ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-I-93.87

"Автоматизированная дизельная электростанция мощностью 1х24 кВт"

/УI-068-86/

АЛЬБОМ 6

Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Вариант здания в кирпиче.

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-I-93.87

Автоматизированная дизельная электростанция мощностью 1х24 кВт

/УI-068-86/

АЛЬБОМ 6

Сметы. Ведомости потребности в материалах
Вариант здания в кирпиче

Стоимость	
Общая	I6,50 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	8,II тыс.руб.
I куб.м. здания	56,67 руб.
I кв.м.общей площади	259,02 руб.

Разработан:

Проектным институтом
Гипросвязь-3, г.Киев

Утвержден и введен в действие Министерством связи СССР
Приказ № I73 от 08.04.87г.

Главный инженер института А.М.Кулеша
Главный инженер проекта В.В.Стеценко
Начальник сметного отдела М.Г.Боргун

25685-03

ТП 407-I-93.87 А-6 СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	№№ стр.	Примечание
I	2	3	4
I	Титульный лист	I	
2	Содержание альбома	2	
3	Пояснительная записка	4	
4	Объектная смета на строительство здания АДЭС	6	
5	Сводка № I объемов и стоимости работ по сметам	8	
6	Смета № I на общестроительные работы здания АДЭС	I0	
7	Смета № 2 на вентиляцию АДЭС	29	
8	Смета № 3 на отопление АДЭС (при t воздуха -30°)	33	
9	Смета № 4 на приобретение оборудования АДЭС	4I	
I0	Смета № 5 на монтаж оборудования АДЭС	45	
II	Смета № 6 на приобретение оборудования внутреннего электроосвещения АДЭС	63	
I2	Смета № 7 на монтаж оборудования внутреннего электроосвещения АДЭС	65	
I3	Расчет № I на приобретение мебели и инвентаря	7I	
I4	Расчет № 2 - разводка по устройствам	73	

I	2	3	4
	и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов, установленных на щите ЩДГА-246		
I5	Расчет № 3 - разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов на щите ЩАВ-Б	75	
I6	Расчет № 4 - разводка по устройствам и подключение жил кабелей внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов на щите ЩЗБ-2	78	
I7	Расчет № 5 - разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммам аппаратов, установленных на табло общей сигнализации (ТОС-4)	79	
I8	Приложение № I - на варианты конструкций здания дизельной при расчетной температуре воздуха -20°С , -40°С	80	
I9	Приложение № 2 на изменение объемов работ в отоплении для -40°С (вариант в кирпиче)	88	
20	Ведомость потребности в производственных ресурсах	91	
2I	Ведомость потребности в материалах	92 ÷ 102	

Рук.группы Пилипенко Т.Ф.

ок

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметам типового проекта

Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Объем общестроительных и санитарно-технических работ подсчитаны по рабочим чертежам типового проекта, разработанного Гипросвязь-3.

Сметы на отдельные виды сооружений, работ и затрат составлены для I-го территориального района и сборнику сметных цен на местные строительные материалы.

Сметная стоимость определена:

а/ строительных, санитарно-технических и монтажных работ по единым районным единичным расценкам, введенным в действие с I.OI.84 года, сборникам расценок на монтаж оборудования;

б/ оборудования по действующим прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I.OI.84г. по ценам, утвержденным и согласованным в установленном порядке с учетом соответствующих наценок снабженческих организаций, заготовительно-складских, транспортных расходов и стоимости тары;

в/ материалов, не учтенных сборником расценок на монтаж оборудования - по действующим прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.OI.84г. с учетом соответствующих наценок снабженческих организаций, заготовительно-складских, транспортных расходов и стоимости тары, сборнику средних районных сметных цен на материалы.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- на строительные работы I6,5% от прямых затрат;
- на сантехнические работы, I3,3% от прямых затрат;
- на монтажные работы 80% от основной заработной платы;
- на металлоконструкции 8,6% от прямых затрат

Плановые накопления приняты в размере 8% от общей стоимости строительно-монтажных работ.

Основной вариант сметы подсчитан для наружной температуры воздуха -30°, а для температур -20° и -40° разработаны варианты.

При применении в строительстве какого-либо из вариантов в смету необходимо внести изменения согласно приложений.

Составила: А.Г.Бутина

Форма № 3.

ТП 407-I-93.87 А-6
(Шифр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

К типовому проекту "Автоматизированная дизельная электростанция модн. Ix24 кВт
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость	I6,50	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	2,23	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)		руб.
2. 1 м^2 общей площади зданий	259,02	руб.
3. 1 м^3 объема здания	56,67	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

25985 03

№ п.п.	№ смет и сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	кол-во единиц измерения	стоимость единицы, руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	См.№ I	Строительство здания	4,72				4,72	0,3I2	0,I8	0,492			
2	См.№ 2	Вентиляция	0,73				0,73	0,02	0,005	0,025			
3	См.№ 3	Отопление	0,34				0,34	0,04	0,0I	0,05			
4	См.№ 4	Приобретение оборудования			8,38		8,38						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	Смета № 5	Монтаж оборудования	0,06	2,I7			2,23						
6	Смета № 6	Оборудование внутреннего электроосвещения			0,0I		0,0I						
7	Смета № 7	Монтаж оборудования		0,09			0,09			0,02			
		Итого	5,85	2,26	8,39		I6,50			2,23			

Главный инженер проекта — В.В.Стеценко
(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела смет и ПОС — М.Г.Боргун
(подпись, инициалы, фамилия)

Составил: инженер — А.Г.Бутина
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверила: рук.группы — Т.Ф.Пилипенко
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

СВОДКА

ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № _____

ТП 407-I-93.87 А-6

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения руб.
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	
					%	сумма			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	А. Подземная часть								
I	Земляные работы	м3	43	50	I6,5	8	5	63	I,34
2	Фундаменты	м3	I4,I0	540	I6,5	89	50	679	I4,39
3	Стены	м3	I,5I7	42	I6,5	7	4	53	I,I2
4	Полы	м2	28,I0	I55	I6,5	26	I4	I95	4,I3
	Б. Наземная часть								
5	Стены	м3	30,92	I272	I6,5	208	II8	I588	33,67
6	Покрытие	м2	33,20	439	I6,5	72	4I	552	II,70
7	Кровля	м2	35,0	280	I6,5	46	26	352	7,46
8	Перегородки	м2	I0,5	50	I6,5	8	5	63	I,34

25685-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	Двери	м2	3,0	69	I6,5	II	6	86	I,82
I0	Внутренняя отделка	м2	2I0	I39	I6,5	23	I3	I75	3,7I
II	Прочие работы	м3 зд.	I43,I0I	750	I6,5	60	34	456	9,67
	м/к			388	8,6	33	34	455	9,65
	Всего:			3786				47I7	

Главний инженер проекта Стеценко В.В.

Начальник сметного отдела Боргун М.Г.

Составила: инженер Бутина А.Г.

Проверила: рук.группы Пилипенко Т.Ф.

ок

Приложение 8
Форма 5

ТП 407-I-93.87 А-6
(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту автоматизированной дизельной электростанции мощностью Iх24 кВт на
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы -20° при расчетной наружного воздуха - 30° С со стенами из кирпи-
(наименование работ и затрат)
ча толщиной 380мм

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах 1984 г. стоимость Iм3 32,5I руб.

Строительный объем здания I43,I0I м3

Сметная стоимость _____ тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 4,72 тыс.руб.

Показатели по смете 0,49

Стоимость на:

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

1 м2 общей площади здания _____ руб.

1 м3 объема здания _____ руб.

№ пп	№ укрупненных норм единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во 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		основная заработная плата	эксплуатация машин	
							в том числе заработная плата			в том числе заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть Земляные работы									
	I-II3I-т.II6-4	Планировка площади застройки	I00м2	0,64	5,72	5,72	-	4	4		

25685-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-230 п.I-II т.29-I	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на I0 м 33,8xI,I	I000м3	0,0I0	37,I8	-	37,I8	I	-	I	
3	I-I83 п.I.2 т.23-4	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором емк.ковша 0,25 м3 I36+I26,39x0,2 I26,39xI,2	I000 м3	0,0I0	I6I,28	9,6I	I5I,67	2	I	2	
4	Сб.цен на перевозку	Транспорт грунтана расстояние I км I0xI,4	тн	I4	0,29	-	0,29	4	-	4	
5	I-I94 п.I.II т.25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта I гр. I0,7+9,26x0,I 9,26xI,I	I000 м3	0,0I0	II,63	I,3	I0,I8	I	I	I	
6	I-65 п.I.II т.I2-5	Разработка грунра II гр.емк.0,25 м3 в отвал	-"-	0,032	I70,52	5,42	I65,I0	5	I	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I43+I37,58x0,2									
		I37,58xI,2									
7	I-960 п.3-67 т.80-2	Доработка грунта II гр.вручную	I00м3	0,0I	89,4	89,4	-	I	I	-	
		74,5xI,2									
8	I-23I I-238 п.I.II п.3.48 т.29-2 т.29-9	Перемещение грунта бульдозером во временный отвал на расстояние 30 м									
		(40,8+32,3x2)xI,Ix0,85	I000м3	0,043	98,55	-	98,55	4	-	4	
9	I-960 т.80-2	Разработка грунта II гр. вручную в траншее для ввода кабеля в трубы	I00м3	0,0I3	74,5	74,5	-	I	I	-	
I0	I-948 т.79-2 т.ч. п.3.72	То же, в котлованах под приямки									
		I20x0,8	-"-	0,088	96	96	-	8	8	-	
II	I-23I I-238 п.I-II п.3-48 т.29-2 т.29-9	Перемещение грунта бульдозером из отвала для обратной засыпки с перемещением на 30 м	I000 м3	0,025	98,55	-	98,55	2	-	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(40,8+32,3x2)xI,Ix0,85									
I2	I-257 I-268 п.I.II п.3.48 т.3I.2 т.3I-I3	Обратная засыпка грунтом II гр.бульдозером с перемещением на I0 м (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	0,022	32,67	-	32,67	I	-	I	
I3	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	0,22	9,69	6,2	3,49	2	I	I	
I4	I-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунтом II гр.вручную	-"-	0,03	46	46	-	I	I	-	
I5	I-I83 т.I.II т.23-4	Погрузка грунта I гр. экскаватором емк.ковша 0,25 м3 на автосамосвалы I36+I26,39x0,2 I26,39xI,2	I000 м3	0,0I8	I6I,28	9,6I	I5I,67	3	I	3	
I6	Сб.цен на перевозку	Вывоз грунта на расстояние I км I8xI,8	тн	32,4	0,29	-	0,29	9	-	9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I-I95 п.I,II т.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II гр.	I000 м3	0,0I8	I4,33	I,59	I2,47	I	I	I	
		I3,2+II,34х0,I									
		II,34хI,I									
		Итого:	руб%					50	2I	34	
		II. Фундаменты									
I8	II-3 т.I-3	Устройство подстилающего слоя из песка под фундаменты	м3	0,80	I0,7	I,62	-	8	2	-	
I9	7-40I т.36-2	Установка блоков стеновых массой до I тн.	шт	I3	I,65	0,3	I,0	2I	4	I	
20	7-402 т.36-3	То же, массой до I,5 тн.	шт	I3	2,36	0,47	I,63	3I	6	2I	
2I	ССЦ п.3.9	Стоимость бетонных блоков из бетона М-I00 обьемом до 0,3 м3	м3	2,675	44,2			II8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	-"- п.3.3	То же, объемом более 0,5 м3	м3	7,059	40,9			289			
23	6-20 т.I-20	Заделки между блоками из бетона М-I00	м3	I,542	3I,7	I,55	0,76	49	2	I	
24	8-I8 т.4-3	Устройство горизонтальной гидроизоляции фундаментов из 2-х слоев рубероида	I00м2	0,I045	232	I0,8	4,37	24	I	I	
		Итого по II разделу	руб.					540	I4	36	
		III. Стены									
25	8-30-2 т.5-I	Кладка наружных стен из кирпича глиняного пустотелого при высоте этажа до 4 м	м3	I,II	38,2	2,2I	0,8I	42	2	I	
		Итого по III разделу	руб.					42	2	I	
		IУ. Полы									
26	II-2 т.I-I	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,28I	4I	3,57	0,99	I2	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	II-II т.I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона марки М-I00 по грунту с учетом утолщения под подготовку		2,26	29,3	I,62	-	66	4	-	
28	II-67 II-68 т.II-II т.II-2	Покрытия бетонные толщиной 20 мм цена: I23-I5,8х2 20,5-0,59х2 I,74-0,28х2	I00м2	0,024	9I,40	I9,32	I,I8	2	I	I	
29	II-I35 т.20-3	Покрытия из плиток керамических (метлахских) с красителем на цементном растворе	-"-	0,I79	4I7	6I,4	4,52	75	I0	I	
		Итого по IУ разделу	руб.					I55	I6	3	
		Итого по "А"	руб.					787	53	74	
		Б. Наземная часть									
		У. Стены									
30	8-30-2 т.5-I	Кладка наружных стен из кирпича глиняного эффективного при высоте этажа до 4-х м	м3	30,92	38,2	2,2I	0,8I	II8I	68	25	

25685-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	20-4II т.7-3	Установка жалюзийных решеток в стенах здания	м2	3,0	I,94	I,2	0,I4	6	4	I	
32	СРСЦ-П п.I973	Стоимость решеток жалюзийных	тн	0,034	464	-	-	I6	-	-	
33	7-29I п.7	Установка анкеров в кирпичные стены для крепления козырька (А-3, А-4)	т	0,00686	342	2I,3	-	2	I	-	
34	7-653 т.47-6-I.8	Укладка плит козырька	шт	I	6,99	2,8I	4,08	7	3	4	
35	ССЦ п.II-I82	Стоимость плиты козырька из бетона М-200 (КВ I8I6-Т)	м3	0,30	53,5			I6			
36	-"-	Арматура кл.Вр.I	тн	0,008	32I			3			
37	-"-	То же, кл.АI	тн	0,003	229			I			
38	-"-	То же, кл.АШ	тн	0,0I2	250			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	ССЦ п.II-I82	Закладные детали	тн	0,002	4I3			I			
40	7-445 т.38-I0-I.8	Укладка перемычек весом до 0,3 тн.	шт	6	0,23	0,08	0,I5	I	I	2	
4I	9-II6 т.I6-3 т.ч.п.2	Установка м/к швеллера для крепления козырька цен.3I,2+I0х0,I	тн	0,062	32,2	II	I4,8	2	I	I	
42	СРСЦ II п.I959	Стоимость м/к	тн	0,062	2I3			I3			
43	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	0,244	64,4			I6			
44	ССЦ т.I	Стоимость арматуры AI	тн	0,00084	224			I			
45	ССЦ т.I	Стоимость арматуры А-III	т	0,00656	250			2			
46	-"-	То же, класса Вр-I	т	0,00422	32I			I			
		Итого:	руб.					I272	79	33	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		VI. Покрытие									
47	7-I77 т.II-I	Укладка плит покрытия площадью до I0 м2	шт	5	5,7	I,2	I,87	29	6	9	
48	ССЦ п.8-479	Стоимость сборных ж/б плит многопустотных с приведенной толщиной I2 см, нормативная нагрузка 400 кг/м2, пролетом до 6 м	м2	33,2	9,63			320			
49	9-II6 т.I6-3 т.2 т.ч.	Укладка монтажной балки в покрытии	тн	0,260	32,2	II	I4,8	8	3	4	
		3I,2+I0x0,I									
		гр.7 = I0xI,I									
50	СРСЦ -II п.2I0I	Стоимость м/к балки из двутавра № 24	тн	0,260	3II			8I			
5I	7-29I т.I6-7	Установка анкеров А-I, А-2	тн	0,003	342	2I,3		I	I		
		Итого:	руб.					439	I0	I3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Кровля									
52	I2-289 т.9-6	Пароизоляция из одного слоя рубероида на слое из горячего битума	I00м2	0,35	49,9	I0,7	I,3	I7	4	I	
53	I2-287 т.9-4	Утеплитель из плитного пенобетона толщ.80 мм	м3	2,79	35,2	I,28	0,56	98	4	2	
54	I2-288-I т.9-5	Укладка керамзитобетона толщ.от 20 до 80 мм для создания уклона	м3	I,75	I7,9	I,I7	I,08	3I	2	2	
55	I2-299 I2-300 т.I0-I т.I0-2	Цементно-песчаная стяжка толщ.20 мм цена: 5I,6+2,53х5 гр.77,64+0,03х5 гр.8=0,22+0,02х5	I00м2	0,37	64,25	7,79	0,32	24	3	I	
56	I2-297 т.9-I0	Огрунтовка оснований из раствора под кровельный	I00м2	0,35	7,7I	2,34	0,I9	3	I	I	

25685-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	I2-I76 т.2-6-2 I2-289 т.9-в	Кровля из 3-х слоев рубероида кровельного РКП-350А с слоем гравия, втопленного в битумную мастику	I00м2	0,37	288,I0	44,20	I4,30	I07	I6	5	
		цена: 338-49,9									
		гр.7=54,9-I0,7									
		гр.8=I5,6-I,3									
		Итого:	руб.					280	30	I2	
		VIII. Перегородки									
58	8-45 т.5-9	Перегородки из кирпича глиняного обыкновенного толщиной I/2 кирпича неармированные	I00м2	0,I05	472	62	7,59	50	7	I	
		Итого по IX разделу	руб.					50	7	I	
		IX. Двери									
59	I0-I05 т.20-I	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	3,0	I,45	0,55	0,35	4	2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	Ц.I ч.II п.242	Стоимость дверных блоков двупольных ДН-2I-I5У	м2	3,0	I7,3			52			
6I	Ц:I ч.I п.447	Стоимость приборов для двупольных дверей, входных в здание	к-т	I	8,94			9			
62	I0-I40 т.26-I	Конопатка дверных коробок паклей	м2	3,0	I,34	0,2	-	4	I	-	
		Итого по IX разделу	руб.					69	3	I	
		X. Внутренние отделочные работы									
63	I5-297 т.59-4	Отделка поверхности потолков из железобетонных плит под окраску	I00м2	0,32	20,7	I8,5	0,I5	7	6	I	
64	I5-508 т.I53-I	Известковая окраска потолков в помещениях высотой до 4-х м	-"-	0,32	5,84	4,9	0,05	2	2	I	
65	I5-256 т.55-5	Штукатурка цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4-х м	-"-	0,83	II0	46,4	6,8	9I	39	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66	I5-602 т.I52-2	Клеевая окраска стен по штукатурке	I00м2	0,2I	I2,9	6,8	0,07	3	I	I	
67	I5-508 т.I53-I	Известковая побелка стен в помещениях высотой до 4-х м	-"-	0,35	5,84	4,9	0,05	2	2	I	
68	I5-568 т.I59-8	Масляная панель по штукатурке в помещении машинного зала =I,8м	-"-	0,35	9I,2	27,8	0,8	32	I0	I	
69	I5-622 т.I64-8	Масляная окраска металлоконструкций жалюзийных решеток	I00м2	0,04	53,4	38,4	0,03	2	2	I	
		Итого:	руб.					I39	62	I2	
		IX. Прочие работы									
70	II-II п.I-II	Устройство основания из бетона М-I00 под каналы и приямки	м3	I,29	29,3	I,62	-	38	2	-	
7I	6-I25 т.I3-I ССЦ п.I.27 п.I.29	Устройство стен подпольных каналов из бетона М-I00	м3	0,80	80,96	I2	I,I4	65	I0	I	
		цена: 83-(29,3-27,3)xI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72	6-I27 т.I3-3 ССЦ п.I27 п.I.29	То же, стен приямков толщиной 200 мм 49,2-(29,3-27,3)хI,02	м3	I,2I2	47,I6	4,98	0,76	57	6	I	
73	8-27 т.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен приямков битумной мастикой в 2 слоя	I00м2	0,06	90	I9,5	I,5	5	I	I	
74	9-2-I0 т.32-I3	Обрамление стенки приямка угловой сталью и стенок каналов	тн	0,240	42,9	2I,3	I8,8	I0	5	5	
75	Ц.I ч.II п.2095	Стоимость м/конструкций	тн	0,240	393			94			
76	6-83 т.9-7	Закладные детали в стенах каналов	тн	0,0I	44I	I24	I,4	4	I	I	
77	9-47 т.7-2	Покрытие подпольных каналов крышками из рифленой стали	тн	0,365	46,8	I9	I7,6	I7	7	6	
78	СРСЦ-II п.I979	Стоимость крышек каналов	тн	0,365	326			II9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
79	9-2I0 т.32-I3	Обрамление вент.отверстий угловой сталью (рамки МРТ + МРЗ)	т	0,I24	42,9	2I,3	I8,8	5	3	2	
80	Ц.I ч.II п.2095	Стоимость м/конструкций	т	0,I24	393			49			
8I	23-8 т.2-I	Прокладка асбоцементных труб диам.I00 мм	м	II,2	2,09	0,22		23	2	-	
82	I6-48 т.7-5	Прокладка водогазопроводной трубы в стене диам.80 мм	м	4,0	2,99	0,35	0,04	I2	I	I	
83	II-3 т.I-3	Устройство песчаного основания под крыльцо	м3	0,63	I0,4	I,62	-	7	I	-	
84	7-733 т.57-I	Укладка сборных ж/б ступеней	I00м	0,042	79,9	74	5,9	3	3	I	
85	ССЦ п.II-I72	Стоимость сборных ж/б ступеней	м	4,2	3,72	-	-	I6	-	-	
86	27-I73 т.43-I	Устройство щебеночного основания под отмостку	I00м2	0,204	230	I4	7,4	47	3	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87	27-I69 т.42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки	I00м2	0,204	I56	8,23	-	32	2	-	
88	8-I79 т.I9-I	Устройство бетонного крыльца	м2	2	I3,3	0,77	0,2	27	2	I	
89	II-52-I т.7-3 примен.	Укладка минерального войлока, смоченного в парафине под фундаменты	I00м2	0,0I	I22	I4,3	2,3	I	I	I	
90	6-30 т.3-I	Устройство бетонного фундамента объемом до 5 м3 под насос из бетона М I00	м3	0,I8	35,7	2,34	I,2	6	I	I	
		Устройство фундамента дизель-генератора ДГА-24М									
		Щина									
9I	I-960 т.80-2	Разработка вручную грунта II гр.	I00м3	0,009	74,5	74,5	-	I	I	-	
92	II-3 II-5 п.I-3 п.I-6	Устройство гравийно-песчаной подушки под фундаменты	м3	I,35	II,60	I,67	-	I6	3	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93	6-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	0,37	27,4	0,7	0,28	I0	I	I	
94	6-33 т.3-4 ССЦ п.I.27 п.I.29	Устройство монолитного ж/б фундамента под дизель-генератор из бетона М-I00 37,3-(29,3-27,3)хI,02	м3	I,30	35,26	2,4I	I,2I	45	4	2	
95	СРСЦ-II п.I	Стоимость арматуры класса AI	тн	0,04	270			II			
96	СРСЦ-7 п.356	Резиновая прокладка под фундаменты	кг	8,30	0,6I			5			
97	II-83 т.I3-I	Устройство асфальтобетонной стяжки по периметру фундамента	I00м2	0,0I0I	I2I	I8,2	I,39	I	I	I	
98	6-73-I т.8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщ.20 мм	-"-	0,03	90,2	25,3	0,9	3	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99	6-77 т.9-I	Установка фундаментных болтов в готовые гнезда	тн	0,03I	65I	I74	2	20	5	I	
I00	6-36 т.3-6	Устройство колодцев для анкерных болтов	м3	0,23	0,9I	0,38	0,43	I	I	I	
		Итого:	руб.					750	68	3I	
		Итого по "Б"	руб.					2989	259	I03	
		Итого по "А"+ "Б"	руб.					3776	3I2	I77	
		Накладные расходы I6,5%	3388					559			
		Накладные расходы 8,6%	388					33			
		Итого:	руб.					4368			
		Плановые накопления 8%						349			
		Всего по смете	руб.					4717	3I2	I77	489

25685-03

Главный инженер проекта Стеценко В.В.

Начальник сметного отдела Боргун М.Г.

Составила: инженер Бутина А.Г.

ок Проверила: рук.группы Пилишенко Т.Ф.

Приложение 8
Форма 5

ТП 407-I-93.87 А-6
(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту _____
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на Вентиляцию АДЭС мощностью Iх24 кВт
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,06 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м3 объема здания _____ руб.

№ пп	№ укрупненных норм единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во 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		основная заработная плата	эксплуатация машин	
							в том числе заработная плата			в том числе заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-738 т.22-3	I.Сантехнические работы Осевой вентилятор № 8А с эл.двигателем 4АI00 4 В-06-300	к-т	I	I09	6,05	0,25 0,08	I09	6	I/I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-469 т.9-9	Клапан воздушный утепленный с эл.приводом МЗО 4/63-063И, с эл.подогревом КВУ I600хI000А	к-т	2	253,0	3,70	0,39 0,I2	506	7	I/I	
3	20-654 т.I5-I	Дверь герметическая Ду I,25х0,5	шт	I	I3,50	I,88	0,47	I4	2	I	
4	ССРСЦ III I490	Сетка проволочная тканевая № I0-I,0 в металлической раме ø 800мм	м2	2,5I	0,6	-		2			
5	20-697 т.I8-2	Рама из швеллера № I0 разм.I500х хI000мм	I00м2	0,72	36,3	3,5	0,25	26	3	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза	I00м2	0,I0	60,6	38,4	0,03	6	4	I	
		Итого	руб					663	22	5	27
7		Накладные расходы 80% на з/плату по п.п.I,2	руб					I0			
8		Накладные расходы I3,3% по п.п.3-5	руб	42				6			
9		НУЧШ 0,63	руб								I7
I0		Накладные расходы I6,5% по п.6	руб					I			
		Итого	руб					680			44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб					54			
		НУЧП 0,44	руб								I2
		Всего по смете	руб					734	22	5	56

Главный инженер проекта В.В.Стеценко

Начальник сметного отдела М.Г.Боргун

Составила:инженер Т.С.Матвеева

Проверила; рук.группы Т.Ф.Пилипенко

25685-03

_ кт

Приложение 8
Форма 5

ТП 407-I-93.87 А-6
(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту _____
(наименование предприятия. комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на отопление АДЭС мощностью Iх24 кВт вариант в кирпиче для -30°С
(наименование работ и затрат).

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,05 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на :
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - _____ руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м3 объема здания _____ руб.

№ пп	№ укрупненных норм единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во 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		основная заработная плата	эксплуатация машин	
							в том числе заработная плата			в том числе заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	ССРСЦ III 2036	Вентиль запорный фланцевый 15ч8п2 д.20мм цена:2,25хI,I	шт	2	I,64			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-I34 т.I2-I	Монтаж вентиля	шт	2	I,68	0,97	0,I3	3	2	I	
3	ССРСЦ III 2305	Хомуты для труб	кг	0,6I	0,59			I			
4	ССРСЦ III доп.I п.2035	Вентиль запорный муфтовый I5ч8П2 д.I5мм	шт	3	I,42			4			
5	ССРСЦ III I039	Кран трехходовой натяжной муфтовый д.I5мм I5 МТ-00-00	шт	3	I,08			3			
6	I8-228 т.I5-4	Термометр стеклянный технический в оправе	шт	2	2,4I	0,2		5	I		
7	I8-227 т.I5-3	Манометр показывающий ОБМ1-I00 с трехходовым краном	шт	2	4,55	0,2	0,0I	9	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-35 т.7-I	Трубы стальные водогазопроводные д. I5мм	м	28	0,86	0,2I	0,0I	24	6	I	
9	I6-36 т.7-I	То же,диам.20мм	м	I2	0,9I	0,2I	0,0I	II	3	I	
I0	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание труб диам.до I00мм	I00м	0,40	3,94	3,73		2	I		
II	I8-I84 т.II-I	Грязевик д.40мм	шт	2	20,60	2,39	0,25	4I	5	I	
I2	I8-I96 т.II-6	Воздухосборник горизонтальный д.I59мм, - 4I6мм	шт	I	7,29	I,22	0,I2	7	I	I	
I3	I8-I24 т.5-3	Ребристые трубы -2м	шт	6	I9,80	0,80	0,I6	II9	5	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	ССРСЦ III п.I789	Фланец с эксцентрично расположенным отверстием с условным проходом 20мм ФЭ-20	шт	3	0,65			2			
I5	20-698 т.I8-2	Кронштейны для ребристых труб	I00кг	0,20	36,I	3,50	0,25	7	I	I	
I6	ССРСЦ III I788	ФЭ диам.I5мм	шт	3	0,57			2			
I7	-"- I789	Фланец с центрально расположенным отверстием ФЦ-20	шт	3	0,65			2			
I8	ССРСЦ III I788	То же, ФЦ-I5	шт	3	0,57			2			
I9	-"- п.640	Штуцер для манометра диам.I5мм	шт	3	0,I3			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	ССРСЦ III п.640	Расширитель для термометра № I7 3К4-78	шт	2	0,I3			I			
		Итого	руб					249	26	8	34
		Пуск и регулировка 2%	руб					I	I		I
		Итого	руб					250	27	8	35
		Накладные расходы I3,3%	руб					33			
		Итого	руб					283			
		Плановые накопления 8%	руб					23			
		НУЧП									
		Итого по I разделу	руб					306	27	8	35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II.Строительные работы									
29	26-I4	Тепловая изоляция пухшнуром в оплетке из минваты	м3	0,03	42,I0	40,6	0,99	I	I	I	
30	I3-I68 т.I8-2I	Антикоррозийное покрытие битумным лаком БТ-577	I00м2	0,004	7,I3	0,98	0,I5	I	I	I	
3I	ССРСЦ I 35I	Стоимость пухшнура = 0,03хI,05	м3	0,032	66,90			2			
32	26-83 т.I5-I4	Покровной слой стеклоцемент текстолитовый	I00м2	0,02	II8	77,5	I,02	2	2	I	

25685-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	ССРСЦ I I98	Стоимость стеклоцемента I,8xI,03	м2	I,85	2,4I			4			
34	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска трубопроводов и ребристых труб за 2 раза	I00м2	0,28	60,6	38,4	0,03	I7	II	I	
		Итого	руб					27	I5	4	I9
		Накладные расходы I6,5%	руб					4			
		Итого	руб					3I			
		Плановые накопления 8%	руб					2			
		НУЧП 0,44	руб								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по II разделу	руб					33	I5	4	I9
		Всего по смете	руб					339	42	I2	54

Главный инженер проекта В.В.Стеценко

Начальник отдела № I6 М.Г.Боргун

Составила:инженер Т.С.Матвеева

Проверила:рук.группы Т.Ф.Пилипенко

25685-03

кт

Форма №4А.

ТП 407-I-93.87 А-6

Автоматизированная дизельная электростанция мощн.Iх24 кВт

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

(Локальный сметный расчет № _____)

на приобретение технического оборудования автоматизированной дизельной электростанции мощностью Iх24 кВт

(наименование объекта)

Сметная стоимость 8,38 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: спецификация № _____

№№ п.п.	№ прейскурантов, № позиций	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерен.	К-во	Масса в тоннах брутто / нетто		Стоимость оборудован. руб.	
					единица измерен.	общая	единица измерен.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	20-03 п.3I-0I4	Агрегат дизель-электрический типа ДГА-3-24М со щитами автоматики типа ЩДГА-24 Б,ЩАВ-Б	компл.	I	3,05	3,05	6830	6830
2	I9-96 п.I6-002	Таль ручная червячная грузоподъемностью Iтс	шт	I	0,059	0,059	4I	4I
3	29-02-20 п.2-I55	Шкаф заряда батарей типа ЩЗБ-2	шт	I	0,I89	0,I89	386	386
4	29-02-20 п.I-076	Табло общей сигнализации ТОС-4	шт	I	0,003	0,003	I5,7	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	I5-04 п.I6-093	Пост кнопочный типа ПКЕ-2I2	шт	I	0,0005	0,00I	I,95	2
6	I5-04 п.05-I24	Контактор КТ-60I3Б	шт	I	0,07I	0,07I	20,0	20
7	Расчет № I	Инвентарь, мебель	компл.	I	0,229	0,229	I08,29	I08
8	Протокол согласования оптовых цен опытного механическ. завода МГСС /ввод в действ. с I.05.I984г./ п.I.605	Система масляная с баком емкостью 250л	шт	I	0,I82	0,I82	I89	I89
9	-"- п.I.607	Система топливная под бак емкостью 250 л	шт	I	0,II7	0,II7	I57.	I57
I0	-"- п.I.I2	Бак для масла 250л	шт	I.	0,06	0,06	82	82

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	-"- п.I.I0	Бак для воды емкостью 60л	шт	I	0,0I8	0,0I8	23,I	23
I2	23-0I п.0I-228	Насос самовсасывающий ВКС-I/I6-АБ-2Г	шт	I	0,I25	0,I25	3I0	3I0
		Итого	руб					8I64
I3	ЦУ №ГС-34 3-П-86 22.04.86	Тара и упаковка	%	0,3				24
I4	Пост.Госком-цен СССР от 24.06.86г. № 472/6	Наценка Главснаба	%	0,2				I6
I5	ЦУ № ГС-34 3-П-86 22.04.86	Транспорт оборудования	т	4,I04			I8,3	75
		Итого	руб					8279

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I6	Пост.СМ СССР № 950 от 2.I2.68г.	Заготовительно-складские расходы	%	I,2				99
		Всего по смете	руб					8378

Главный инженер проекта В.В.Стеценко

Начальник отдела № 55 В.В.Стеценко

Объем работ и смету составил О.Ф.Краснокутская

Рук.группы Э.Я.Погребняк

Смету проверила Л.А.Котенко

25685-03

кт

Приложение 8
Форма 5

ТП 407-I-93.87 А-6
(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Автоматизированная дизельная электростанция мощн.Iх2 4 кВт
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на монтаж оборудования АДЭС мощн.Iх24 кВт
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция I,3I тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м3 объема здания _____ руб.

№ пп	№ укрупненных норм единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во 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		основная заработная плата	эксплуатация машин	
							в том числе заработная плата			в том числе заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Строительные работы									
I	ЕРЕР 26-I6	Теплоизоляция выхлопного трубопровода минеральной ватой	м3	0,32	20,4	8,37	0,I7 0,05	7	3	0,05 0,02	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЕРЕР-26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводе	м2	6,8	I,34	0,I	-	9	I		
3	ЕРЕР 26-5I	Оштукатуривание поверхности изоляции трубопровода асбоцементным раствором	I00м2	0,07	I04	5,32	I,46 0,44	7	I	0,I 0,03	
4	ЕРЕР 26-73	Обертывание поверхности изоляции стеклотканью	I00м2	0,07	I2,6	II,8	0,05 0,02	I	I	0,004 0,00I	
5	ЕРЕР I5-6I3	Масляная окраска баков и трубопроводов диам. более 50 мм	-"-	0,I5	43,6	2I6,4	0,03 -	6	3	0,005	
6	ЕРЕР I5-6I4	То же, трубопроводов до 50 мм	-"-	0,0I	60,6	38,4	-	I	I		
7	ЕРЕР I8-2II	Установка узлов ручных насосов	узел	I	4,6	3,42	0,I5 0,04	5	3	0,I5 0,04	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.					36	I3		
		Материали, не учтенные ценником									
	23-0I п.I6-008 ССРСЦ ч.У т.I0л	Насос ручной РНМ-IК (БКФ-2) I4xI,098	шт	I5,37				I5			
		Итого:	руб.					I5			
		Стоимость строительных работ	руб.					5I	I3	I I	
8	Постановл. СМ СССР № 249 от 28.03.83г.	Накладные расходы на строительные работы	%	I6,3				8			
		Итого:						59			
	Постановл. СМ СССР № 249 от 28.03.83г.	Плановые накопления	%	8				5			
		Всего по I разделу						64	I3	I I	25
		НУЧП (I3+I) I,79									
		Монтажные работы									
9	6-407-3	Дизель-генератор стационарный масса до 3 т	т	I,2	I40,0	II4	3.5 I,04	I68	I37	4.2 I,25	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	7-28I-Iм	Установка насосов с электродвигателем массой до 0,I т	шт	I	25,6	I4,I	3,5I I,59	26	I4	3,5I I,59	
II	8-573-6	Пульт управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х400х350 мм	шт	I	I,08	0,66	0,I6 0,03	I	I	0,I6 0,03	
I2	8-57I-I2	Щит заводского изготовления, шкафного исполнения, глубина шкафа до 800 мм, без ящиков сопротивлений, высота шкафа до I900 мм	I м ширины по фронту	3	2,79	I,44	I,22 0,45	8	4	3,66 I,35	
I3	I0-46I-I4	Проверка и настройка систем и устройств автоматики оборудования дизельных станций с одним дизель-генератором	агр.	I	295	289	-	295	289		
I4	8-I26-6	Шкаф для аккумуляторов двухъярусный	шт	I	8,33	7,06	-	8	7		
I5	8-I22-8	Блок аккумуляторов шестиэлементный емкостью до I80 Ач	блок	4	I,73	I,I8	-	7	5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	8-I25-4	Формирования и контрольный заряд разряд кислотных сухозаряженных аккумуляторных блоков	одно-кратное	4	I,79	I,75	-	7	7		
I7	Сб.8 прил.3 табл.Б 09-0I	Стоимость электроэнергии на формирование и контрольный заряд аккумуляторных батарей	кВт/ч	I7,2	0,03			I			
I8	8-482-II	Присоединение электрической машины к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку масса до 0,I5 т	шт	I	2,62	I,88	0,04	3	2	0,04	
I9	8-482-I4	Присоединение электрической машины к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку масса до 0,8 т	шт	I	4,39	3,II	0,04	4	3	0,04	
20	8-529-5	Пост управления кнопочный, общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или на колонне, с количеством элементов до 3	шт	I	I,99	I,09	0,05 0,0I	2	I	0,05 0,0I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	II-4-2	Датчик температуры (ДТКБ)	шт	3	0,62	0,6I	-	2	2		
22	II-582-2	Коробка соединительная КСК с количеством зажимов до I6	шт	2	I,04	0,77	0,04 0,0I	2	2	0,08 0,02	
23	II-540-I2	Механизм исполнительный двухпозиционный	шт	2	3,79	0,87	0,05 0,0I	8	2	0,I 0,02	
24	8-53I-5	Контактор переменного тока на ток до I00А	шт	I	4,93	2,05	0,II 0,02	5	2	0,II 0,02	
25	Расчет № 2	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов и приборов, установленных на щите ЩДГА-24Б	шт	I	48,53	27,66	-	49	28	-	
26	Расчет № 3	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей внешней сети к клеммным сборкам и клеммам приборов и аппаратов, установленных на щите ЩАВ-Б	шт	I	50,28	28,75	-	50	29	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	Расчет № 4	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов, и приборов, установленных на щите ЩЗБ-2	шт	I	8,26	5,06	-	8	5		
28	Расчет № 5	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов и приборов, установленных на щите ТОС-4	шт	I	8,09	4,79	-	8	5		
29	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением до I00 м2	I00м	0,3	4I,4	22,6	2,2 0,4	I2	7	0,66 0,I2	
30	8-724-I	Шина заземления	I00м	0,3	6I,3	36,6	0,4 0,I7	I8	II	0,I2 0,05	
3I	8-408-I	Рукав металлический гибкий диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	I00м	0,I	32,00	9,26	7,54 2,28	3	I	0,75 0,23	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	8-405-2	Конструкция металлическая сварная	т	0,05	395,0	24,9	3,I I,02	20	I	0,I55 0,05I	
33	8-I45-I	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала, при массе I м до I кг.	I00м	0,93	II,4	5,53	0,27 0,I	II	5	0,25 0,09	
34	8-I45-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала, при массе I м до 2 кг.	I00м	0,25	I2,7	6,49	0,53 0,2I	3	2	0,I3 0,05	
35	8-I46-I	Кабель до 35 кВ, прокладываемый с креплением накладными скобами, при массе I м до 3 кг	-"-	0,7	48,0	I8,2	I2,7 4,04	34	I3	8,89 2,83	
36	8-I53-2I	Заделка для двух-четырехжильного кабеля с пластмассовой изоляцией, напряжением до I0 кВ, сечением до I6 мм2	шт	50	I,33	0,46	-	67	23		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	8-I53-23	Заделка для двух-четырехжильного кабеля с пластмассовой изоляцией, напряжением до I0 кВ, сечением I20 мм2	шт	I0	2,I7	0,5	-	22	5		
38	8-I48-9	Кабель до 3,5 кВт по установленной конструкции с креплением по всей длине при массе I м до 2 кг.	I00м	0,82	20,6	8,62	0,48 0,I9	I7	7	0,39 0,I6	
39	8-I56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	8	0,68	0,2	-	5	2		
40	8-I56-9	То же, с количеством жил до 37	шт	4	0,85	0,36	-	3	I		
4I	8-I69-I	Присоединение жил проводов или кабелей к зажимам сечением до 2,5 мм2	I00шт	0,35	5,69	5,I5	-	2	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	8-I69-2	То же, сечением до 6 мм2	I00шт	0,3	6,3	5,58	2	2			
43	8-I78-2	Заделка зазоров в трубах и отфактурованных отверстиях для прохода кабеля в помещения с нормальной средой	Iпроход	4	0,I9	0,I4	-	I	I		
44	II-7I5-I	Проводка электрическая по металлическим панелям в щитах шкафных	I00м	0,2	6,25	5,45	-	I	I		
45	I2-758-I	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный I5-38 мм	м	60	0,08	0.06	0,02	4	3	I	
46	I2-758-2	То же, диаметр наружный 48-57 мм	м	20	0,I2	0,09	0.03 0,0I	2	2	0.6 0,2	
47	I2-758-3	То же, диаметр наружный 75-89 мм	м	I0	0,I8	0,I3	0.05 0,0I	2	I	0.5 0,I	
48	I2-759-4	То же, диаметр наружный I08 мм	м	I0	0,22	0,I6	0.06 0,02	2	2	0.6 0,2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	I2-630-I	Компенсатор стальной сальниковый диаметр условного прохода I00 мм	шт	I	4,5I	3,I	0,35 0,02	5	3	0,35 0,02	
50	I2-807-I	Краны, вентили чугунные муфтовые диаметр условного прохода I5-25 мм	шт	3	0,75	0,73	-	2	2		
5I	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе диаметр условного прохода от I5 до 50 мм	м	70	0,48	0,43	0,04 0,0I	34	30	2,80 0,7	
52	I2-2-7 вводн. указ. п.3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, монтируемые из готовых узлов диаметр 76-39 мм	т	0,II5	I07,58	87,0I	I4,5 7,74	I2	I0	I,67 0,89	
		97,8xI,I, I4,5xI,I									
		79,IxI,I, 7,74xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	6-302-6	Бак цилиндрический вертикальный вместимостью до I,6 м3 (глушитель)	т	0,025	33,9	I6,9	6,3 2,85	I	I	0,I6 0,07	
54	6-302-I	Бак прямоугольный, вместимостью до I м3	т	0,35	35,8	I7,7	6,6 3	I3	6	2,3I I	
		Стоимость монтажных работ	руб.					968	693	34 I2	
55	Постановл. СМ СССР № 249 от 28.03.83г.	Накладные расходы на монтажные работы	%	87				603			
		Итого:						I57I			
56	Постановл. СМ СССР № 249 от 28.03.83г.	Плановые накопления	%	8				I26			
		Итого:	руб.					I697	693	34 I2	
		Материалы, не учтенные ценником									
57	ССРСЦ ч.I стр.98 п.206	Холст стеклянный ВВК	I000м2	0,007	79,2			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	ССРСЦ ч.I стр.8I п.3	Вата минеральная рулонированная	м3	0,32	II,2			4			
59	I5-09 стр.54 т.3-038 прим.2 стр.50 ССРСЦ ч.У т.2	Кабель марки АВВГ-0,66 кв сечением 3х25+Iхl6 мм2 605хI,I26хI,2	км	0,030	8I7,48			25			
60	I5-09 стр.54 т.3-038 прим.2 стр.59 ССРСЦ ч.У т.2	Кабель марки АВВГ-0,66 кв сечением 3х4+Iх2,5 мм2 200хI,I26хIх2	км	0,07	270,24			I9			
6I	I5-09 стр.53 т.3-037 ССРСЦ ч.У т.2	Кабель марки АВВГ-0,66 кв сечением 2х6 мм2 I80хI,I26	км	0,07	202,68			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62	I5-09 стр.54 табл.0-037 ССРСЦ ч.У т.2	Кабель марки АВВГ-I000 сечением 2х95 м2 I250хI,I26	км	0,02	I407,5			28			
63	I5-09 стр.I36 т.6-0I6 ССРСЦ ч.У т.2	Кабель марки АКВВГ сечением 4х2,5 мм2 I70хI,II9	км	0,04	I90,23			8			
64	I5-09 стр.I36 т.6-0I6 ССРСЦ ч.5 табл.2	Кабель марки АКВВГ сечением 5х2,5 мм2 I85хI,II9	км	0,02	207,02			4			
65	I5-09 стр.I3 т.6-0I6 ССРСЦ ч.У табл.2	Кабель марки АКВВГ сечением I4х2,5 мм2 405хI,II9	км	0,02	453,2			9			
66	I5-09 стр.88 т.5-00I ССРСЦ ч.У табл.3	Провод марки ПВ2-0,66 кВ сечением 2,5 мм2 45хI,II6	км	0,02	50,22			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67	24-I6 п.I-007 ССРСЦ ч.У табл.I0	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных ДУ I5мм 0,75хI,089	м	30	0,82			25			
68	24-I5 п.I-I00 ССРСЦ ч.У табл.I0	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных Ду 25 мм 0,8хI,089	м	20	0,87			I7			
69	24-I5 п.I-0I2 ССРСЦ ч.У табл.I0	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных Ду 50 мм I,25хI,089	м	20	I,36			27			
70	0I-I3 табл.3.I стр.I7 ССРСЦ ч.У табл.I0	Трубопровод из стальных электросварных труб Ду 70х3,5 мм2 I,0I$_{X}$I,089	м	I0	I,I			II			
7I	0I-I3 табл.3.I стр.I7 ССРСЦ ч.У табл.I0	Трубопровод из стальных электросварных труб Ду 95х2,5 мм2 I,38хI,089	м	I0	I,5			I5			

ок

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72.	24-I6-49 I-055 ССРСЦ ч.У табл.I0	Рукав гибкий металлический диаметром 33м2 350хI,089	I000м	0,0I	38I,I5			4			
73.	23-07-I-0069 ССРСЦ ч.У табл.I0	Кран проходной сальниковый со смазкой муфтовый 25 4,0хI,098	шт	3	4,39			I3			
74.	02-07 разд.I табл.I2	Трубы медные 6хI I900хI,06	т	0,0I	20I4			20			
75.	24-I5-I-I50 ССРСЦ ч.У табл.2	Компенсатор сальниковый диаметром I00 мм 26хI,089	шт	I	28,3I			28			
76.	Протокол согласования оптовых цен на продукцию опытного механического завода треста Межгорсвязьстрой	Шкаф четырех аккумуляторний батарей	шт	I	I57,73			I58			

25685-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Минсвязи I47xI,073 СССР I984г. п.I-878 ССРСЦ ч.У т.7										
77	24-05-I-389 ССРСЦ ч.У т.7	Коробка соединительная КСК-8	шт	2	2,36	-	-	5			
		Итого по материалам	руб					450			
78	Постан. СМ СССР №249 от 28.03. 83г.	Плановые накопления	%	8				35			
		Итого	руб					47I			
		Всего по II разделу	руб					2I68	693	34 / I2	I280
		НУЧП /772+34/xI,76									
		Всего по смете	руб					2232	706	35 / I3	I305

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В т.ч.строительные работы	руб					64	I3	I / I	25
		В т.ч.монтажные работы	руб					2I68	693	34 / I2	I280

Главный инженер проекта В.В.Стеценко

Начальник отдела № 55 В.В.Стеценко

Объем работ и смету составила: А.А.Богдан

Рук.группы Э.Я.Погребняк

Смету проверила: А.А.Котенко

25685-03

Форма №4А.

ТП 407-I-93.87 А-6

Автоматизированная дизельная электростанция мощн.Iх24 кВт

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6

(Локальный сметный расчет № _____)

на приобретение технического оборудования внутреннего электроосвещения

(наименование объекта)

Сметная стоимость 0,0I тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: спецификация № _____

№№ п.п.	№ прейскурантов, № позиций	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерен.	К-во	Масса в тоннах брутто / нетто		Стоимость оборудован. руб.	
					единица измерен.	общая	единица измерен.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I5-04 п.0I-008	Выключатель автоматический двухполюсный АП-50-2МТ	шт	2	0,00I	0,002	I,75	4
		Итого	руб					4
2	ДУ №ГС-34 3-II-86 22.04.86г.	Тара и упаковка	%	0,3				I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Пост.Госком-цен СССР от 24.06.86г. № 472/6	Наценка снаба	%	0,2				I
4	ДУ №ГС-34 3-П-86 22.04.86	Транспорт оборудования	т	0,004			I8,3	I
		Итого	руб					7
5	Пост. СМ СССР № 950 от 2.I2.88г.	Заготовительно-складские расходы	%	I,2				I
		Всего по смете	руб					8

Гл.инженер проекта — В.В.Стеценко
Начальник отдела № 55 — В.В.Стеценко
Объем работ и смету составил — О.Ф.Краснокутская
Проверила:рук.группы — Э.Я.Погребняк
Смету проверил:инженер — Л.А.Котенко

кт

25985-03

Приложение 8
Форма 5

ТП 407-I-93.87 А-6 (шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту "Автоматизированная дизельная электростанция мощн.Iх24 кВт"
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на монтаж внутреннего электроосвещения
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,02 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на :
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) _____ руб.
1 м2 общей площади здания _____ руб.
1 м3 объема здания _____ руб.

№ пп	№ укрупненных норм единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во 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		основная заработная плата	эксплуатация машин	
							в том числе заработная плата			в том числе заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	8-525-2	Монтажные работы Выключатель автоматический 2-х полюсный на стене	шт	2	2,88	I,04	0,06 0,0I	6	2	0,I2 0,02	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	8-593-2	Светильник с подвесом на крюке в помещении с повышенной влажностью, химически активной и взрывоопасной средой /НСП 09 / № 4Т2Н-I50/	I00шт	0,03	II6	48,8	58 I8,2	3	I	I,74 0,55	
3.	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2-х /ШМ-I, ПСХ-60М/	-"-	0,03	I03	35	0,9 0,34	3	I	0,03 0,0I	
4.	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	-"-	0,02	30	I9,5	I,I3 0,II	I	I	0,02 0,002	
5.	8-6I0-2	Понижающий трансформатор массой до I2 кг/ ЯТП-0,25/	I00шт	0,0I	I79	94,3	3,2 I,I6	2	I	0,03 0,0I	
6.	8-I70-I	Герметизация прохода при вводе кабеля во взрывоопасное помещение	проход каб	2	I,66	0,24		3	I		
		Итого	руб.					I8	7	2 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные ценником									
7.	I5-09 стр.53 т.3-037 ССРСЦ ч.У табл.2А	Кабели АВВГ-0,66 сеч. 2х2,5мм2	км	0,05	I37,37			7			
		0,0I0хI,02									
		I22хI,I26									
8.	I5-I7/82 п.2-346 ССРСЦ ч.У табл.7Е	Ящик с понижающим тр-ром ЯТП-0,25	шт	I	I3,68			I4			
		I2,7хI,077									
9.	I5-07 п.I-023 ССРСЦ ч.У табл.4А	Светильник НСП-09	шт	3	3,08			9			
		2,85хI,082									
I0.	I5-07 п.5-I32 ССРСЦ ч.У табл.4А	Светильник Арт. I35 /ПСХ-60/	шт	2	I,35			3			
		I,25хI,082									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I5-07 п.3-0I3 ССРСЦ ч.У табл.4А	Светильник НБ006 /Ш-I-60/ I,7xI,082	шт	I	I,84			2			
I2.	I5-I5 стр.I9 п.7-028 СРМО 8 прил.5	Лампы накаливания: 60Вт 220В I,83xI,074	I0шт	0,3	I,97			I			
I3.	I5-I5 стр.39 п.7-042 СРМО 8 прил.5	I50 Вт, 220В 7,7xI,074	I0шт	0,3	8,24			2			
I4.	ССРСЦ ч.У стр.I97 п.28	Выключатели и переключатели защищенные ПВ 2-I0 30 МІБ /0-I-I Р44-I7-6/220/	шт	5	I,85			9			
I5.	ССРСЦ ч.У стр.202 п.I59	Розетки штепсельные типа: РШ-П-2-0-IРУЗ-0I-I0/42 У2	шт	2	0,32			I			

25685-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	ССРСЦ ч.У стр.202 п.I56	Вилки штепсельные типа: ВШ-I7-2-IР 43-0I-I0/42	шт	4	0,I6			I			
I7.	ССРСЦ ч.У п.207 стр.205	Коробка ответвительная для открытой проводки кабелей У4II 42I	шт	5	I,63			8			
		Итого по материалам	руб.					57			
		Итого с материалами	руб.					75	7	2	
I8.	Постановл. СМ СССР №249 от 28.03.83г.	Накладные расходы	%	87				6			
		Итого	руб.					8I			
I9.	Постановл. СМ СССР №249 от 28.03.83г.	Плановые накопления	%	8				6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете:	руб.					87	7	2	I6

НУЧП / 742/xI,76

Главный инженер проекта — В.В.Степенко

Начальник отдела 555 — В.В.Степенко

Объем работ и смету составил: — Л.А.Богдан

Проверила: рук.группы — Э.Н.Погребняк

Смету проверил: инженер — Н.А.Котенко

25685-03

рт

ТП 407-I-93.87 А-6

Форма №4А.

(наименование стройки)

РАСЧЕТ №I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №_____

(Локальный сметный расчет № _____)

на приобретение технического оборудования мебели и инвентаря

(наименование объекта)

Сметная стоимость _____ тыс. руб.

Составлена в ценах 1982 г.

Основание: спецификация № _____

№№ п.п.	№ прейскурантов, № позиций	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерен.	К-во	Масса в тоннах брутто / нетто: единица измерен.	Масса в тоннах брутто / нетто: общая	Стоимость оборудован. руб.: единица измерен.	Стоимость оборудован. руб.: общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Мебель						
I.	29-02-20 п.3-2I3	Шкаф металлический для инструмента ШМИ-I	шт	I	0,I5	0,I5	42	42
2.	28-02-22 п.I6-I44 К-I,02	Шкафчик настенный для аптечки 4,25хI,02	шт	I	0,005	0,005	4,33	4,33
		Инвентарь						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	29-02-20 п.3-2I4	Ящик металлический с крышкой емк. до 0,6м3	шт	2	0,025	0,05	I5	30
4.	24-02 п.03-0I7	Огнетушитель углекислотный бромэтиловый ОУБ-7	шт	I	0,0I38	0,0I38	24,4	24,4
5.	24-02 п.03-0I3	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-I0	шт	I	0,0035	0,0035	3,I5	3,I5
6.	05-I8 п.I7-I2	Ковры диэлектрические резиновые	кг	7	0,00I	0,007	0,63	4,4I
		Всего по расчету	руб.			0,229I		I08,29

Составил: ст.инженер /Гольдштейн/

Проверил: /Погребняк/

25685-03

рт

ТП 407-I-93.87 А-6

Форма №4А.

(наименование стройки)

РАСЧЕТ №2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №_____

(Локальный сметный расчет № _____)

на приобретение технического оборудования разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов и приборов, установленных на щите автоматики ЩДГА-24 Б

(наименование объекта)

Сметная стоимость _____ тыс. руб.

Составлена в ценах 19___ г.

Основание: спецификация № _____

№№ п.п.	№ прейскурантов, № позиций	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерен.	К-во	Масса в тоннах брутто / нетто		Стоимость оборудован. руб.	
					единица измерен.	общая	единица измерен.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	8-574-I	Рубильник на ток до 250 А	полюс	3	0,53	I,59	0,20	0,60
2.	8-574-55	Реле электрические разных назначений, счетчики, частотомер	шт	I6	I,I9	I9,04	0,73	II,68
3.	8-574-6	Предохранитель на ток до 250А	шт	3	0,66	I,98	0,34	I,02
4.	8-374-56	Выпрямитель, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, аппарат звуковой и зрительной сигнализации и т.п.	шт	24	0,55	I3,2	0,33	7,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	8-574-47	Кнопка управления с одним элементом	шт	3	0,45	I,35	0,29	0,87
6.	8-574-53	Трансформатор тока	шт	3	0,5I	I,53	0,I3	0,39
7.	8-574-54	Амперметр или вольтметр.	шт	2	0,46	0,92	0,32	0,64
8.	8-574-25	Автомат установочный 3-х полюсный на ток до 250А	шт	I	2,I	2,I	I,08	I,08
9.	8-574-23	То же, 3-х полюсный на ток до 63А	шт	I	I,I4	I,I4	0,78	0,78
I0.	8-574-32	Переключатель или выключатель пакетный 3-х полюсный на ток до 25 А	шт	5	0,4	2,0	0,22	I,I0
II.	8-574-39	Контактор переменного тока на ток до I60 А	шт	2	I,84	3,68	0,79	I,58
		Всего по расчету	руб.			48,53		27,66

Расчет составила: /Богдан/

Проверил: /Погребняк/

25685-03

Форма №4А.

(наименование стройки) РАСЧЕТ № 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №_____

(Локальный сметный расчет №_____)

на приобретение технического оборудования Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внеш-
(наименование объекта)
ней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов и приборов, установлен-
Сметная стоимость _____ тыс. руб. Основание: спецификация №_____
Составлена в ценах 1982г. ных на щите автоматизации вспомогательных устройств типа ЩАВ-Б

№№ п.п.	№ прейскурантов, № позиций	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерен.	К-во	Масса в тоннах брутто / нетто		Стоимость оборудован. руб.	
					единица измерен.	общая	единица измерен.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	8-574-55	Реле автоматические разных назначений, счетчик	шт	I2	I,I9	I4,28	0,73	8,66
2	8-574-32	Выключатель 3-х полюсный на ток до 25А пакетный	шт	5	0,4	2	0,22	I,I0
3	8-574-54	Вольтметр или амперметр	шт	2	0,46	0,92	0,32	0,64
4	8-574-47	Кнопка управления с одним штифтом	шт	3	0,45	I,35	0,29	0,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	8-574-53	Трансформатор тока	шт	3	0,51	1,53	0,13	0,39
6.	8-574-49	Кнопка управления с количеством элементов до 3-х	шт	2	1,09	2,18	0,61	1,22
7.	8-574-45	Магнитный пускатель на ток до 100 А	шт	4	1,67	6,68	0,85	3,40
8.	8-574-18	Автомат у становочный однополюсный на ток до 50 А	шт	1	0,23	0,23	0,11	0,11
9.	8-574-23	То же, 3-х полюсный на ток до 63 А	шт	4	1,14	4,56	0,78	3,12
10.	8-574-56	Выпрямитель, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, аппарат звуковой или зрительной сигнализации	шт	20	0,55	11,00	0,33	6,6
11.	8-574-6	Предохранитель на ток до 250А	шт	6	0,66	3,96	0,34	2,04
12.	8-574-1	Рубильник на ток до 250 А	полюс	3	0,53	1,59	0,2	0,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего по расчету	руб.			50,28		28,75

Расчет составила: /Богдан/

Расчет проверил: /Погребняк/

Верно:

рт

Форма №4А.

ТП 407-I-93.87 А-6

(наименование стройки)

РАСЧЕТ № 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № _____

(Локальный сметный расчет № _____)

на приобретение технического оборудования разводку по устройству и подключение жил кабелей внешней сети к клеммам аппаратов и приборов, установленных на ШЭБ-2

(наименование объекта)

Сметная стоимость _____ тыс. руб.

Составлена в ценах 1982 г.

Основание: спецификация № _____

№№ п.п.	№ прейскурантов, № позиций	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерен.	К-во	Масса в тоннах брутто / нетто: единица измерен.	Масса в тоннах брутто / нетто: общая	Стоимость оборудован. руб.: единица измерен.	Стоимость оборудован. руб.: общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	8-574-28	Выключатель пакетный 2-х полюсный ток до 25А	шт	5	0,28	I,4	0,I6	0,8
2	8-574-6	Предохранитель на ток до 250А	шт	2	0,66	I,32	0,34	0,68
3	8-574-54	Амперметр, вольтметр	шт	5	0,46	2,24	0,32	I,6
4	8-574-56	Выпрямитель, сухой конденсатор, проволочное сопротивление	шт	6	0,55	3,3	0,33	I,98
		Всего по расчету	руб.			8,26	-	5,06

Составил: ст. инженер /Гольдштейн/

Проверил: /Кияненко/

Верно:

КТ

25685-03

Форма №4А.

ТП 407-I-93.87 А-6

(наименование стройки)

РАСЧЕТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №_____

(Локальный сметный расчет № 5)

на приобретение технического оборудования Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети

Сметная стоимость _____ тыс. руб. к клеммным сборкам и (наименование объекта)

Составлена в ценах 1982 г. клеммам аппаратов и приборов, установленных на табло общей сигнализации (ТОС-4) Основание: спецификация № _____ Норма на I щит

№№ п.п.	№ прейскурантов, № позиций	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерен.	К-во	Масса в тоннах брутто / нетто: единица измерен.	Масса в тоннах брутто / нетто: общая	Стоимость оборудован. руб.: единица измерен.	Стоимость оборудован. руб.: общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	8-574-56	Выпрямитель, сухой конденсатор, аппарат звуковой и зрительной сигнализации	шт	I3	0,55	7,I5	0,33	4,29
2	8-574-28	Тумблер-переключатель двухполюсный	шт	I	0,28	0,28	0,I6	0,I6
3	8-574-6	Предохранитель на ток IA	шт	I	0,66	0,66	0,34	0,34
		Всего по расчету	руб.			8,09		4,79

Составил: ст.инженер Гольдштейн

Проверил: ст.инженер Кияненко

Верно:

ОК

ТП 407-I-93.87 А-6

Форма № 5.

(наименование стройки)

ПРИЛОЖЕНИЕ № I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №_____

(Локальный сметный расчет)

На варианты конструкций здания дизельной при расчетной температуре воздуха - 40°С

(наименование работ и затрат)

(наименование объекта)

Сметная стоимость _____ тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: чертежи №

№№ п.п.	№ прейскурантов укрупненных сметных норм расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы руб. всего	в том числе основ з/та	в том числе экспл. маш. в том числе з/та	Общая стоимость руб. всего	в том числе основная з/та	в том числе экспл. машин з/та экспл. машин	нормативная условно чистая продукция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При применении данного варианта									
		в смету №I вносятся следующие									
		изменения:									
		"А". Исключаетоя по разделам									
		сметы									
		А. II. Фундаменты									
I	II-3	Устройство подстилающего слоя									
	т.I-3	из песка под фундаменты	м3	0,80	I0,4	I,62		8	I		

25685-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	7-40I т.36-2	Установка блоков стеновых массой до I тн	шт	I3	I,65	0,3	I,0	2I	4	I3	
3.	7-402 т.36-3	То же, массой до I,5 тн	шт	I3	2,36	0,47	I,63	3I	6	2I	
4.	ССЦ п.39	Стоимость бетонных блоков из бетона М I00 объемом до 0,3 м3	м3	2,675	44,2	-	-	II8	-	-	
5.	-"- п.3.3	То же, объемом более 0,5 м3	-"-	7,059	40,9	-	-	289	-	-	
6.	6-20 т.I-20	Заделки между блоками бетоном М I00	м3	I,542	3I,7	I,55	0,76	49	2	I	
7.	8-I8 т.4.3	Устройство горизонтальной гидроизоляции фундаментов из 2-х слоев рубероида	I00м2	0,I045	232	I0,8	4,37	24	I	I	
		Итого по II разделу	руб.					540	I4	36	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Стены									
8.	8-30	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 4-х м	м3	I,II	34,2	2,2I	0,8I	38	2	I	
		Итого по Ш разделу	куб.					38	2	I	
		Итого по "А"	куб.					578	I6	3	
		Б. Исключается по разделам сметы									
		У. Стены									
9.	8-30-2 т.5-I	Кладка наружных стен из кирпича эффективного	м3	30,92	38,2	2,2I	0,8I	II8I	68	25	
I0.	7-445 т.38-I0-I,8	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	шт	7	0,23	0,08	0,I5	2	I	2	
II.	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3	0,2I2	64,4			I4			

25685-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	ССЦ т.I	Стоимость арматуры АШ	тн	0,005	250			I			
I3.	-"-	То же, кл. Вр-I	тн	0,035	32I			II			
		Итого	руб.					I209	69	27	
		У. Кровля									
I4.	I2-287 т.9-4	Утеплитель из плитного пенобетона толщ. 80 мм	м3	2,79	35,2	I,28	0,56	98	4	2	
		Итого	руб.					98	4	2	
		Итого по "Б"	руб.					I307	73	29	
		Итого по "А"+"Б"	руб.					I885	89	32	

Добавляется по разделам сметы:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. II. Фундаменты									
I5.	II-3 т.I-3	Устройство песчаного подстилающего слоя под фундаменты	м3	0,949	I0,4	I,62	-	I0	2	-	
I6.	7-40I т.36-2	Установка блоков стеновых массой до I тн	шт	I3	I,65	0,3	I,0	2I	4	I3	
I7.	7-403 т.36-4	То же, массой более I,5 тн	шт	I3	2,9	0,6I	2,03	38	8	26	
I8.	ССЦ п.3.9	Стоимость бетонных блоков из бетона М I00 объемом до 0,3 м3	м3	2,684	44,2			II9	-	-	
I9.	-"- п.3.II	То же, объемом до 0,5 м3	м3	0,662	42,5	-	-	28	-	-	
20.	-"- п.3.3	То же, объемом более 0,5м3	м3	8,827	40,9	-	-	36I	-	-	
2I.	6-20 т.I-20	Заделки между блоками из бетона М I00	м3	I,928	3I,7	I,55	0,76	6I	3	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	8-I8	Устройство горизонтальной гидроизоляции фундаментов из 2-х слоев рубероида	I00м2	0,I306	232	I0,8	4,37	30	I	I	
		Итого по II разделу	руб.					668	I8	4I	
		Ш. Стены									
23.	8-30 т.5-I	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 4-х м	м3	I,5I7	34,2	2,2I	0,8I	52	3	I	
		Итого по Ш разделу	руб.					52	3	I	
		Итого по "А"	руб.					720	2I	42	
		Б. У.Стены									
24.	8-30-2 т.5-I	Кладка наружных стен из эффективного кирпича	м3	4I,06	38,2	2,2I	0,8I	I568	9I	33	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	7-445 т.38-I0-I6	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	шт	I0	0,23	0,08	0,I5	2	I	I	
26.	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М 200	м3	0,30	64,4			I9			
27.	-"- т.I	Арматура кл.АШ	тн	0,006	250			2			
28.	-"-	То же, кл. Вр-I	-"-	0,043	32I			I4			
		Итого	руб.					I605	92	34	
		УП. Кровля									
	I2-287	Утеплитель из плитного пенобетона толщ. I00мм	м3	3,49	35,2	I,28	0,56	I23	4	2	
		Итого по УП р.	руб.					I23	4	2	
		XI. Наружные отделочные работы									
	I5-20I т.5I-I	Штукатурка стен фасадов с добавлением пигментов	I00м2	I,06	85,3	35,6	4,9	90	38	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	II
		Итого	руб.					90	38	5	
		Итого по "Б"	руб.					I8I8	I34	4I	
		Итого по "А"+"Б"	руб.					2538	I55	83	

Главный инженер проекта Стеценко В.В.

Начальник сметного отдела Боргун М.Г.

Составила: инженер Бутина А.Г.

Проверила: рук.группы Пилипенко Т.Ф.

рт

Форма № 5.

(наименование стройки)

ПРИЛОЖЕНИЕ №2
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(Локальный сметный расчет)

На изменения объемов работ вотоплении для -20°С вариант в кирпиче
(наименование работ и затрат)

(наименование объекта)

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,01 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: чертежи №

№№ п.п.	№ прейскурантов укрупненных сметных норм расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы руб. всего	в том числе осн. з/та	в том числе эксп. маш.	в том числе з/та эксп. машин	Общая стоимость руб. всего	в том числе осн. з/та	в том числе эксп. машин	в том числе з/та эксп. машин	нормативная условно чистая продукция
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12
		I. Исключается из основного варианта:											
I.	I8-I24 т.5-3	Ребристые трубы -2м	шт	I	I9,80	0,80	0,16		20	I	I		
2.	ССРСЦ III I788	Фланец с эксцентрично-расположенным отверстием ФЭ-I5	шт	I	0,57	-	-		I				

25685-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	ССРСЦ III I788	То же, с центрально-расположенным отверстием ФЦ-I5	шт	I	0,57	-	-	I			
4.	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб и ребристых труб за 2 раза	I00м2	0,04	60,6	38,4	0,03	2	2	I	
5.		Итого	руб.					24	3	2	5
6.		Накладные расходы I3,3% без п.4	руб.					3			
7.		НУЧП-0,63	-"-								
8.		Накладные расходы I6,5% по п.4	руб.					I			
9.		Итого	руб.					28			8
I0.		Плановые накопления 8%	руб.					2			
II.		НУЧП-0,44	руб.								2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего из основного варианта исключается:	куб.					30	3	2	I0

Главный инженер проекта В.В.Стеценко

Начальник сметного отдела М.Г.Боргун

Составила: инженер Т.С.Матвеева

Проверила: рук.группы Т.Ф.Пилипенко

25685-03

рг

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту: "Автоматизированная дизельная электростанция мощн. Iх24 кВт"

		Количество		
		Варианты		
		-30^{0}	-20^{0}	-40^{0}
		I	2	3
Общестроительные работы				
I. Затраты труда	ч.час	593	533	606
2. Заработная плата	руб	393	36I	393
3. Строительные машины	руб	I92	I79	I92
Сантехнические работы				
4. Затраты труда	ч.час	I09	I06	II9
5. Заработная плата	руб	64	64	67
6. Строительные машины	руб	I7	I7	I9

Начальник отдела I6 М.Г.Боргун

Составила: А.Г.Бутина

Проверила: Т.Ф.Пилипенко

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т	093009	I68	0,09		0,09
5	Сталь арматурная класса					
6	А-III, т	093004	I68	0,07		0,07
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т		I68	0,I6		0,I6
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная, т	095200				
11		095300	I68	0,0I		0,0I
12	Итого стали в натуральной мас-					
13	се, т		I68	0,I6		0,I6
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,0I		0,0I
17	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I3		0,I3
18						
19						
20						

Примечание: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв.№

ТП 407-I-93.87 А-6 КЖ.ВМ I

Н.контр.	Боргун	
Пров.	Кушнирук	
Сост.	Винарский	

Ведомость потребности в материалах АДЭС на 1х24кВт. Вариант в кирпиче. Сборный железобетон

Стадия	Лист	Листов
Р	I.	3

Формат А I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	168	0,04		0,04
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения / метизы/	120000				
4	Проволока стальная низко-					
5	углеродистая обыкновенного					
6	качества для железобетона, т	121300	168	0,06		0,06
7	Проволока стальная низко-					
8	углеродистая периодического					
9	профиля, т	121400	168	0,05		0,05
10	Проволока стальная высоко-					
11	прочная для железобетона, т		168	0,03		0,03
12	Итого металлоизделий					
13	промышленного назначения, т	128100	168	0,14		0,14
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали класса С 38/23, т		168	0,01		0,01
16	Всего стали приведенной к					
17	классам А-I и С 38/23, т		168	0,41		0,41
18	Материали строительные кроме					
19	сборных ж/б конструкций					
20	и деталей	57 0000				
21	Материалы не рудные,					
22	заполнители пористые, материа-					
23	лы облицовочные и дорожные					
24	из природного камня и другие	571000				

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы					
2	Щебень, м3	57III0	II3	II,62		II,62
3	Песок строительный природный,					
4	м3	57II40	II3	8,72		8,72
5	Цемент	57300				
6	Портландцемент	573II0				
7	М 300, т	573II3	I68	2,06		2,06
8	М 400, т	573II4	I68	I,5I		I,5I
9	Цемент приведенный к марке					
10	400 / всего/ т		I68	3,37		3,37
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Блоки фундаментов с обычным					
2	армированием из тяжелого					
3	бетона	581121	м3			9,74
4	Перемычки с обычным армиро-					
5	ванием из тяжелого бетона	582821	м3			0,52
6	Плиты перекрытий преднапряжен-					
7	ные из тяжелого бетона	5842П				3,77
8	Козырьки	584221				0,50
9						
10	Итого					14,53
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№

Привязан

ТП 407-1-93.87 А-6 КЖ ВМ2

Инв.№подл.

Нач.отд. Кушнирук

Исп. Винарский

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов

Минсвязь СССР Гипросвязь-3

Формат А 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т	093009	I68		0,05	0,05
5	Катанка, т	093400	I68		0,0I	0,0I
6	0,6 т	093009	I68		0,0I	0,0I
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,04	0,04
8	0I0, т	093009	I68		0,0I	0,0I
9	0I2, т	093009	I68		0,03	0,03
10	0I6, т	093009	I68		0,0I	0,0I
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества, т		I68		0,05	0,05
13	Сталь сортовая конструкционная,					
14	т	095300	I68		0,74	0,74
15	Прокат листовой рядовой, т	097300	I68		0,43	0,43
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т		I68		I,2I	I,2I
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту					
20	Балки и швеллеры, т	095200	I68		0,30	0,30

Примечание: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв.№

ТП 407-I-93.87 А-6 КЖ ВМЭ

Н.контр	Боргун	
Пров.	Кушнирук	
Сост.	Винарский	

Ведомость потребности в материалах АДЭС на 1х24кВт Вариант в кирпиче. Заказные детали и металлоконструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Формат А 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,45	0,45
2	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,04	0,04
3	Катанка, т	093400	I68		0,0I	0,0I
4	Сталь толстолистовая					
5	/ рядовых марок / от 4 мм/, т	097 I00	I68		0,43	0,43
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали класса А-I, т		I68		0,05	0,05
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали класса С 38/23, т		I68		I,I6	I,I6
10	Всего стали, приведенной к					
11	классам А-I и С 38/23,т		I68		I,2I	I,2I
12	Материалы строительные, кроме					
13	сборных ж/б конструкций и					
14	деталей	570000				
15	Материалы нерудные, заполнители					
16	пористые, материалы облицовоч-					
17	ные и дорожные из природного					
18	камня и другие материалы	57I000				
19	Щебень, м3	57III0	II3		3,44	3,44
20	Песок строительный природный,					
21	м3	57II40	II3		2,58	2,58
22	Цемент	573000				
23	Портландцемент	573II0				
24	М 300, т	573II3	I68		0,89	0,89

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв №

ТП 407-I-93.87 А-6

КЖ ВМ8

Лист 2

25685-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	М 400, т	573II4	I68		0,06	0,06
2	Цемент приведенный к марке					
3	400 /всего/, т		I68		0,86	0,86
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные, т	025600	I68			I,372
2	Материали лакокрасочные, кг	23I000	II6			0,3I
3	Белила, кг		II6			6,4I
4	Олифа, кг		II6			3,04
5	Пиломатериалы, м3	533I00	II3			0,53
6	Блоки дверные, м2	536II0	055			3,0
7	Щебень, м3	57III0	II3			I,I5
8	Гравий, м3	57II20	II3			I,I4
9	Портландцемент, т	573II0	I68			
10	М 300, т	573I5I	I68			2,32
11	Цемент, приведенный М400,т		I68			2,77
12	Известь, т	5744I0	I68			0,0II
13	Кирпич строительнй, т	574I20				I2,I7
14	Плитки керамические для полов					
15	м2	575240	055			I4,3
16	Войлок минераловатный, м3		II3			I,03
17	Плиты минераловатные, м3	576200	II3			2,79
18	Рубероид, м2	577402	055			I90,8
19	Кирпич строительный, т.шт	574I20				0,53
20	Песок строительный, м3	57II40	II3			2,82

Примечание: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

Н.отд.	Боргун	
Р.рук.	Пилипенко	
Исп.	Бутина	

ТП 407-I-93.87 А-6 АР ВМ

Ведомость потребности в материалах. Архитектурно-строительная часть

Стадия	Лист	Листов

Формат А 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,					
2	в т.ч. по укрупненному показа-					
3	телю:					
4	Сталь тонколистовая, т	097200	I68		0,022	0,022
5	Сталь толстолистовая, т/ при					
6	t =-20°С/	097I00	I68		0,038	0,038
7	/при t-30°С/	097I00	I68		0,038	0,038
8	/при t =-40°С/	097I00	I68		0,04	0,04
9	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,08I	0,08I
10	Сталь среднесортная, т	095200	I68		0,0II	0,0II
11	Сталь мелкосортная, т /при					
12	t = -20°С/	095300	I68		0,03	0,03
13	/при t =-30°С/	095300	I68		0,03	0,03
14	/при t =-40°С/	095300	I68		0,033	0,033
15	Трубы стальные:					
16	водогазопроводные, т	I38500	I63	0,052		0,052
17	- "- , м	I38500	006	4I		4I
18	Нефтепроводные, т	I3I700	I68	0,007		0,007
19	-"- , м	I3I700	006	0,4I		0,4I
20	Трубы катанные общего назначения,т	I3I900	I68	0,0036		0,0036

Примечание: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв.№

ТП 407-1-93.87 А-6 ОВ.ВМ

Нач.отд Лобко

Рук.гр Цымбалюк

Ст.инж Колесова

АДЭС мощностью Iх24 кВт /вариант в кирпиче/ Отопление и вентиляция Ведомость материалов

Стадия	Лист	Листов
	1	2

Гипросвязь-3 г.Киев

Формат А 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы катанные общего назначе-					
2	ния, м	131900	006	0,53		0,53
3	Материалы теплоизоляционные:					
4	пухшнур из минваты, м3	576200	113	0,03		0,03
5	стеклоцемент текстолитовый, м2		055	1,8		1,8
6	Материалы лакокрасочные:					
7	лак БТ-577, м2	231000	055	0,35		0,35
8	Краска масляная, кг / при					
9	t =-20°С/	231000	166	21		21
10	/при t = -30°С/	231000	166	21		21
11	/ при t =-40°С/	231000	165	24		24
12	Трубы отопительные ребристые,					
13	м2 / при t =-20°С/	493610	055	24		24
14	/ при t =-30°С/	493610	055	24		24
15	/ при t =-40°С/	493610	055	28		28
16	Сетка проволочная тканевая общего					
17	назначения №10 - 1,0, м2		055	1,2		1,2
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

25685-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы					
2	Труба I5x2,8 ГОСТ 3262-75, км	I30300	008			0,03
3	т	I30300	I68			0,04
4	Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75,км	I30300	008			0,02
5	т	I30300	I68			0,02
6	Труба 50x3,5 ГОСТ 3262-75,км	I30300	008			0,02
7	т	I30300	I68			0,08
8	Труба 70x3,5 ГОСТ I0704- 76, км	I30300	008			0,0I
9	т	I30300	I68			0,07
10	Труба 95x2,5 ГОСТ I0704-76,км	I30300	008			0,0I
11	т	I30300	I68			0,II
12	Труба 6xI ГОСТ 8734-75, км	I30300	008			0,0I
13	т	I30300	I68			0,006
14	Химико-москательные материалы					
15	Дихлорэтан ГОСТ I942-74,т		I68			0,035
16	Кислота серная ГОСТ 2I84-77,т		I68			0,07
17						
18						
19						
20						

Примечание: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв.№

ТП 407-I-93.87 А-6 ДС.ВМ

Нач.отд Стеценко

Стадия Р | Лист | Листов

Дизельная электростанция мощностью Ix24кВт
Ведомость материалов, поставляемых подрядчиком

Гипросвязь-3 г.Киев

Формат А 1

gost.e-ecolog.ru