

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-92.87 А-7
Автоматизированная дизельная электростанция
мощностью 1х48 кВт

/У1-069-86/

АЛБСМ 7

Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Вариант здания в бетонных блоках.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-I-92.87

Автоматизированная дизельная электростанция
мощностью 1х48 кВт

(У1-069-86)

АЛЬБОМ 7

Сметы. Ведомости потребности в материалах

Вариант здания в бетонных блоках

Стоимость:

Общая	- 18,34 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 9,19 тыс.руб.
I куб.м. здания	- 61,60 руб.
I кв.м рабочей площади	- 283,29 руб.

Разработан:

Проектным институтом
Гипросвязь-3

г.Киев

Утвержден Министерством
связи СССР

Введен в действие
Министерством связи СССР

Приказ № 167
от 06.04.87 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

А.М.Кулеша

В.В.Стеценко

М.Г.Боргун

ОПИСЬ МАТЕРИАЛОВ

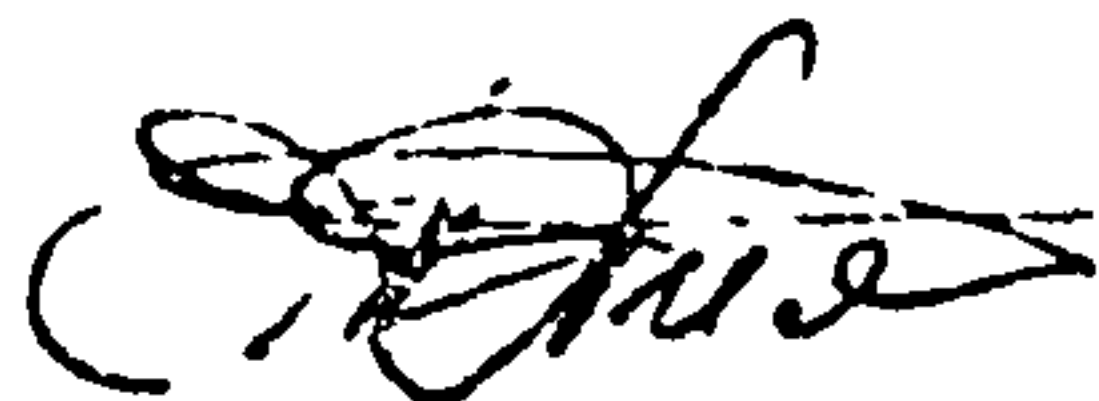
ТП 407-I-92.87 А-7

№ п/п	Наименование материалов	№ стр.	Примечание
I	2	3	4
1.	Титульный лист	1	
2.	Содержание альбома	2	
3.	Пояснительная записка	4	
4.	Субъектная смета на строительство здания АДЭС	6	
5.	Сводка №1 объемов и стоимости работ по сметам	8	
6.	Смета №1 на общестроительные работы здания АДЭС	10	
7.	Смета №2 на вентиляцию АДЭС	31	
8.	Смета №3 отопление здания при t° - 30 ⁰ С	34	
9.	Смета №4 - приобретение оборудования АДЭС	41	
10.	Смета №5 - монтаж оборудования	45	
11.	Смета №6 - на приобретение оборудования внутреннего электроосвещения АДЭС	68	
12.	Смета №7 - монтаж оборудования внутреннего электроосвещения АДЭС	70	
13.	Расчет №1 на приобретение мебели и инвентаря	76	
14.	Расчет №2 - разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов,	78	

установленных на щите ЩДГА-48Б

- | | | |
|-----|--|--------|
| 15. | Расчет №3 - разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов на щите ЩАВ-Б | 81 |
| 16. | Расчет №4 - разводка по устройствам и подключение жил кабелей внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов на щите ЩЗБ-2 | 84 |
| 17. | Расчет №5 - разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммам аппаратов, установленных на табло общей сигнализации /ТОС-4/ | 86 |
| 18. | Приложение №1 - на варианты конструкций здания дизельной при расчетной температуре воздуха - 20°С, - 40°С | 87 |
| 19. | Приложение №2 - на изменение объемов работ в отоплении для -40°С | 90 |
| 20. | Ведомость потребности в производственных ресурсах | 93 |
| 21. | Ведомость потребности в материалах | 94-101 |

Рук. группы



Т.Ф. Пилипенко

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.

Смета 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 01.01.84 г.; сборникам расценок на монтаж оборудования;

б/ оборудования - по действующим прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 01.01.84 г. 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 01.01.84 г. 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 16,5% от прямых затрат;
- на сантехнические работы 13,3% от прямых затрат;
- на монтажные работы 80% от основной заработной платы;

ТП 407.1-92.87 А-7

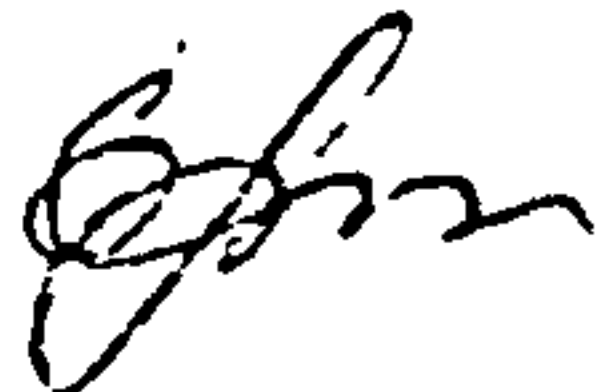
- на металлоконструкции 8,6% от прямых затрат

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 вариан-
ты.

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

Составила:



Бутина

ТП 407-I-92.87 А-7
(Шифр)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

К типовому проекту "Автоматизированная дизельная электростанция мощностью 1х48 кВт"
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)


Сметная стоимость	18,34	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	2,26	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)		руб.
2. 1 м ² общей площади здания	283,20	руб.
3. 1 м ³ объема здания	61,60	руб.


Составлена в ценах 1984 г.

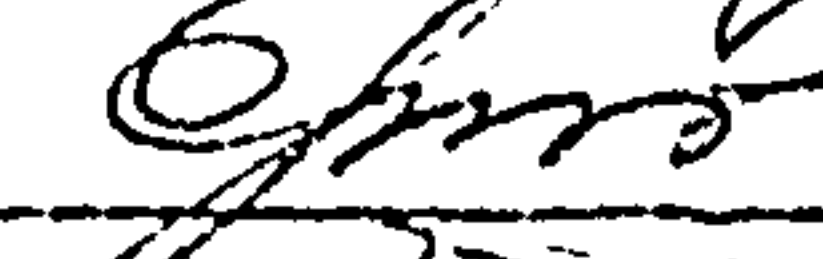
№ п.п.	№ смет и сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	обору-дования, приспособлений мебели и инвен-таря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	наимено-вание единицы изме-рения	кол-во единицы измерения	стои-мость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Смета №1	Строительство здания	5,57	--	--	--	5,57	0,30	0,22	0,52			
2.	Смета №2	Вентиляция	0,73	--	--	--	0,73	0,02	0,005	0,025			
3.	Смета №3	Отопление	0,31	--	--	--	0,31	0,04	0,01	0,05			


90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	Смета №4	Приобретение оборудования	-	-	9,14	-	9,14	-	-	-			
5.	Смета №5	Монтаж оборудования	0,06	2,43	-	-	2,49	-	-	1,64			
6.	Смета №6	Оборудование внутреннего электроосвещения	-	-	0,01	-	0,01	-	-	-			
7.	Смета №7	Монтаж оборудования	-	0,09	-	-	0,09	-	-	0,02			
		Итого	6,67	2,52	9,15	-	18,34	-	-	2,26			

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

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

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

Проверил а: рук. группы  Т.Ф. Пилипенко
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

СВОДКА №1


ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I

ТП 407-I-92.87 А-7

№ 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
				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
	<u>А. Подземная часть</u>								
1.	Земляные работы	м3	43	50	16,5	8	5	63	1,13
2.	Фундаменты	м3	11,35	539	16,5	89	50	678	12,18
3.	Полы	м2	28,10	148	16,5	24	14	186	3,34
	<u>Б. Наземная часть</u>								
1	Стены	м3	27,81	1925	16,5	318	179	2424	43,52
2.	Покрытие	м2	33,20	474	16,5	78	44	596	10,70

ТП 407-1-92.87 А-7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Кровля	м2	35	280	16,5	46	26	352	6,32
4.	Перегородки	м2	10,5	50	16,5	8	5	63	1,13
5.	Д в е р и	м2	3,0	69	16,5	11	6	86	1,54
6.	Внутренняя отделка	м2	210	139	16,5	23	13	175	3,14
7.	Прочие работы	м3эд	149,18	781	16,5	60	34	458	8,22
	м/к			417	8,6	36	36	489	8,78
	Всего:			4455				5570	

Главный инженер проекта  Стеценко В.В.

Начальник сметного отдела  Боргун М.Г.

Составила: инженер  Бутина А.Г.

Проверила: рук. группы  Филипенко Т.Ф.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-194 п. I. II т. 25-1	Работа на отвале при транспортировании грунта I гр. 10,7+9,26x0,1 9,26x1,1	1000м3	0,010	11,63	1,3	10,19	1	1	1	1
6.	I-65 п. I. II т. 12-5	Разработка грунта II гр. емк. ковша 0,25м3 в от- вал 143+137,58x0,2 137,58x1,2	1000м3	0,032	170,52	5,42	165,10	5	1	5	
7.	I-960 п. 3.67 т. 80-2	Доработка грунта II гр. вручную 74,5x1,2	100м3	0,01	89,4	89,4	-	1	1	-	
8.	I-231 I-238 п. I. II п. 3.48 т. 29-2 т. 29-9	Перемещение грунта во временный отвал бульдо- зером на 30 м /40,8+32,3x2/x1,1x0,85	1000м3	0,043	98,55	-	98,55	4	-	4	

ТП 407-I-92.87 А-7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	I-960 т.80-2	Разработка грунта вруч- ную в траншею для ввода кабеля в трубы	100м3	0,013	74,5	75,5	-	1	1	-	
10.	I-948 т.79-2 т.ч. п.3.72	То же, в котлованах под приямки 120x0,8	"	0,088	96	96	-	8	8	-	
11.	I-231 I-238 п.1.11 п.3.48 т.29-2 т.29-9	Перемещение грунта буль- дозером из отвала для об- ратной засыпки с переме- щением на 30 м /40,8+32,3x2/x1,1x0,85	1000м3	0,025	98,55	-	98,55	2	-	2	
12.	I-257 I-268 п.1.11 п.3.48 т.31-2 т.31-13	Обратная засыпка грун- том II гр. бульдозером с перемещением на 10 м /18,9+10,8/x1,1	1000м3	0,022	32,67	-	32,67	1	-	1	
13.	I-1184 т.118-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	0,22	9,69	6,2	3,49	2	1	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	I-968 т.81-2	Обратная засыпка грунтом II гр. вручную	100м3	0,03	46	46	-	1	1	-	-
15.	I-183 п.1.11 т.23-4	Погрузка грунта I гр. экскаватором емк. ковша 0,25м3 на автосамосва- лы 136+126,39x0,2 126,39x1,2	1000м3	0,018	161,28	9,61	151,67	3	1	3	
16.	Сб.цен на пере- возку	Вывоз грунта на расстояние I км 18x1,8	т	32,4	0,29	-	0,29	9	-	9	
17.	I-195 п.1.11 т.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II гр. 13,2+11,34x0,1 11,34x1,1	1000м3	0,018	14,33	1,59	12,47	1	1	1	
		Итого	руб.					50	21	34	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>П. Фундаменты</u>											
18.	7-402 т.36-3	Установка блоков ленточных фундаментов массой до 1,5т	шт	14	2,36	0,47	1,63	33	7	23	
19.	7-401 т.36-2	То же, массой до 1 т	шт	1	1,65	0,3	1,09	2	1	1	
20.	7-400 т.36-1	То же, массой до 0,5т	шт	10	1,27	0,22	0,79	13	2	8	
21.	ССИ п.3-19	Стоимость блоков стеновых объемом до 0,3 м3 М6 100	м3	2,215	44,2	-	-	98			
22.	" п.3.3	То же, объемом более 0,5м3	м3	7,602	40,9	-	-	311			
23.	6-20 п.1-20	Заделки между блоками из бетона М 100	м3	1,536	31,7	1,55	0,76	49	2	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	8-18 т.4-3	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов из 2-х слоев рубероида	100м2	0,10	232	10,8	4,37	23	1	1	
25.	II-3 т.1-3	Устройство подстилающего слоя из песка под фундамента	м3	0,949	10,4	1,62	-	10	2	-	
		Итого						539	15	34	
		<u>III. Полы</u>									
26.	II-2 т.1-1	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,281	41	3,57	0,99	12	1	1	
27.	II-II п.1-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М-100 по грунту	м3	2,16	29,3	1,62	-	63	3	-	
28.	II-67 II-68 т.11-1 т.11-2	Покрyтия бетонные толщиной 20 мм Цена: 123-15,8x2 20,5-0,59x2 1,74-0,28x2	100м2	0,023	91,4	19,32	1,18	2	1	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	II-135 Т.20-3	Покрытие из плиток керамических на цементном растворе "	"	0,17	417	61,4	4,52	71	10	1	
30.		Итого	руб.					148	15	3	
31.		Итого по "А"	руб.					137	51	71	
<u>Б. Наземная часть</u>											
<u>IV. Стены</u>											
32.	7-516 Т.42-4-18	Монтаж керамзитобетонных блоков массой до 1 тн	шт	48	2,49	0,78	0,95	120	37	46	
33.	7-519 Т.42-5-18	То же, массой до 2,5тн	шт	15	3,52	1,2	1,56	53	18	23	
34.	ССЦ п.3-39	Стоимость блоков керамзитобетонных	м3	27,81	45,6			1268			
35.	табл. А стр.128	Надбавка за фактурный слой	м2	99,10	3,67			364			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	7-291 т.17-7	Установка анкеров в стенах для крепления козырька	т	0,0083	342	21,3	-	3	I	-	
37.	9-116 т.16-3 т.ч.т.2	Установка металлоконструкций швеллера в стене для установки кожуха цена: 31,2+10x0,1 10x1,1	тн	0,062	32,2	11	14,8	2	I	I	
38.	СРСЦ-II п.1959	Стоимость м/к швеллера	тн	0,062	213			13			
40.	6-142 т.13-18 ССЦ п.1-76 п.1-74	Заделки по месту в стенах бетоном легким М100 42,3-(31,2-31,5)x1,02	м3	1,2	42,61	3,37	0,69	51	4	I	
40.	7-653 т.47-6-18	Кладка плиты козырька	шт	1	6,99	2,81	4,08	7	3	4	
41.	ССЦ п.11-182	Стоимость плиты козырька из бетона М 200	м3	0,30	53,5	-	-	16			

ТП 407-I-92.87 А-7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	"- т.ч.	Арматура кл. Вр-I	т	0,008	321	-	-	3			
43.	"-	То же, кл. АI	"	0,003	229	-	-	1			
44.	"-	То же, кл. АШ	"	0,012	250	-	-	3			
45.	"-	Закладные детали	"	0,002	413	-	-	1			
46.	20-4II т.7-3	Установка жалюзийных решеток	м2	3,0	1,94	1,2	0,14	6	4	1	
47.	СРСЦ-II п.1973	Стоимость решеток жалюзий- ных	т	0,03	464	-	-	14			
		Итого	руб.					1925	68	76	
		<u>У. Покрытие</u>									
48.	I-I77 т.11-I	Укладка плит покрытия сборных железобетонных длиной до 6м площ. до 10м2	шт	5	5,7	1,2	1,87	29	6	9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
49.	ССЦ п.8-479	Стоимость сборных ж/б многопустотных плит с приведенной толщиной 12 см нормативная нагрузка 400 кг/м ² , пролетом до 6м	м ²	33,2	9,63	-	-	320			
50.	9-II6 т.16-3 т.2 т.ч.	Укладка монтажной балки в перекрытии 31,2+10x0,1 гр.7= 10x1,1	т	0,314	32,2	II	14,8	10	3	5	
51.	СРСЦ-II п.2101	Стоимость м/к балки из двутавра №24	т	0,314	3II	-	-	98			
52.	6-179 т.16-7	Укладка бетона М-200 в покрытии из сборных ж/б плит	м ³	0,14	58,6	8,64	1,29	8	I	I	
53.	СРСЦ-II п.10	Арматура кл.АI	т	0,024	338	-	-	8			
54.	7-29I т.17-7	Установка анкеров в перекрытии А-3, А-4	т	0,003	342	21,3	-	I	I	-	
		Итого	руб.					474	II	I5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>У1. Кровля</u>											
55.	12-289 т.9-6	Пароизляция из одного слоя рубероида на слов из горячего битума	100м2	0,35	49,9	10,7	1,3	17	4	1	
56.	12-287 т.9-4	Утеплитель из плитно- го пенобетона толщ.80мм	м3	2,79	35,2	1,28	0,56	98	4	1	
57.	12-288-1 т.9-5	Укладка керамзитобетона толщ. от 20 до 80 мм для создания уклона	м3	1,75	17,9	1,17	1,08	31	2	2	
58.	12-297 т.9-10	Огрунтовка оснований из раствора под кровель- ный ковер	100м2	0,35	7,71	2,34	0,19	3	1	1	
59.	12-299 12-300 т.10-1 т.10-2	Цементно-песчаная стяж- ка толщ. 20 мм Цена: 51,6+2,53x5 гр.7 = 7,64+0,03x5 гр.8 = 0,22+0,02x5	100м2	0,37	64,25	7,79	0,32	24	3	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.	I2-176 Т.2-6-2 I2-289 Т.9-6	Кровля из 3-х слоев рубероида кровельного РКП-380А со слоем гравия, выполненного в битумную мастику	100м2	0,37	288,10	44,20	14,30	107	16	5	
		цена: 338-49,9 гр.7 = 54,9-10,7 гр.8= 15,6-1,3									
		Итого	руб.					280	30	II	
		<u>УII. Перегородки</u>									
61.	8-45 Т.5-9	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обжиг- венного ттолщ. 1/2 кирпича	100м2	0,105	472	62	7,59	50	7	I	
		Итого руб.					50	7	I		
		<u>УIII. Двери</u>									
62	10-105 Т.20-1	Установка дверных блоков площ. до 3м2 в каменных стенах	м2	3,0	1,45	0,55	0,35	4	2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	СРСЦ-II п.242	Стоимость дверных блоков двупольных ДН2I-15у	м2	3,0	17,3	-	-	52			
64.	СРСЦ-I п.447	Стоимость приборов для двупольных дверей, входных в здание	к-т	I	8,94	-	-	9			
65.	IO-I40 п.26-I	Конопатка дверных коро- бок паклей	м2	3,0	1,34	0,2	-	4	I		
		Итого	руб.					69	3	I	
<p><u>IX. Внутренние отделочные работы</u></p>											
66.	I5-297. т.59-4	Отделка поверхности потолков из железобетонных плит под окраску	100м2	0,32	20,7	18,5	0,15	7	6	I	
67.	I5-508 т.153-I	Известковая окраска потолков в помещениях выс. до 4-х м	"	0,32	5,84	4,9	0,05	2	2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.	15-256 т.155-5-II	Штукатурка цементно-известковым раствором стен в помещениях выс. до 4-х м	100м2	0,83	110	46,4	6,8	91	39	6	
69.	15-502 т.152-2	Клеевая окраска стен по штукатурке	"	0,21	12,9	6,8	0,07	3	1	1	
70.	15-508 т.153-1	Известковая побелка стен в помещениях выс. до 4-х метров	"	0,35	5,84	4,9	0,05	2	2	1	
71.	15-578 т.159-8- -26	Масляная панель по штукатурке в помещении машинного зала =1;8 м	"	0,35	91,2	27,8	0,8	32	10	1	
72.	15-622 т.164-8	Масляная окраска металлоконструкций жалюзийных решеток	"	0,04	53,4	38,4	0,03	2	2	1	
		Итого	руб.					139	62	12	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	№	<u>XI. Прочие работы</u>									
73.	II-II п. I-II	Устройство основания из бетона М 100 под каналы и прямки толщ. 100 мм	м3	1,29	29,3	1,62	-	38	2	-	
74.	6-I25 т. I3-I ССЦ п. I.27 п. I.29	Устройство стен подпольных каналов толщ. 100 мм из бетона М-100 83-/29,3-27,3/хI,02	м3	0,8	80,96	12	1,14	65	10	I	
75.	6-I27 т. I3-3 ССЦ п. I.27 п. I.29	То же, стен прямков толщ. 200мм 49,2-/29,3-27,3/хI,02	м3	1,212	47,16	4,98	0,76	57	6	I	
76.	8-27 т. 4-7	Обмазка стен прямков битумной мастикой за 2 раза	100м2	0,06	90	19,5	1,5	5	I	I	
77.	9-210 т. 32-I3	Обрамление стенки прямка и каналов угловой стали	т	0,24	42,9	21,3	18,8	10	5	5	

ТП 407-I-92.87 А-7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.	СРСИ-П п.20-95	Стоимость м/конструкций	т	0,24	393	-	-	94			
79.	6-83 т.9-7	Закладные детали в стенах каналов	т	0,01	441	124	1,4	4	1	1	
80.	9-47 т.7-2	Покрытие подпольных каналов крышками из рифленой стали	т	0,365	46,8	19	17,6	17	7	6	
81	СРСИ-П п.1979	Стоимость крышек каналов	"	0,365	326	-	-	119			
82.	9-210 п.32-13	Обрамление вентиляционных угловых сталью /рамки МР1+ МР3/	т	0,124	42,9	21,3	18,8	5	3	2	
83.	СРСИ-П п.2095	Стоимость м/к	т	0,124	393	-	-	49			
84.	23-8 т.2-1	Прокладка асбоцементных труб д= 100мм	м	11,2	2,09	0,22	-	23	2		

ТП 407-I-92.87 А-7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.	I6-48 т.7-5	То же, труб водопроводных в стенах ϕ 80 мм	м	4,0	2,99	0,35	0,04	12	1	I	
86.	II-3 т.1-3	Устройство песчаного основа- ния под крыльца	м3	0,63	10,4	1,62	-	7	I		
87.	7-733 т.57-I	Укладка сборных ж/б ступеней	100м	0,042	79,9	74	5,9	3	3	I	
88.	ССИ п.11-172	Стоимость сборных ж/б ступеней	м	4,2	3,72	-	-	16			
89.	27-173 т.43-I	Устройство щебеночного основания под отмостку	100м2	0,204	230	14	7,4	47	3	2	
90.	27-169 т.42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки	"	0,204	156	8,23	-	32	2		
91.	8-179 т.19-I	Устройство бетонного крыльца	м2	2,0	13,3	0,77	0,2	27	2	I	

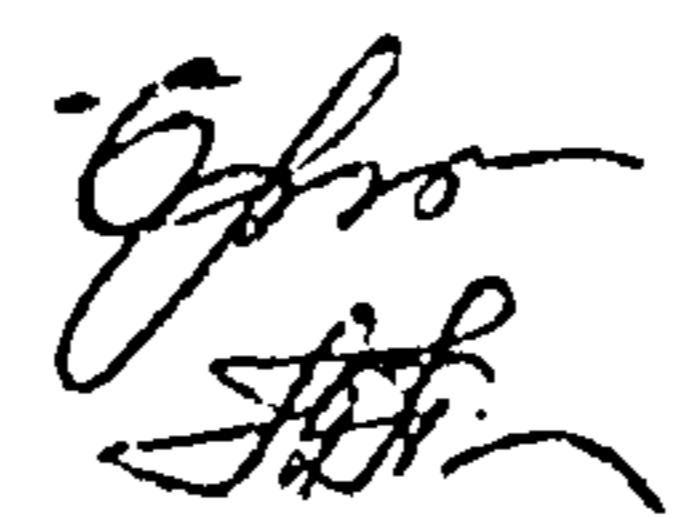
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.	II-52-I т.7-3 прим.	Укладка минерального войлока, смоченного в парафине под фундамент	100м ²	0,01	122	14,3	2,3	1	1	1	
93.	6 -30 т.3-1	Устройство бетонного фундамента объемом до 5м ³ под насос из бетона М-100	м ³	0,18	35,7	2,34	1,2	6	1	1	
		Устройство фундамента дизель-генератора типа ДГА-48М									
94.	I-960 т.80-2	Разработка вручную грунта II гр.	100м ³	0,012	74,5	74,5	-	1	1	-	
95.	II-3 II-5 п.1-3 т.1-6	Устройство гравийно-песчаной подушки под фундамент	м ³	2,04	11,6	1,67	-	24	3		
		Цена: /10,4+12,8/:2									
96.	6-1 т.1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м ³	0,37	27,4	0,7	0,28	10	1	1	

ТП 407-1-92.87 А-7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97.	6-33 т.3-4 ССЦ п.1.27 п.1.29	Устройство монолитного ж/б фундамента под дизель- генератор из бетона М-100 37,3-/29,3-27,3/х1,02	м3	1,85	35,26	2,41	1,21	65	4	2	
98.	СРСЦ-II п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,04	270	-	-	11			
99.	СРСЦ-I п.356	Резиновая прокладка под фундамент	кг	11,7	0,61	-	-	7			
100.	II-83 т.13-1	Устройство асфальтобетон- ной стяжки по периметру фундамента	100м2	0,012	121	18,2	1,39	1	1	1	
101	6-73-I т.8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщ. 20мм	100м2	0,04	90,2	25,3	0,9	4	1	1	
102	6-77 т.9-1	Установка фундаментных болтов в готовые гнезда	т	0,031	651	174	2	20	5	1	

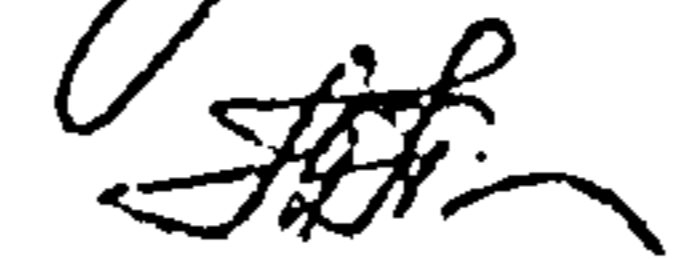
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	6-36 т.3-6	Устройство колодцев для анкерных болтов	м3	0,23	0,91	0,38	0,43	1	1	1	
		Итого:	руб.					781	68	31	
		Итого по "Б"	руб.					3718	249	147	
		Итого по "А"+"Б"	руб.					4455	300	218	
		в т.ч.металлоконструкции	руб.					421	19	19	
		Накладные расходы 16,5%		4038				666			
		Накладные расходы 8,6%		417				36			
		Итого:	руб.					5157			
		Плановые накопления	8%					413			
		Всего по смете	руб.					5570	300	218	518

Составила: инженер



А.Г.Бутина

Проверила: рук. группы



Т.Ф.Пилипенко

ТП 407-I-92.87 А-7
(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(локальный сметный расчет)

Приложение 8
Форма 5

К типовому проекту

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на ВЕНТИЛЯЦИЮ АДЭС МОЩНОСТЬЮ 1x48 кВт

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах 1984 г. _____

Сметная стоимость 0,73 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 _____ руб.

1 м3 объема здания _____ руб.

№	№ 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 в том числе заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-738 тб.22-3	I. Сантехнические работы Осевой вентилятор № 8А с эл. двигателем 4А2 100 В-06-300	к-т	I	109	6,05	<u>0,25</u> 0,08	109	6	<u>I</u> I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-469 тб.9-9	Клапан воздушный утепленный с эл. приводом МЭО 4/63-063 И с эл.подо- гревом КВУ 1600X1000А	к-т	2	253,0	3,70	0,39 0,12	506	7	I I I	
3	20-654 тб.15-1	Дверь герметическая ДУ 1,25x0,5	шт	1	13,50	1,88	0,47	14	2	I	
4	ССРСЦ ч.Ш п.1490	Сетка проволочная тканая № 10-1,0 в металлической раме ø 800 мм	м2	2,51	0,6	-		2			
5	20-697 тб.18-2	Рама из швеллера № 10 разм.1500x1000 мм	100кг	0,72	36,3	3,5	0,25	26	3	I	
6	16-614 тб.104-8	Масляная окраска за 2 раза	100м2	0,10	60,6	38,4	0,03	6	4	I	
7		Итого:	руб.					663	22	5	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8		Накладные расходы 80% от з/платы на п.1,2	руб.					10			
9		Накладные расходы 13,3% по п.п.3-5	руб.					6			
10		НУЧП 0,63	руб.								17
11		Накладные расходы 16,5% на п.6	руб.					1			
12		Итого:	руб.					680			44
13		Плановые накопления 8%	руб.					54			
14		НУЧП-0,44	руб.								12
15		Всего по смете	руб.					734	22	5	56

Составила: инженер *Матвеева*

Т.С.Матвеева

Проверила: рук. группы *Пилипенко*

Т.Ф.Пилипенко

ТП 407-I-92.87 А-7
(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
(локальный сметный расчет)

Приложение 8
Форма 5

К типовому проекту _____

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на отопление АДЭС мощностью 1x48 кВт вариант в блоках для -30°C
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах 1984г. _____

Сметная стоимость 0,31 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,05 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу _____ руб.

(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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-I34 т. I2-I	I. Сантехнические работы Вентиль запорный фланцевый I5ч9П2 диам. 20мм	шт	2	1,68	0,97	0,13	3	2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Пр-т 23-07-82 п. I-0235	Стоимость вентиля Цена: 2,25xI, I.	шт	2	2,48	-	-	5			
3	ССРСЦ ч. 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 I4MI-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 ОБ MI-I00 с трехходовым краном	шт	2	4,55	0,2	0,0I	9	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I6-35 т.7-I	Трубы стальные, водогазо- проводные д.15мм	м	28	0,86	0,21	0,01	24	6	I	
9	I6-36 т.7-I	То же, диам. 20мм	м	12	0,91	0,21	0,01	12	3	I	
10	I6-219 т.22	Гидравлическое испытание труб до 100мм	100мм	0,40	3,94	3,73	-	2	I		
11	I8-184 т.11-I	Грязевик д.40мм	шт	2	20,60	2,39	0,25	41	5	I	
12	I8-196 т.11-6	Воздухосборник горизонталь- ный д.159мм -416мм	шт	1	7,29	1,22	0,12	7	I	I	
13	I8-124 т.5-3	Рёбристые трубы -2м	шт	5	19,80	0,80	0,16	99	4	I	
14	ССРСЦ III I789	Фланец с эксцентрично расположенным отверстием с условным проходом 20мм ФЭ 20	шт	2	0,65	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	20-698 т.18-2	Кронштейны для ребристых труб	100кг	0,17	36,1	3,50	0,25	6	1	1	
16	ССРСЦ III 1788	Фланец д.15мм ФЭ-15	шт	3	0,57	-	-	2			
17	"-" 1789	Фланец с центрально-расположенным отверстием ФЦ-20	шт	2	0,65	-	-	1			
18	"-" п.1788	То же, ФЦ-15	шт	3	0,57	-	-	2			
19	"-" п.640	Штуцер для манометра д.15мм	шт	3	0,13	-	-	1			
20	"-"	Расширитель для термометра № 17 ЗК4-78	шт	2	0,13	-	-	1			
21		Итого	руб					229	25	3	33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22		Пуск и регулировка 2%	руб.					I	I		I
23		Итого:	руб.					230	26	8	34
24		Накладные расходы 13,3%	руб.					3I			
25		Итого:	руб.					26I			
26		Плановые накопления 8%	руб.					2I			
28		Итого по I разделу	руб.					282	26	8	34
II. Строительные работы											
29	26-14 т.4-1	Тепловая изоляция пухшуром в оплатке из минваты	м3	0,03	42,10	40,6	0,99	I	I	I	
30	13-168 т.18-21	Антикоррозийное покрытие битумным лаком БТ-577	100 м2	0,004	7,13	0,98	0,15	I	I	I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	26-83 т.15-14	Покровный слой из стеклоцемента текстолитового	100 м2	0,02	118	77,5	1,02	2	2	1	
32	ССРСЦ I.198	Стоимость стекло- цемента 1,8x1,03	м2	1,85	2,41	-	-	4			
33	ССРСЦ I.351	Стоимость пухшура 0,03x1,05	м3	0,032	66,90	-	-	2			
34	15-614 т.164-8	Масляная окраска трубопроводов и ребристых труб за 2 раза	100 м2	0,24	60,6	38,4	0,03	15	9	1	
35		Итого:	руб.					25	13	4	17
36		Накладные расходы 16,5%	руб.					4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
37		Итого:	руб.					29			
38		Плановые накопления 3%	руб.					2			
39		Итого по II разделу	руб.					31	13	4	17
41		Всего по смете	руб.					313	39	12	51

Составила: инженер *Матвеева*

Т.С.Матвеева

Проверила: рук. группы *Пилипенко*

Т.Ф.Пилипенко

ТП 407-1-92.87 А-7

Автоматизированная дизельная электростанция мощн. 1x48 кВт

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

(Локальный сметный расчет № _____)

на приобретение технического оборудования автоматизированной дизельной электростанции мощностью 1x48 кВт

Сметная стоимость 9,14 тыс. руб. (наименование объекта)

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: спецификация № _____

№№ п.п.	№ преysкурантов, № позиций	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерен.	К-во	Масса	брутто	Стоимость оборудован.	
					в тоннах	нетто	руб.	руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					единица измерен.	общая	единица измерен.	общая
I	20-03 п.31-018	Агрегат дизель-электрический типа ДГА-3-48М со щитами автоматики типа ЩДГА-48Б, ЩАВ-Б	КОМПЛ.	I	3,986	3,986	7560	7560
2	19-06 п.16-002	Таль ручная червячная грузоподъемностью I тс	ШТ	I	0,059	0,059	41	41
3	29-02-20 п.2-155	Шкаф заряда батарей типа ШЗБ-2	ШТ	I	0,189	0,189	386	386
4	29-02-20 п.1-076	Табло общей сигнализации ТОС-4	ШТ	I	0,003	0,003	15,7	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	И5-04 п.18-093	Пост кнопочный типа ПКЕ-212	шт	I	0,0005	0,001	1,95	2
6	И5-04 п.05-230	Контактор КТ-7013 Б	шт	I	0,01	0,01	25,5	26
7	Расчет № I	Инвентарь, мебель	компл.	I	0,229	0,229	108,29	108
8	Протокол согласования оптовых цен опытного механическ. завода МСС /ввод в дей- ств. с 1.05. 1984г./ п.1.605	Система масляная с баком емкостью 250 л	шт	I	0,182	0,182	189	189
9	"-" п.1.607	Система топливная под бак емкостью 250 л	шт	I	0,117	0,117	157	157
10	"-" п.1.12	Бак для масла 250л	шт	I	0,06	0,06	82	82

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	" п.1.10	Бак для воды емкостью 60л	шт	1	0,018	0,018	23,1	23
12	23-01 п.01-228	Насос самовсасывающий ВКС-1/16- -АБ-2Г	шт	1	0,125	0,125	310	310
		Итого	руб					8900
13	ДУ № ГС-34 3-П-86 22.04.86	Тара и упаковка	%	0,3				27
14	Постановл. Госкомцен СССР от 24.06.86г. № 472/6	Наценка Главснаба	%	0,2				18
15	ДУ № ГС-34 3-П-86 22.04.86	Транспорт оборудования	т	4,979			18,3	91

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого	руб					9036
I6	Пост.СМ СССР № 950 от 2.I2.68г.	Заготовительно-складские расходы	%	I,2				108
		Всего по смете	руб					9144

Главный инженер проекта

Начальник отдела № 55

Объем работ и смету составил:
рук. группы

Смету проверила

Валиц —
Валиц —
Лав

В.В.Стеценко

В.В.Стеценко

О.Ф.Краснокутская

Э.Я.Погребняк

Л.А.Котенко

ТП 407-I-92.87 А-7

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5
(локальный сметный расчет)

Приложение 8
Форма 5

К типовому проекту Автоматизированная дизельная электростанция мощн. Ix48 кВт

на монтаж оборудования АДЭС мощн. Ix48 кВт
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № _____
Составлена в ценах 1984. _____

Сметная стоимость	<u>2,49</u>	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	<u>1,51</u>	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	№ укруп- ненных норм единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно- чистой продукции
						основная зарботная плата	Эксплуа- тация машин в том числе зарботная плата		основ- ная за- работная плата	эксплуата- ция машин в том чис- ле зарбот- ная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЕРЕР 26-16	I. Строительные работы Теплоизоляция вы- хлопного трубо- провода минераль- ной ватой	м3	0,32	20,4	8,37	<u>0,17</u> 0,05	7	3	<u>0,05</u> 0,02	

I	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	ЕРЕР 26-49	Устройство кар- каса изоляции из сетки на трубо- проводе	м2	6,8	1,34	0,1	-	9	I	
3	ЕРЕ 26-5I	Оштукатуривание поверхности изо- ляции трубопро- вода асбоцемент- ным раствором	100м2	0,07	104	5,32	<u>1,46</u> 0,44	7	I	<u>0,1</u> 0,03
4	ЕРЕР 26-73	Обертывание поверх- ности изоляции стеклотканью	100м2	0,07	12,6	11,8	<u>0,05</u> 0,02	I	I	<u>0,004</u> 0,001
5	ЕРЕР 15-6I3	Масляная окраска баков и трубопро- водов diam. более 50мм	100м2	0,15	43,6	21,4	<u>0,03</u>	6	3	0,005

ТП 407-1-92.87 А-7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ЕРЕР 15-614	То же, трубо- проводов до 50мм	100м ²	0,01	60,6	38,4	-	1	1		
7	ЕРЕР 18-211	Установка узлов ручных насосов	узел	1	4,6	3,42	<u>0,15</u> 0,04	5	3	<u>0,15</u> 0,04	
		Итого									
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>									
8	23-01 16-008 ССРСЦ ч.У табл.10л	Насос ручной РНМ-1К /БКФ-2/ 14x1,098	шт	1	15,37	-	-	15			
		Итого	руб					15			
		Стоимость строи- тельных	руб					51	13	<u>1</u> 1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Постан. СМ СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы на строительные работы %		16,3				8			
		Итого						59			
10	Постан. СМ СССР № 249 от 28.03.83	Плановые накопления %		8				5			
		Всего по I разделу						64	13	$\frac{I}{I}$	
		НУЧП /13+1/ 1,79									
		<u>Монтажные работы</u>									
9	6-407-3	Дизель-генератор стационарный масса до 3т	т	2,186	140,0	114	$\frac{3,5}{1,04}$	306	249	$\frac{7,65}{2,27}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10	7-28I-IM	Установка насосов с электродвигателем массой до 0,1т	шт	I	25,6	14,1	<u>3,51</u> 1,59	26	14	<u>3,51</u> 1,59	
11	8-573-6	Пульт управления навесной, высота ширина и глубина до 600x400x350мм	шт	I	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	I	I	<u>0,16</u> 0,03	
12	8-57I-12	Щит заводского изготовления, шкафового исполнения, глубина шкафа до 800мм, без ящичков сопротивления, высота : шкафа до 1900мм	шт	3	2,79	1,44	<u>1,22</u> 0,45	8	4	<u>3,66</u> 1,35	
13	10-46I-14	Проверка и настройка систем и устройства автоматики оборудования дизельных станций с одним дизель-генератором		I	295	289	-	295	289		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I4	8-I26-2	Шкаф для аккумуляторов двухъярусный	шт	1	8,33	7,06	-	8	7		
I5	8-I22-8	Блок аккумуляторов шестиэлементный емк. до 180 Ач	блок	4	1,73	1,75	-	7	7		
I6	8-I25-4	Формирование и контрольный заряд разряд кислотных сухозаряженных аккумуляторных блоков	одно формирование	4	1,79	1,75	-	7	7		
I7	Сб.8 прил.3 табл.Б 09-01	Стоимость электроэнергии на формирование и контрольный заряд аккумуляторных батарей	кВт/ч	17,2	0,03			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	8-482-11	Присоединение электрической машины к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку масса до 0,15т	шт	I	2,62	1,88	0,04	3	2	0,04	
19	8-482-14	Присоединение электрической машины к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку масса до 0,8т	шт	I	4,39	3,11	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	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	I	<u>0,05</u> 0,01	

ТП 407-I-92.87 А-7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
21	II-4-2	Датчик температу- ры /ДТКБ/	шт	3	0,62	0,61	-	2	2		
22	II-582-2	Коробка соедини- тельная КСК с коли- чеством зажимов до 16	шт	2	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	2	2	<u>0,08</u> 0,02	
23	II-540-12	Механизм испол- нительный двух- позиционный	шт	2	3,79	0,87	<u>0,05</u> 0,01	8	2	<u>0,1</u> 0,02	
24	8-574-39	Контактор перемен- ного тока на ток до 160А	шт	1	1,84	0,79	-	2	1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
25	Расчет № 2	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов и приборов, установленных на щите ЩДГА-48Б	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	-	51	29		
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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
28	Расчет № 5	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов и приборов, установленных на щите ТЭС-4	шт	I	8,09	4,79	-	8	5		
29	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением до 100мм ²	100м	0,3	41,4	22,6	<u>2,2</u> 0,4	12	7	<u>0,66</u> 0,12	
30	8-724-1	Шина заземления	100м	0,3	61,3	36,6	<u>0,4</u> 0,17	18	11	<u>0,12</u> 0,05	
31	8-408-1	Рукав металлический гибкий диам. до 78 мм по стальным конструкциям -"	-"	0,1	32,00	9,26	<u>7,54</u> 2,28	3	I	<u>0,75</u> 0,23	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	8-405-2	Конструкция металлическая сварная	т	0,05	395,0	24,9	<u>3,1</u> 1,02	20	I		<u>0,155</u> 0,051
33	8-145-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала, при массе 1м до 1 кг	100м	0,93	11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,1	11	5		<u>0,25</u> 0,09
34	8-145-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала, при массе 1м до 2 кг 100м		0,25	12,7	6,49	<u>0,53</u> 0,21	3	2		<u>0,13</u> 0,05
35	8-146-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый с креплением наклад- ными скобами, при массе 1 м до 3кг 100м		0,7	48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	34	13		<u>8,89</u> 2,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	8-153-21	Заделка для двух-четырёх-жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, напряжением до 10кВ, сечением до 16мм ²	шт	50	1,33	0,46	-	67	23		
37	8-153-23	Заделка для двух-четырёхжильного кабеля с пластмассовой изоляцией, напряжением до 10 кВ, сечением 120мм ²	шт	10	2,17	0,5	-	22	5		
38	8-148-9	Кабель до 35кВт по установленной конструкции с креплением по всей длине при массе 100м 1м до 2 кг	шт	0,82	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	17	7	<u>0,39</u> 0,16	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
39	8-I56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечением до 2,5мм ² 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		
41	8-I69-I	Присоединение жил проводов или кабелей к зажимам сечение до 2,5мм ²	100шт	0,35	5,69	5,15	-	2	2		
42	8-I69-2	То же, сечение до 6мм ²	100шт	0,3	6,3	5,58	-	2	2		
42	8-I69-5	То же, сечение до 70мм ²	100шт	0,12	24,4	13,6	-	3	2		
43	8-I70-2	Заделка зазоров в трубах и отфактурованных отверстиях для прохода кабеля в помещения с нормальной средой	1 проход	4	0,19	0,14	-	I	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
44	II-713-I	Проводка электрическая по металлическим панелям в щитах шкафов	100м	0,2	6,25	5,45	-	I	I		
45	I2-758-I	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 15-38мм	м	50	0,08	0,06	0,02	4	3	I	
46	I2-758-2	То же, диаметр наружный 48-57мм	м	20	0,12	0,09	<u>0,03</u> 0,01	2	2	<u>0,6</u> 0,2	
47	I2-758-3	То же, диаметр наружный 76-89мм	м	10	0,18	0,13	<u>0,05</u> 0,01	2	I	<u>0,5</u> 0,1	
48	I2-758-4	То же, диаметр наружный 108мм	м	10	0,22	0,16	<u>0,06</u> 0,02	2	2	<u>0,6</u> 0,2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
49	I2-630-I	Компенсатор стальной саль- никовый диаметр условного прохо- да 100мм	шт	I	4,5I	3,1	<u>0,35</u> 0,02	5	3	<u>0,35</u> 0,02	
50	I2-307-I	Краны, вентили чугунные муфтовые диаметр условно- го прохода 15-25 мм	шт	3	0,75	0,73	-	2	2		
51	I2-1-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе диаметр условного прохода от 15 до 50мм	м	70	0,43	0,43	<u>0,04</u> 0,0I	34	30	<u>2,80</u> 0,7	
52	I2-2-7 вводн. указ. п.3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и свар- ными стыками, монти- руемые из готовых узлов диаметр 76-89 мм	т	0,115			<u>14,5</u> 1,74	12	10	<u>1,67</u> 0,89	

ТП 407-1-92.87 А-7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	6-302-6	Бак цилиндрический вертикальный вместимостью до 1,6 м3 /глушитель/		0,025	33,9	16,9	<u>6,3</u> 2,85	1	1	<u>0,16</u> 0,07	
54	6-302-1	Бак прямоугольный, вместимостью до 1м3	т	0,35	35,8	17,7	<u>6,6</u> 3	13	6	<u>2,31</u> 1,05	
		Стоимость монтажных работ	руб					1099	804	<u>37</u> 12	
55	Постан. СМ СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы на монтажные работы	%	87				699			
		Итого						1798			
56	Постан. СМ СССР № 249 от 28.03.83	Плановые накопления	%	8				144			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб								
		<u>Материалы, не учтенные ценой</u>									
57	ССРСЦ ч. I стр. 98 п. 206	Холст стеклянный ВВК	1000м ²	0,007	79,2			I			
58	ССРСЦ ч. I стр. 81 п. 3	Вата минеральная рулонированная	м ³	0,32	11,2			4			
59	15-09 стр. 54 т. 3-038 прим. 2 стр. 50 ССРСЦ ч. у т. 2	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сечением /3x50+1x25/ мм ² 970x1, 126x1,2	км	0,030	1310,66			39			
60	15-09 стр. 54 т. 3-038 прим. 2 стр. 50 ССРСЦ ч. у т. 2	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сеч. /3x4+1x2,5/ мм ² 200x1, 126x1,2	км	0,07	270,24			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
61	I5-09 стр. 53 т. 3-037 ССРСЦ ч. Ут. 2	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сечением /2х6/мм ² км I80хI, I26		0,07	202,68			I4			
62	I5-09 стр. 54 табл. 0-037 ССРСЦ ч. Ут. 2	Кабель марки АВВГ-1000 сече- нием 2х95мм ² км I250хI, I26		0,02	I407,5			28			
63	I5-09 стр. I36 т. 6-0I6 ССРСЦ ч. Ут. 2	Кабель марки АКВВГ сечением 4х2,5мм ² км I70хI, II9		0,04	I90,23			8			
64	I5-09 стр. I86 т. 6-0I6 ССРСЦ ч. у табл. 2	Кабель марки АКВВГ сечением 5х2,5мм ² I85хI, II9	км	0,02	207,02			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	15-09 стр.13 т.6-016 ССРСЦ ч.У табл.2	Кабель марки АКВВГ сечением 14x2,5мм ² 405x1,119	км	0,02	453,2			9			
66	15-09 стр.88 т.5-001 ССРСЦ ч.У табл.3	Провод марки ПВ2-0,66 кВ се- чением 2,5мм ² 45x1,116	км	0,02	50,22			1			
67	24-15 п.1-007 ССРСЦ ч.У табл.10	Трубопровод из стальных водогазо- проводных Ду15мм 0,75x1,089	м	30	0,82			25			
68	24-15 п.1-009 ССРСЦ ч.У табл.10	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб неоцинкованных Ду 25мм 0,8x1,089	м	20	0,87			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
69	24-I5 п. I-012 ССРСЦ ч. у табл. IO	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб нео- цинкованных Ду50мм I,25xI,089	м	20	I,36			27			
70	0I-I3 табл. 3. I стр. I7 ССРСЦ ч. у табл. IO	Трубопровод из стальных электро- сварных труб Ду 70x3,5мм2 I,0IхI,089	м	IO	I,I			II			
7I	0I-I3 табл. 3. I стр. I7 ССРСЦ ч. у табл. IO	Трубопровод из стальных электро- сварных труб Ду 95x2,5мм2 I,38хI,089	м	IO	I,5			I5			
72	24-I6-49- I-055 ССРСЦ ч. у табл. IO	Рукав гибкий металлический диаметром 38мм2 IOO0м 350хI,089		0,0I	38I,I5			4			

ТП 407-I-92.87 А-7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
73	23-07-I-0069 ССРСЦ ч.у табл.10	Кран проход- ной сальниковый со смазкой муфто- вый 25 4,0xI,098	шт	3	4,39			I3			
74	02-07 разд. I табл. 42	Трубы медные 6xI I900xI,06	т	0,0I	20I4			20			
75	24-I5-I-I50 ССРСЦ ч.у табл.2	Компенсатор сальниковый диаметром I00мм 26xI,089	шт	I	28,3I			28			
76	Протокол- согласова- ния оптовых цен на про- дукцию опыт- ного меха- нического завода трес- та Межгор- связьстрой	Шкаф для четырех аккумуляторных батарей шт	шт	I	I57,73			I58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Минсвязи СССР 1984г. п.1-878 ССРСЦ ч.У т.7											
77	24-05-1-389 ССРСЦ ч.У т.7	Коробка соединительная КСК-8 шт 2,2х1,073		2	2,36	-	-	5			
		Итого по материалам	руб					450			
78	Постановл. Плановые накопления СМ СССР № 249 от 28.03.83гг	%		8				36			
		Итого	руб					486			
		Всего по II разделу	руб					2428	804	<u>37</u> 12	1480
		НУЧП /883+37/х1,76									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Всего по смете	руб					2492	817	<u>38</u> I3	1505
		В т.ч. стр. работы	руб					64	13	<u>1</u> I	25
		В т.ч. монт. работы	руб					2428	804	<u>37</u> I2	1480

Главный инженер проекта
 Начальник отдела № 55
 Объем работ и смету составила:
 Рук. группы
 Смету проверила

В.В. Стеценко
В.В. Стеценко
О.Ф. Краснокутская
Э.Я. Погребняк
Л.А. Котенко

В.В. Стеценко
 В.В. Стеценко
 О.Ф. Краснокутская
 Э.Я. Погребняк
 Л.А. Котенко

ТП 407-I-92.87 А-7

Автоматизированная дизельная электростанция мощн. 1 x 48 кВт

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

(Локальный сметный расчет № _____)

на приобретение технического оборудования внутреннего электроосвещения

Сметная стоимость 0,01 тыс. руб. (наименование объекта)

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: спецификация № _____

№№ п.п.	№ преysкурантов, № позиций	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерен.	К-во	Масса	брутто	Стоимость оборудован.	
					в тоннах	нетто	руб.	руб.
					единица измерен.	общая	единица измерен.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I5-04 п.01-008	Выключатель автоматический двух- полюсный АП-50-2МТ	шт	2	0,001	0,002	I,75	4
		Итого	руб					4
2	ДУ МГС-34 З-П-86 22.04.86г	Тара и упаковка	%	0,3				I
3	Пост. Госком- цен СССР от 24.06.86г. № 472/6	Наценка снаба	%	0,2				I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	ДУ №ГС-34 3-П-86 22.04.86	Транспорт оборудования	т	0,004			18,3	I
		Итого	руб					7
5	Пост.СМ СССР № 950 от 2.12.68г.	Заготовительно-складские расходы	%	1,2				I
		Всего по смете	руб					8

Гл.инженер проекта

В.В.Стеценко

В.В.Стеценко

Начальник отдела № 55

В.В.Стеценко

В.В.Стеценко

Объем работ и смету составил

О.Ф.Краснокутская

О.Ф.Краснокутская

Рук. группы

Э.Я.Погребняк

Э.Я.Погребняк

Смету проверил

Л.А.Котенко

Л.А.Котенко

ТП 407-I-92,87 А-7
 УГ-069-86
 (шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7
 (локальный сметный расчет)

Приложение 8
 Форма 5

К типовому проекту "Автоматизированная дизельная электростанция мощн. 1х48 кВт"
 (наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на монтаж внутреннего электроосвещения
 (наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № _____
 Составлена в ценах 1984г. _____

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.

№ п/п	№ укрупненных нормативных 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 в том числе заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин 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	1,04	<u>0,06</u> 0,01	6	2	<u>0,12</u> 0,02	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	8-593-2	Светильник с подвесом на крюке в помещении с повышенной влажностью, химически активной и взрывоопасной средой /НСП 09/ ИЧ Т2Н -150/	100шт	0,03	116	48,8	<u>58</u> 18,2	3	I	<u>1,74</u> 0,55	
3	8-603-1	Плафон с количеством ламп до 2-х /ПП-1, ПСХ-60М/	100шт	0,03	103	35	<u>0,9</u> 0,34	3	I	<u>0,03</u> 0,01	
4	8-591-8	Розетка штепсельная герметическая	-"-	0,02	30	19,5	<u>1,13</u> 0,11	I	I	<u>0,02</u> 0,002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	8-610-2	Понижающий трансформатор массой до 12 кг /ЯТП-0,25/	100шт	0,01	179	94,3	<u>3,2</u> 1,16	2	I	<u>0,03</u> 0,01	
6	8-170-1	Герметизация прохода при вводе кабеля во взрывоопасное помещение	проход 1каб.	2	1,66	0,24		3	I		
	Итого	руб						18	7	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, не учтенные <u>пенником</u>									
7	І5-09 стр.53 т.3-037 ССРСЦ ч.У табл.28	Кабели АВВГ-0,66 сеч.2х2,5 мм ² 0,010х1,02 122х1,128	км	0,05	137,37						7
8	І5-17 п.2-346 ССРСЦ ч.У табл.7Е	Ящик с понижающим тр-ром ЯТП-0,25 12,7х1,077	шт	1	13,68						14
9	І5-07 п.1-023 ССРСЦ ч.У табл.4А	Светильник НСП-09 2,85х1,082	шт	3	3,08						9
10	І5-07 п.5-132 ССРСЦ ч.У табл.4А	Светильник арт.135 (ПСХ-60) 1,25х1,082	шт	2	1,35						3
11	І5-07 п.3-013 ССРСЦ ч.У табл.4А	Светильник НБ006 (Ш-І-60) 1,7х1,082	шт	1	1,84						2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I5-I5 стр.39 п.7-028 СРМО-8 прил.5	Лампы накаливания: 60 Вт 220 В I,83xI,074	10шт	0,3	I,97			I			
I3	I5-I5 стр.39 п.7-042 СРМО8 прил.5	150 Вт, 220В 7,7xI,074	-"-	0,3	8,27			2			
I4	ССРСЦ ч.У стр.197 п.28	Выключатели и переключатели защищенные ПВ 2-10 30 МИБ (0-I-I РЧЧ-I7-6/220/	шт	5	I,85			9			
I5	ССРСЦ ч.У стр.202 п.159	Розетки штепсельные типа: РШ-П-2-0-IP43-0I-IO/42 У2	шт	2	0,32			I			
I6	ССРСЦ ч.У стр.202 п.156	Вилки штепсельные типа: ВШ-I7-2-IP 43-0I-IO/42	шт	4	0,16			I			
I7	ССРСЦ ч.У п.207 стр.205	Коробка ответвительная для открытой проводки кабелей У4II42I	шт	5	I,63			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по материалам	руб.					57			
		Итого по материалами	руб.					75	7	2	
18	Постановл. СМ СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы	%	87				6			
		Итого:	руб.					81			
19	Постановл. СМ СССР № 249 от 28.03.83	Плановые накопления	%	8				6			
		Всего по смете	руб.					87	7	2	16

НУЧП

(7+2) 1,76

Главный инженер проекта *В.В. Стеценко* - В.В. Стеценко

Начальник отдела № 55 *В.В. Стеценко* - В.В. Стеценко

Объем работ и смету составил: *О.Ф. Краснокутская* О.Ф. Краснокутская

Проверила: рук. группы *Э.Я. Погребняк* Э.Я. Погребняк

Смету проверил: *Л.А. Котенко* Л.А. Котенко

(наименование стройки)

РАСЧЕТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

(Локальный сметный расчет № _____)

на приобретение технического оборудования мебели и инвентаря

(наименование объекта)

Сметная стоимость _____ тыс. руб.

Основание: спецификация № _____

Составлена в ценах 19 82 г.

№№ п.п.	№ преискурентов, № позиций	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерен.	К-во	Масса в тоннах		Стоимость оборудован. руб.	
					единица измерен.	брутто нетто общая	единица измерен.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Мебель						
I	29-02-20 п.3-213	Шкаф металлический для инструмен- та ШМЦ-I	шт	I	0,15	0,15	42	42
2	28-02-22 п.16-144 К=1,02	Шкафчик настенный для аптечки 4,25x1,02	шт	I	0,005	0,005	4,33	4,33
		Инвентарь						
3	29-02-20 п.3-214	Ящик металлический с крышкой емк. до 0,5 м ³	шт	2	0,025	0,05	15	30

(наименование стройки)

РАСЧЕТ № 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № _____

(Локальный сметный расчет № _____)

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

Сметная стоимость _____ тыс. руб. сети к клеммным ^(наименование объекта) сборкам и клеммам аппаратов и приборов, установленных на ^{Основание: спецификация № _____}
 Составлена в ценах 1982 г. ште автоматизиЩГА-24Б

№№ п.п.	№ преискурентов, № позиция	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерен.	К-во	Масса в тоннах		Стоимость оборудования руб.	
					единица измерен.	брутто нетто общая	единица измерен.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	8-574-I	Рубильник на ток до 250А	полюс	3	0,53	1,59	0,20	0,60
2	8-574-55	Реле электрические разных назначений, счетчик, частотомер	шт	16	1,19	19,04	0,73	11,68
3	8-574-6	Предохранитель на ток до 250А	шт	3	0,66	1,98	0,34	1,02
4	8-574-56	Выпрямитель, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, аппарат звуковой и вриательной сигнализации и т.п.	шт	24	0,55	13,2	0,33	7,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	8-574-56	Выпрямитель, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, аппарат звуковой и зрительной сигнализации и т.п.	шт	24	0,55	13,2	0,33	7,92
5.	8-574-47	Кнопка управления с одним элементом	шт	3	0,45	1,35	0,29	0,87
6.	8-574-53	Трансформатор тока	шт	3	0,51	1,53	0,13	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	1	2,1	2,1	1,08	1,08
9.	8-574-23	То же, 3-х полюсный на ток до 63А	шт	1	1,14	1,14	0,78	0,78
10.	8-574-32	Переключатель или выключатель пакетный 3-х полюсный на ток до 25А	шт	5	0,4	2,0	0,22	0,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II.	8-574-39	Контактор переменного тока на ток до I60A	шт	2	1,84	3,68	0,79	1,58
		Всего по расчету	руб.			48,53		27,66

Расчет составила: *Тоз* — /Богдан/

Проверил: *Бв* /Погребняк/

Верно:

(наименование стройки)

РАСЧЕТ № 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № _____

(Локальный сметный расчет № _____)

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


Сметная стоимость _____ тыс. руб. сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов и приборов, установленных

Составлена в ценах 1982 г. на щите автоматизации вспомогательных устройств типа ШАВ-Б

№№ п.п.	№ преysкурaнтов, № позиций	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерен.	К-во	Масса в тоннах		Стоимость оборудован. руб.	
					единица измерен.	брутто нетто общая	единица измерен.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	8-574-55	Реле автоматические разных назначений, счетчик	шт	12	1,19	14,28	0,73	8,66
2.	8-574-32	Выключатель 3-х полюсный на ток до 25 А пакетный	шт	5	0,4	2	0,22	1,10
3.	8-574-64	Вольтметр или амперметр	шт	2	0,46	0,92	0,32	0,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	8-574-47	Кнопка управления с одним штифтом	шт	3	0,45	1,35	0,29	0,87
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 100А	шт	4	1,67	6,68	0,85	3,40
8.	8-574-18	Автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	1	0,23	0,23	0,11	0,11
9.	8-574-23	То же, 3-х полюсный на ток 63А	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2.	8-574-I	Рубильник на ток до 250А	полюс	3	0,53	1,59	0,2	0,6
		Всего по расчету	руб.			50,28		28,75

Расчет составила:  /Богдан/
 Расчет проверил:  /Погребняк/
 Верно:

ТП 407-I-92.87 А-7

(наименование стройки)

РАСЧЕТ
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

(Локальный сметный расчет № _____)

на приобретение технического оборудования разводку по устройствам и подключение жил кабелей внешней сети к клеммным

Сметная стоимость _____ тыс. руб. сборкам и клеммам аппаратов и приборов, установленных ШЗБ-2

Составлена в ценах 19_82г.

Основание: спецификация № _____

№№ п.п.	№ преискурантов, № позиций	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерен.	К-во	Масса в тоннах	брутто	Стоимость оборудован. руб.	
					единица измерен.	общая	единица измерен.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	8-574-56	Выпрямитель, сухой конденсатор, проволочное сопротивление	шт	6	0,55	3,3	0,33	1,98
2	8-574-28	Выключатель пакетный 2-х полюсный на ток до 25А	шт	5	0,28	1,4	0,16	0,8
3	8-574-54	Амперметр, вольтметр	шт	5	0,46	2,24	0,32	1,6
4	8-574-6	Предохранитель на ток до 250А	шт	2	0,66	1,32	0,34	0,68

ТП 407-I-92.87 А-7

I

2

3

4

5

6

7

8

9

Всего по расчету

руб.

8,26

5,06

Составил: ст. инженер

Проверил:

Верно:

Гольдштейн
Котенко

Гольдштейн

Котенко

(наименование стройки)

РАСЧЕТ № 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № _____

(Локальный сметный расчет № _____)

на приобретение технического оборудования на подготовку к включению аппаратов пульта дистанционного управления

Сметная стоимость _____ тыс. руб.

(наименование объекта) /ТОС-4/

Составлена в ценах 19 82 г.

Основание: спецификация № _____
Норма на I щит

№№ п.п.	№ преysкурaнтов, № позиций	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерен.	К-во	Масса в тоннах		Стоимость оборудован. руб.	
					единица измерен.	брутто / нетто / общая	единица измерен.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	8-574-56	Выпрямитель, сухой конденсатор, аппарат звуковой и зрительной сигнализации	шт	13	0,55	7,15	0,33	4,29
2.	8-574-28	Тумблер-переключатель двухполюсный	шт	1	0,28	0,28	0,16	0,16
3.	8-574-6	Предохранитель на ток I А	шт	1	0,66	0,66	0,34	0,34
		Всего по расчету	руб.	-	-	8,09	-	4,79
		Составил: ст.инженер Проверил: ст.инженер						
		Верно:						

Лаву /Гольдштейн/
Княненко /Княненко/

I -2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

по разделам сметы:

Кровля

I	I2-287 т.9-4	Утеплитель из плитного пенобетона толщиной 80 мм	м3	2,79	35,2	1,28	0,56	98	4	I
		Итого:	руб.					98	4	I
		Итого по "А"	руб.					98	4	I

"Б". Добавляется по разделам сметы:

Кровля

2	I2-287 т.9-4	Утеплитель из плитного пенобетона толщиной 100 мм	м3	3,48	35,2	1,28	0,56	122	4	2
		Итого:	руб.					122	4	2
		Итого по "Б"	руб.					122	4	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого добавляется: руб. 24 - I

Главный инженер проекта

Начальник отдела № 16

Составила: *Бутина*

Бутина

Проверила: *Пилипенко*

Пилипенко

ТИ 407-I-92.87 А-7

(цифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № _____ ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
(локальный сметный расчет)

Приложение 8
Форма 5

К типовому проекту _____

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на изменения объемов работ в отоплении для -40°C вариант в блоках
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах 1984г. _____

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.

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

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу _____ руб.

(мощность, вместимость, _____ руб.)

производительность и т.п.) _____ руб.

1 м2 общей площади здания _____ руб.

1 м3 объема здания _____ руб.

№ пп	№ укрупненных нормативных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	Эксплуатация машин в том числе заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I8-I24 т.5-3	I. Исключается из основного варианта: Резьбистые трубы -2 м	шт	I	19,80	0,80	0,16	20	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	ССРСЦ Ш I788	Фланец с эксцентрично- расположенным отверстием ФЭ-15	шт	I	0,57	-	-	I			
3	ССРСЦ Ш I788	То же, с центрально- расположенным отверстием ФЦ-15	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
10		Плановые накопления 8%	руб.					2			

ТП 407-I-92.87 А-7


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II		НУЧП-0,44	руб.								2
		Всего из основного варианта исключается:	руб.					30	3	2	10

Составила: инженер



Т.С.Матвеева

Проверила: рук. группы

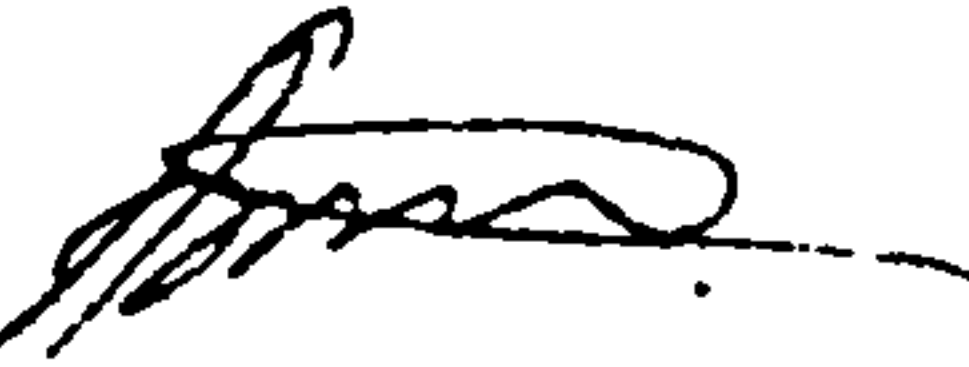
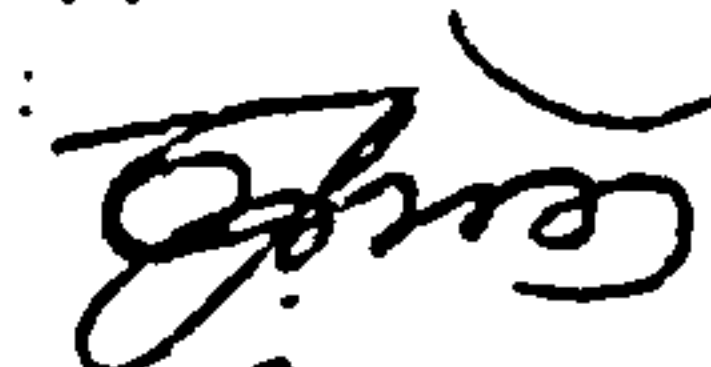
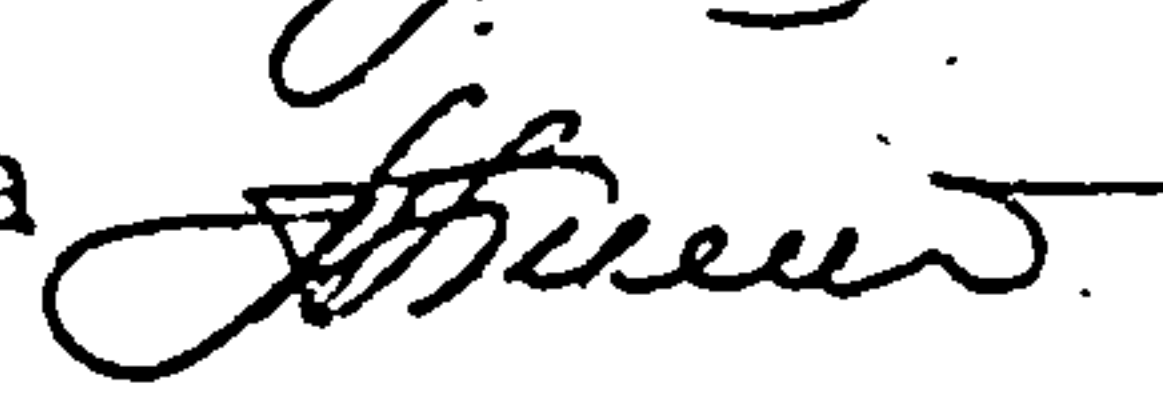


Т.Ф. ФИЛИПЕНКО

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных
ресурсах к типовому проекту:
"Автоматизированная дизельная
электростанция мощностью 1х48кВт"

I	Количество Варианты		
	-30°	-20°	-40°
	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
1. Затраты труда	340	340	361
2. Зарботная плата	300	300	300
3. Строительные машины	218	218	219
<u>Сантехнические работы</u>			
4. Затраты труда	83	80	86
5. Зарботная плата	61	58	64
6. Строительные машины	17	15	19

/ Начальник отдела I6 
Составила 
Проверила 

М.Г. Боргун
А.Г. Бутина
Т.Ф. Пилипенко

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	0930000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090	I68	0,09	-	0,09
4	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040	I68	0,26	-	0,26
5	Итого сортового проката обыкновенного					
6	качества, т		I68	0,35	-	0,35
7	Сталь сортовая конструкционная, т					
8		0952000				
9		0953000				
10		0953000	I68	0,01	-	0,01
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т		I68	0,35	-	0,35
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	сталь крупносортная, т	0951000				
16		0951000	I68	0,01	-	0,01
17	Сталь мелкосортная, т	0953000				
18		0953000	I68	0,13	-	0,13
19	Катанка, т	0934000	I68	0,23	-	0,23
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. №				Привязан	
Подпись и дата					
Инв. № подл.					
	Пров. Кушнирук			ТП 407-I-92.87 А-7	КЖ.ВМІ.
	Сост. Винарский				
				Ведомость потребности в материалах АДЭС на 48 Квт	Стадия Лист Листов
				Сборный железобетон	Гипросвязь-3 г. Клев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I200000				
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного качест-					
5	ва для железобетона, т	I2I3000	I68	0,06	-	0,06
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического профи-					
8	ля, т	I2I40000	I68	0,05	-	0,05
9	Проволока стальная высокопроч-					
10	ная для железобетона, т		I68	0,03	-	0,03
11	Итого металлоизделий промыш-					
12	ленного назначения, т	I2I4000				
13		I224000				
14		I250000				
15		I270020				
16		I275000				
17		I275020				
18		I275030				
19		I276000				
20		I28I000				
21		I28I000	I68	0,14	-	0,14
22	Итого стали, приведенной к					
23	стали класса А-I, т		I68	0,68	-	0,68
24	Итого стали, приведенной					

Привязан			
Инв.№			

ТП 407-I-92.87 А-7 КЖ.ВМІ 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	к стали класса С 38/23, т		168	0,01	-	0,01
2	Всего стали, приведенной к					
3	классам А-I и С 38/23, т		168	0,68	-	0,68
4	Материалы строительные,					
5	кроме сборных ж/б конструкций					
6	и деталей	5700000				
7	Материалы нерудные, заполни-					
8	тели пористые, материалы об-					
9	лицовочные и дорожные из					
10	природного камня и другие ма-					
11	териалы	5710000				
12	Щебень, м ³	5711100	113	31,72	-	31,72
13	Песок строительный					
14	природный, м ³	5711400	113	23,80	-	23,80
15	Цемент	5730000				
16	Портландцемент	5731100				
17	М300, т	5731130	168	7,50	-	7,50
18	М400, т	57311400	168	1,51	-	1,51
19	Цемент, приведенный к					
20	марке 400 (всего), т		168	8,26	-	8,26
21						
22						
23						
24						

Ипр. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан		
Инв. №		

9-

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов с обычным					
2	армированием, из тяжелого					
3	бетона	5811210				9,74
4	Перемычки с обычным армиро-					
5	ванием из тяжелого бетона	5828210				0,52
6	Блоки стеновые наружные с					
7	обычным армированием из лег-					
8	кого бетона	5831220				25,12
9	Плиты перекрытий пред-					
10	напряженные из тяжелого					
11	бетона	5842110				3,77
12	Козырьки	5842210				0,50
13	Итого:					39,65
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

				Привязка	
	Инв.№				
				ТП 407-I-92.87 А-7	КЖ.ВМ2
				Ведомость объемов сбор-	Стадия
				ных бетонных и железобе-	Лист
				тонных конструкций по ра-	Листов
				бочим чертежам основного	I
				комплекта марки КЖ1	2
	Нач. студ. Шуширук <i>Шуширук</i>				Гипросвязь-3
	Сост. Винарский <i>Винарский</i>				г. Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные, т	025600	168			1,372
2	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116			0,31
3	Белила, кг		116			6,41
4	Олифа, кг		116			3,04
5	Пиломатериалы, м3	533100	113			0,15
6	Блоки дверные, м2	536110	055			3,0
7	Щебень, м3	571110	113			1,15
8	Гравий, м3	571120	113			1,14
9	Песок строительный, м3	571140	113			2,82
10	Портландцемент, т	573110	168			
11	М 300, т	573151	168			3,61
12	Цемент приведенный					
13	М 400, т		168			1,75
14	Известь, т	574410	168			3,011
15	Плитки керамические для полов,					
16	м2	574240	055			14,3
17	Войлок минераловатный, м3		113			1,03
18	Плиты минераловатные, м3	576200	113			2,79
19	Рубероид, м2	577402	055			190,8
20	Блоки бетонные керамзитобетон-					
21	ные, м3					27,81
22						
23						
24						

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Привязан			
Инв.№			

ТН 407-1-92.87 А-7	КЖ.ВМ2	лист 2
--------------------	--------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы</u>					
2	Труба 15x2,8 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 10704-76, км	I30300	008			0,01
9	Т	I30300	I68			0,07
10	Труба 95x2,5 ГОСТ 10704-76, км	I30300	008			0,01
11	Т	I30300	I68			0,11
12	Труба 6x1 ГОСТ 8734-75, км	I30300	008			0,01
13	Т	I30300	I68			0,006
14	<u>Химико-москательные материалы</u>					
15	Дихлорэтан ГОСТ 1942-74, т		I68			0,035
16	Кислота серная ГОСТ 2184-77, 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. №						
Нач. отд. Стеценко	<i>Стеценко</i>	15.04.87		ТП 407-I-92.87 А-7		ДС.ВМ
Рук. пр. Погребняк	<i>Погребняк</i>	15.04.87				
Исполн. Краснокутская	<i>Краснокутская</i>	14.04.87		Дизельная электростанция мощностью 1x48 кВт	Стадия	Лист
				Ведомость материалов, поставляемых подрядчиком		Листов
					Гипросвязь-3 г. Киев	