77 I4-I тех.ч. 3.30	Погружение деревянных свай в грунты II группы из бревен Цена:67,3-4,I8x0,03	м3	9,03	67,I7	-	-	607	-	-	-
		Итого по разд.П:	руб.	-	-	-	-	607	-	-	-
		Ш. С т е н ы									
3		Приняты без изменения по варианту строительства на суходоле	руб	-	-	-	-	6689	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		IУ. Перекрытие и кровля									
4		Приняты без изменения по варианту строительства на суходоле	руб.	-	-	-	-	5223	-	-	-
		У. Перегородки									
5		Приняты без изменения по варианту строительства на суходоле	руб.	-	-	-	-	6I4	-	-	-
		УI. Полы									
6	IO-29 4-2	Укладка балок из бревен	м3	5,68	64	-	-	364	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I0-29 4-2	Укладка лаг из пластин	м3	I7,32	64	-	-	II08	-	-	-
8	II-I85 27-2	Покрытие пола из досок при толщине 37 мм	м2	299,0	4,73	-	-	I4I4	-	-	-
9	II-I8 3-I	Изоляция на битумной мастике из изола	м2	I5,4	I,25	-	-	I9	-	-	-
I0	II-I35 20-3	Покрытие пола керамической плиткой	м2	I5,4	4,I7	-	-	64	-	-	-
		Итого по разд.УI:	руб.	-	-	-	-	2969	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Проемы									
II		Приняты без изменения по варианту строительства на суходоле	руб.	-	-	-	-	I636	-	-	-
		УШ. Отделочные работы									
I2		Приняты без изменения по варианту строительства на суходоле	руб.	-	-	-	-	I823	-	-	-
		IX. Разные работы									
		а) Приямок									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	II-66 I0-3	Устройство шебеночной подготовки под основание приямка, пропитанное битумом толщ.I00мм Цена: I,40х2	м2	3,84	2,80	-	-	II	-	-	-
I4	8-38 5-5	Кладка стен приямка из кирпича	м3	2,27	37,9	-	-	86	-	-	-
I5	8-27 4-7	Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой	м2	5,4	0,9	-	-	5	-	-	-
I6	6-83 9-7	Установка ходовых скоб	т	0,007	44I	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ц.I-II тех.ч.	Масляная окраска скоб	т	0,007	I5,6	I5,6	-	-	-	-	-
I8	I0-I93 36-3	Покрытие приямка деревянными щитами	м2	2,25	0,54	0,I5	0,09	I	-	-	-
I9	ц.I-II п.405	Стоимость деревянного щита	м2	2,25	3,34	-	-	8	-	-	-
		Итого по п."а":	руб.	-	-	-	-	II4	-	-	-
		б) Крыльца и козырьки									
20		Приняты без изменения по варианту строительства на суходоле	руб.	-	-	-	-	I90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) Отмостка									
2I		Приняты без изменения по варианту строительства на суходоле	руб.	-	-	-	-	I4I	-	-	-
		г) Вентиляционный канал									
22		Приняты без изменения по варианту строительства на суходоле	руб.	-	-	-	-	I2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		д) Лотки в душевых									
23	I0-28	Прокладка бруса 70хI00 для лотка	м3	0,059	II0	-	-	6	-	-	-
24	II-II I-II ССЦт.I п.2-5 п.I-I5	Заполнение лотка цементно-песчаным раствором	м3	0,43	28,89	-	-	I2	-	-	-
		Ц= 29,3-I (26,3-25,9)хI,02=									
25	I5-82 I4-I	Облицовка стен лотков керамической плиткой	м2	I,8	4,22	-	-	8	-	-	-
		Итого по "д"	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого по разд.IX:	руб.	-	-	-	-	592	-	-	-

СВОДКА
ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-I

№п. п.	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 % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений % стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	стоимость единицы измерения, руб.
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин, в том числе заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Фундаменты	м3	9,03	607	-	I00	57	764	-	-	-	-	-	3,0I/ 84,6I
3	Стены	м2	498,4	6689	-	II04	623	84I6	-	-	-	-	-	33,I9/ I6,89
4	Перекрытие и кровля	м3	367,4	5223	-	862	487	6572	-	-	-	-	-	25,92/ I7,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Перегородки	м2	I25,0	6I4	-	I0I	57	772	-	-	-	-	-	3,04/6,I8
6	Полы	м2	3I4,4	2969	-	490	277	3736	-	-	-	-	-	I4,73/II,88
7	Проемы	м2	7I,94	I636	-	270	I52	2058	-	-	-	-	-	8,I2/28,6I
8	Отделочные работы	м2	I268,2	I823	-	30I	I70	2294	-	-	-	-	-	9,05/I,82
9	Разные работы	м3	II7I	592	-	98	55	745	-	-	-	-	-	2,94/0,64
	Итого:	руб.		20I53	-	3326	I878	25357	-	-	-	-	-	I00

III

Гл.инженер проекта Л.М.Магавинер
Нач.сметно-экономического отдела А.А.Январев
Составила рук.гр. Л. Урюпина
Проверила рук.гр. Е.Г.Свиязова

416-4-119.87 ал.IV

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту полевой производственной базы для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой до 200 тыс.тонн
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на строительство сборного колодца СК-I бытового корпуса (вариант на торфяной залежи)
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № АР-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,80 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу _____ руб.
1 м² общей площади здания – руб.
1 м³ объема здания – руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-56 22-I4 тех.ч.	Разработка мокрого грунта II группы экскаватором в отвал Цена:(0,I32+0,I25x x0,I5)xI,I	м3	I74	0,I66	–	–	29	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I75 II-I3 тех.ч. таб,3	То же, с погрузкой на автосамосвалы Цена: (0,I56+0,I48x0,I5)xI,I	м3	I0	0,I96	-	-	2	-	-	-
3	Ц. № 3 стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние до Iкм	т	I7,5	0,29	-	-	5	-	-	-
4	I-960 80-2 тех.ч.	Разработка мокрого грунта вручную с зачисткой дна и стенок котлована Цена: 0,745xI,2xI,I5	м3	I3	I,028	-	-	I3	-	-	-
5	I-257 3I-2	Обратная засыпка бульдозером с перемещением до I0м Цена: 0,0I89xI,I	м3	I74	0,0208	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта трамбовками	м3	I74	0,0969	-	-	I7	-	-	-
7	I-I0I0 88-2	Водоотлив из котлована	м3	I84	0,748	-	-	I38	-	-	-
8	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	0,58	29,3	-	-	I7	-	-	-
9	22-447 30-2	Сборный колодец диам. I500 мм в мокрых грунтах	м3	I,78	I4I,0	-	-	25I	-	-	-
I0	8-I3 4-I	Выравнивающий слой из цементного раствора	м2	4,2	0,865	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I3-225 I3-226 25-I 25-2	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола Цена: I,83+0,69	м2	3,I4	2,52	-	-	8	-	-	-
I2	II-55 II-56 8-I 8-2	Защитный слой из цементного раствора толщиной 30 мм Цена: 0,70+0,I36x2	м2	3,I4	0,972	-	-	3	-	-	-
I3	8-23 4-5	Гидроизоляция стен двумя слоями гидроизола	м2	I4,8	2,57	-	-	38	-	-	-
I4	8-38 5-5	Защитная кирпичная отмостка толщиной I20 мм	м3	I,92	37,9	-	-	73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	6-83 9-7	Скобы ходовые	т	0,0I3	44I	-	-	6	-	-	-
I6	Ц.I-II тех.ч.	Масляная окраска скоб	т	0,0I3	I5,6	-	-	-	-	-	-
I7	Ц.I-I п.823	Стоимость люка	шт	I	25	-	-	25	-	-	-
I8	22-362 22-5	Сальники диаметром до 250 мм	т	0,006	777	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	638	-	-	-
		Накладные расходы- I6,5%	руб.	-	-	-	-	I05	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	743	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	59	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	802	-	-	-

Гл.инженер проекта Л.М.Магазинер

Нач.сметно-экономического отдела А.А.Январев

Составила рук.гр. Л. Урюпина

Проверила зам.нач.СЭО В.А.Харькова

416-4-119.87 ал.IV

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту полевой производственной
базы для участка добычи фрезерного торфа
с годовой программой до 200 тыс.т.

Бытовой корпус (на суходоле)

№№ пп	Ресурсы		Кол-во
I	2		3
	Общестроительные работы		
	Подземная часть		
I	Затраты труда	чел.-ч	264,89
2	Заработная плата	руб.	III,23
3	Строительные машины	маш.-ч.	6,3
4	Прочие машины	руб.	II,53
	Надземная часть		
I	Затраты труда	чел.-ч	4998,57
2	Заработная плата	руб.	3040,80
3	Строительные машины	маш.-ч	34,27
4	Прочие машины	руб.	291,68

I	2		3
	Итого общестроительные работы		
I	Затраты труда	чел.-ч	5263,46
2	Заработная плата	руб.	3I52,03
3	Строительные машины	маш.-ч.	40,57
4	Прочие машины	руб.	303,2I
	Специальные строительные работы		
	Сборный колодец СК-I		
I	Затраты труда	чел.-ч	38,77
2	Заработная плата	руб.	2I,46
3	Строительные машины	маш.-ч.	I8,38
4	Прочие машины	руб.	I3,I6
	Санитарно-технические работы		
I	Затраты труда,	чел.-ч.	44I,48
2	Заработная плата	руб.	238,97
3	Строительные машины	маш.-ч	-
4	Прочие машины	руб.	I4,89

I	2		4
	Монтажные работы		
	Силовое электрооборудование		
I	Затраты труда	чел.-ч	43,43
2	Заработная плата	руб.	27
3	Строительные машины	маш.-ч	-
4	Прочие машины	руб.	-
	Электроосвещение		
I	Затраты труда	чел.-ч.	I20,28
2	Заработная плата	руб.	79
3	Строительные машины	маш.-ч.	-
4	Прочие машины	руб.	-
	Пожарная сигнализация		
I	Затраты труда	чел.-ч.	53
2	Заработная плата	руб.	23
3	Строительные машины	маш.-ч.	-
4	Прочие машины	руб.	-

Зам.нач.отдела В.А.Харькова
Составила ст.инж. О.Б.Андрианова
Проверила рук.гр. Е.Г.Свиязова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту полевой производственной базы для участка добычи фрезерного торфа с годовой программой до 200 тыс.т.

Бытовой корпус (на торфяной залежи)

№№ пп	Ресурсы		Кол-во
I	2		3
	Общестроительные работы		
	Подземная часть		
I	Затраты труда	чел.-ч	I52,67
2	Заработная плата	руб.	85,5
3	Строительные машины	маш.-ч.	2,5I
4	Прочие машины	руб.	I8,42
	Надземная часть		
I	Затраты труда	чел.-ч.	5290,43
2	Заработная плата	руб.	3I94,72
3	Строительные машины	маш.-ч	-
4	Прочие машины	руб.	3I9,05
	Итого общестроительные работы		

I	2	3	3
I	Затраты труда	чел.-ч	5443,I
2	Заработная плата	руб.	3280,22
3	Строительные машины	маш.-ч.	2,5I
4	Прочие машины	руб.	337,47
	Специальные строительные работы		
	(Сборный колодец СК-I)		
I	Затраты труда	чел.-ч.	86,96
2	Заработная плата	руб.	49,63
3	Строительные машины	маш.-ч.	652,I8
4	Прочие машины	руб.	I9,I9
	Санитарно-технические работы		
I	Затраты труда	чел.-ч.	44I,48
2	Заработная плата	руб.	236,97
3.	Строительные машины	маш.-ч.	-
4	Прочие машины	руб.	I4,89
	Монтажные работы		
	Силовое электрооборудование		
I	Затраты труда	чел.-ч.	43,43
2.	Заработная плата	руб.	27
3	Строительные машины	маш.-ч.	-
4	Прочие машины	руб.	-

I	2		3
	Электроосвещение		
I	Затраты труда	чел.-ч.	I20,28
2	Заработная плата	руб.	79
3	Строительные машины	маш.-ч.	-
4	Прочие машины	руб.	-
	Пожарная сигнализация		
I	Затраты труда	чел.-ч.	53
2	Заработная плата	руб.	23
3	Строительные машины	маш.-ч.	-
4	Прочие машины	руб.	-

Зам.начальника отдела В.А.Харькова
Составила ст.инженер О.Б.Андрианова
Проверила рук.гр. Е.Г.Свиязова

gost.e-ecolog.ru