

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-1-88.86  
РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х30 кВт

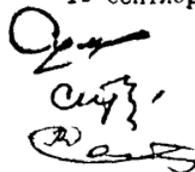
А Л Б О М П  
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:	каркасно-панель- ный вариант	кирпичный вариант
общая	- 11,26 тыс.руб.	- 10,56 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 7,99 тыс.руб.	- 7,29 тыс.руб.
I куб.м здания	- 69,98	- 65,63
I кВт	- 375,33 руб.	- 352 руб.

РАЗРАБОТАН  
Сельэнергопроект  
Минэнерго СССР

Утвержден и введен в  
действие Минэнерго СССР,  
протокол № 37 от  
19 сентября 1984 года

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела



Г.Ф.Сумин  
С.В.Шербачевич  
В.Ф.Сахнов

СФ 681-02

## СОДЕРЖАНИЕ

I. Пояснительная записка	5
2. Объектная смета № I к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт" (вариант с каркасно-панельными стенами)	7
3. Объектная смета № 2 к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт" (вариант с кирпичными стенами)	9
4. Локальная смета № I-I - общестроительные работы	II
5. Сводка объемов и стоимости работ и локальной смете № I-I на общестроительные работы ДЭС	41
6. Локальная смета № I-2 - отопление	44
7. Локальная смета № I-3 - вентиляция	48
8. Локальная смета № I-4 - водоснабжение	51
9. Локальная смета № I-5 - канализация	57
10. Локальная смета № I-6 - монтаж молниезащиты, электрическое освещение и заземление	59
II. Локальная смета № I-7- технологическое оборудование	65
12. Локальная смета № I-8 - электросиловое оборудование	75
13. Калькуляция с № I по № 4	86

- |  |         |
|--|---------|
| 14. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт" (вариант с каркасно-панельными стенами) | 94      |
| 15. Локальная смета № 2-1 - общестроительные работы  | 96      |
| 16. Сводка объемов и стоимости к локальной смете № 2-1 на общестроительные работы ДЭС  | 122     |
| 17. Локальная смета № 2-2 - отопление  | 125     |
| 18. Локальная смета № 2-3 - вентиляция   | 130     |
| 19. Локальная смета № 2-4 - водоснабжение  | 133     |
| 20. Локальная смета № 2-5 - канализация  | 139     |
| 21. Локальная смета № 2-6 - монтаж молниезащиты, электрическое освещение и заземление  | 141     |
| 22. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт" (вариант с кирпичными стенами)          | 147     |
| 23. Ведомости потребности в материалах   | 149-162 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 30 кВт" в составе рабочего проекта составлена в соответствии с требованиями инструкции по типовому проектированию СН 227-82.

Сметная стоимость определена в базисных ценах I территориального района (подрайон IA) в ценах 1984 года.

Накладные расходы приняты:

- а) на общестроительные работы - 16,5%
- б) на санитарно-технические работы - 13,3%
- в) на монтаж металлических конструкций - 8,6%

Плановые наращения - 8%

Коэффициент на заработную плату принят - I

При составлении смет использованы следующие нормативные документы:

Сборники ЕРЕР на строительные работы, сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия "Утвержденные распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 года № 22р".

Сборники ЕРЕР введенные в действие 1 января 1984 г.

Сборники средних районных цен на материалы, изделия и конструкции. Сборники на монтаж оборудования.

Прейскуранты оптовых цен введенные в действие с 1 января 1982 года.

Объемы работ, приведенные в сметах, определены по чертежам рабочего проекта.

Рабочими чертежами разработано 2 варианта здания: каркасно-панельный и кирпичный.

Объектная смета и локальные сметы замаркированы:

каркасно-панельного варианта цифрой 1, 1-1, 1-2 и т.д.

кирпичного - цифрой 2, 2-1 и т.д.

Составила руководитель  
группы

*О.С.*

Е.Осипова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I .

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт"  
(вариант с каркасно-панельными стенами)

Сметная стоимость - 11,26 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности - 375,33 руб.

№ пп	№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименова- ние работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.рублей						Технико-экономи- ческие показатели				
			строи- тель- ных ра- бот	мон- таж- ных ра- бот	обо- рудо- вания мебе- ли и инвен- таря	про- чих за- трат	все- го	в т.ч.		норма- тив- ная услов- но- чистая продук- ция	еди- ница изме- рения	коли- чест- во еди- ниц изме- рения	стои- мость едини- цы из- мере- ния
								осн. з/пл	экс. ма- шин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Локаль- ная сме- та № I-1	Общестроитель- ные работы	5,98				5,98				кВт	30	199,33
2.	Локаль- ная сме- та № I-2	Отопление	0,35				0,35				кВт	30	11,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	Локальная смета № 1-3	Вентиляция	0,16	-	-	-	0,16				кВт	30	5,33
4.	" " № 1-4	Водоснабжение	0,05				0,05				кВт	30	1,67
5.	" " № 1-5	Канализация	0,03				0,03				кВт	30	1,0
6.	" " № 1-6	Молниезащита-освещение и заземление		0,41			0,41				кВт	30	13,67
7.	" " № 1-7	Технологическое оборудование электросилового	0,06	0,69	2,65		3,40				кВт	30	113,33
8.	" " № 1-8	Электросиловое оборудование ДЭС	-	0,26	0,62		0,88				кВт	30	29,33
		Всего по объектной смете:	6,63	1,36	3,27		11,26				кВт	30	375,33

Главный инженер Казахского  
отделения "Сельэнергопроект"  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*Масу.*  
*Сит*  
*Рос*  
*Сид*

В.Ф.Сахнов  
С.В.Щербачевич  
Вик.Ф.Сахнов  
Л.Е.Панченко  
Е.Т.Осипова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт"  
(вариант с кирпичными стенами)

Сметная стоимость - 10,66 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности - 352 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строительных работ	мон-таж-ных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих затрат	все-го	в т.ч.		нормативная условно-чистая продукция	единица измерения	колич-во един-ниц измерения	стоим-ость едини-цы изме-рения руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Локаль-ная смета № 2-1	Общестроитель-ные работы	5,26				5,26					кВт	30	175,33
2.	Локаль-ная смета № 2-2	Отопление	0,37				0,37					кВт	30	12,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	Локальная смета № 2-3	Вентиляция	0,16				0,16				кВт	30	5,33
4.	"- № 2-4	Водоснабжение	0,05				0,05				кВт	30	1,67
5.	"- № 2-5	Канализация	0,03				0,03				кВт	30	1,0
6.	"- № 2-6	Молниезащита, освещение и заземление		0,41			0,41				кВт	30	13,68
7.	"- № 1-7	Технологическое оборудование	0,06	0,69	2,65		3,40				кВт	30	113,33
8.	"- № 1-8	Электросиловое оборудование ДЭС		0,26	0,62		0,88				кВт	30	29,33
		Всего по объектной смете:	5,93	1,36	3,27		14,56				кВт	30	352

Главный инженер Казахского  
отделения "Сельэнергопроект"

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила инженер

Проверила рук. группы

*М. А. С.*  
*С. В. Ш.*  
*В. Ф. С.*  
*Л. Е. П.*  
*Е. Т. О.*

В. Ф. Сахнов

С. В. Щербачевич

Вик. Ф. Сахнов

Л. Е. Панченко

Е. Т. Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт"  
на общестроительные работы

Сметная стоимость - 5,98 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Основание: чертежи № АС-03-АС-II

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности - 199,33 руб.

№ п/п	№№ преиску- рантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции	
						основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.		А. Подземная часть I. Земляные работы										
I.	I-230 29-I т.с.п. I, II	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.)	1000 м3		0,014	37,18			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-183 23-4 т.ч.п. I, II	Погруз- ка рас- титель- ного грунта экска- вато- ром с ковшом емкостью 0,25м <sup>3</sup>	1000 м <sup>3</sup>	0,014	163,2			2			
3.	I-65 IP-5 т.ч. п. I, II п. 3.6	Выемка грунта II группы под фундаменты колонн экс- скаватором, обратная лопата с ковшом емкостью 0,25м <sup>3</sup> в отвал	1000 м <sup>3</sup>	0,0164				3		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	I-184 23-5 т.ч. п.1.11 п.3.6	То же с погру- кой на автосамо- свалы	1000 м <sup>3</sup>	0,0116	202,8			2	-	-	-
5.	I-948 79-2 т.ч. п.3.67, 3-72	Доработка грунта П группы в котло- ванах вручную 120,х1,2х0,8	100м <sup>3</sup>	0,02	115,2	-	-	2	-	-	-
6.	I-960 80-2	Разработка грунта П группы в тран- шеях под фундамен- тные балки вручную "		0,033	74,5			2	-	-	-
7.	I-948 79-2	Выемка грунта П, группы под техноло- гические приямки вручную "		0,05	120			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	I-65 I2-5 в т.ч. п.1.11 п.3.6.	Выемка грунта II группы в котловане под фунда- мент ДГ экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,25м <sup>3</sup> в отвал	1000м <sup>3</sup>	0,005	204,62	-	-	I	-	-	-
9.	I-948 79-2 в т.ч. п.3.67	Доработка грунта II группы вручную 120x1,2	100м <sup>3</sup>	0,006	144	-	-	I	-	-	-
10.	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта со щебнем за стенки фундамента под дизель-генератор вручную	100м <sup>3</sup>	0,02	46			I			
11.	ССЦМ т.1ч.1 п.4-32	Стоимость щебня	м <sup>3</sup>	1,15	9,59			II			
12.	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта II группы за стенки фундаментов вручную	100м <sup>3</sup>	0,17	46			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	I-257 3I-2 п.1.11	Обратная засыпка П группы за стенки бульдозером 59кВт с перемещением на расстояние 10м	1000м3	0,0113	20,79			-			
14.	I-1184 118-10	Уплотнение грунта П группы пневмотрамбовками	100м3	0,113	9,69			I			
15.	СЦПР ч.1 стр.27	Отвозка грунта в отвал на расстояние 1 км 11,6х1,8+14х1,2	т	37,68	0,23			9			
16.	I-195 25-2 т.ч. п.1.11	Работа на отвале, грунт П группы	1000м3	0,0116	14,52						
17.	I-194 25-1 т.ч. п.1.11	То же растительного грунта	"	0,014	11,77						
18.	I-189 24-2 К=2,0	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта П группы	1000м3	0,0116	10,2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	I-188 24-I K=2,0	То же, растительного грунта	"	0,014	9,26						
		Итого:								50	
		Итого с к=1,0 на заработную плату								50	
		II. Фундаменты									
20.	7-6 I-6	Установка сборных железобетонных фунда- ментов под колонны зда- ния марки Ф15 15-2 по ГОСТУ 24022-80 массой 2т	шт	4	4,89					20	
21.	ССЦМ т. I, ч. II п. 9-97	Стоимость фундаментов из бетона М-200	м3	3,24	52,4					170	
22.	ССЦМ т. I ч. II стр. 8 таб 3-I	Арматура класса А-III	т	0,1032	250	-	-			26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	-"	Закладные детали с металлизацией 413x178	т	0,0052	591	-	-	3	-	-	-
24.	7-15 1-15	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок марки ФББ-II, ФББ-45 длиной 6м	шт	4	6,5			26			
25.	ССИМ т.1ч.2 п.9-352	Стоимость балок ФББ-II из бетона М-300 67,5+0,82x2	м3	0,71	69,14	-	-	49			
26.	-" п.9-348	То же, балок ФББ-45 из бетона М-200	"	1,23	67,9			84			
27.	ССИМ т.1 ч.П стр.8 таб.3-1	Арматура класса А-I	т	0,0394	229			9			
28.	-"	То же, класса А-II	т	0,0216	229			5			
29.	-"	То же, класса А-III	т	0,0574	250			14			
30.	-"	То же, класса В-I	т	0,0132	321			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	-"-	Закладные детали с металлизацией 413+178	"	0,0064	591			4			
32.	6-171 15-12	Засыпка фундаментных балок песком	м3	2	28,3			57			
		Итого						471			
		Итого с к=1,0 на заработную плату						471			
		III. Фундамент под дизель-генератор									
33.	II -2 K	Утрамбованный щебнем грунт	100м2	0,08	43,3	-	-	3			
34.	6- I-I I-I.	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3	0,5	28,4			14			
35.	6-33 3-4	Устройство монолитного железобетонного фундамента М-200	м3	3,63	37,3			135			
36.	ССЦч.П п.1	Арматура класса А-I	т	0,040	270			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
37.	ССЦ ч. II п. 29	Стоимость арматурных сеток из арматуры класса АI-2 шт. диаметром 8 мм	т	0,042	223			9			
38.	8-20 4-4	Покрытие выемок под оборудование маслостойкой изоляцией	100м2	0,015	II4			2			
38-а.	6-73 8-2 ССЦ т. I пп. I-28 I-29	Подливка из бетона М-150 103-2,04(29,3-28,2)	"	0,035	100,76			4			
39.	8-27 4-7	Гидроизоляция стенок фундамента горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,1	90			9			
40.	II-I2 2-I	Устройство деформационного шва из асфальта толщиной 20 мм	100м3	0,01	99,1			1			
41.	9-I53 24-4	Металлоконструкции под оборудование	т	0,011	25,9			-			
42.	ССЦ ч. II п. 2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,011	393			4			
		Итого:						192			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IV. Каналы и приемки а) каналы									
43.	7-723 54-I	Устройство сборных железобетонных лотков	м3	0,082	6,93			I			
44.	7-199 12-I	То же плит покрытия	шт.	2	0,48			I			
45.	ССЦМ т.1,ч.2 п.8-52I	Стоимость лотков ЛД-8 из бетона М-200 75,3-0,82x2	м3	0,082	73,66			6			
46.	"- стр.8 таб.3-I	Арматура класса А-I	т	0,0014	229	-	-	-	-	-	-
47.	"-	То же, А-III	т	0,0026	250	-	-	I			
48.	"-	То же, В-I	т	0,001	32I	-	-	-			
49.	ССЦМ т.1,ч.2 стр.63 п.8-512	Стоимость плит покрытия каналов ПI-8 из бетона М-200 63,2-0,82x2	м3	0,04	61,56	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.	ССИМ т. 14,2 стр. 8 таб. 3-1	Арматура класса А-1	т	0,001	229	-	-	-			
51.	"-	То же, А-III	т	0,0012	250	-	-	-			
52.	"-	То же, В-1	т	0,0004	321	-	-	-			
б) сантехнический приямок											
53.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,03	43,3					I	
54.	6-225 26-3 ССИМ т. 14, II пп I-7 I-3	Устройство бетонного дна приямка из бето- на М-100 60,7-(3I, I-25, 8)хI,02	м <sup>3</sup>	0,19	55,29					II	
55.	"-	То же, стенки приямка	м <sup>3</sup>	0,47	55,29					26	
56.	8-38 5-5	Устройство кирпичных стенок приямка из обыкновенного кирпича Марки "75" на растворе М-50	м <sup>3</sup>	1,2	37,9					45	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	6-84 9-8	Заделка обрамляющего уголка	т	0,019	355			7			
58.	7-204 12-4	Укладка оборонных желе- зобетонных плит покры- тия приямков	шт	2	0,9			2			
59.	ССЦМ т. I ч. 2 стр. 63 8-512	Стоимость плит покры- тия приямков П10д-3 из бетона М-300	м3	0,16	63,2				10		
60.	"- стр. 8 таб. 3-1	Арматура класса А-I	т	0,001	229			-			
61.	ССЦМ т. I ч. 2 стр. 8 таб. 3-1	Арматура класса А-III	т	0,0104	250		-	-	3		
62.	"-"	Арматура класса В-I	т	0,0012	321						
63.	8-27 4-7	Обмазка приямка битумом за 2 раза	100м2	0,08	90			7			

I	2	3	4	5	6	"	8	9	10	11	12
64	II-2 I-2	в) Бетонный приямок Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,01	43,3						
65.	6-225 26-3 ССЦМ т. I ч. 2 пп I-7, I-3	Устройство бетонного дна приямка из бетона М-100 60,7-(3I, I-25, 8)хI,02	м3	0,16	55,29			9			
66.	-"- -	То же, стенки приямка	"	0,17	55,29			9)			
67.	8-27 4-7	Обмазка стенок приям- ков горячим битумом за 2 раза	100м2	0,03	90			3			
68.	6-84 9-8	Металлоконструкции для обрамления приямка.	т	0,016	355			6	1		
69.	34-304 55	Покрытие приямка рифленой сталью	10м2	0,065	221			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70.	6-82 9-6	Укладка труб диаметром 20x2 мм, 32x2 мм	т	0,010	347			3			
		Итого						166			
		Итого с к= 1,0 на зара- божную плату						166			
		Итого по подземной части						679			
		Б. Надземная часть									
		У. Каркас									
71.	7-31 3-1	Установка колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 1т	шт	4	8,67			35			
72.	ССИМ т. Iч. 2 п. 9-1	Стоимость колонн СК2-33-2А из бетона марки 200 84,3-0,82x2	м3	0,53	82,66	-	-	44			
73.	- т. Iч. 2 стр. 8 таб. 3-1	Арматура класса А-I	т	0,004	229	-	-	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.	-"-	То же, класса А-П	"	0,083	229	-	-	19			
75.	-"-	То же, класса В-І	"	0,012	321			4			
76.	ССЦМ т.І таб.3-І стр.8	Закладные детали с металлизацией 413+178	т	0,012	591			7			
77.	7-І24 8-6-18	Установка стропильных балок	шт.	2	17,3			35			
78.	ССЦМ т.Іч.2 стр.40 п.8-38 т.ч. таб.33	Стоимость балок ІЕСТ6-4АІУТ-І из бетона марки 400 72,8+0,82+1,63	м3	0,9	75,25			68			
79.	ССЦМ т.Істр.8 таб.3-І	Арматура класса А-Ш	т	0,026	250			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.	"-	То же, класса А/У	т	0,059	229	-	-	14			
81	"-	То же, класса В-I	"	0,013	321			4			
82.	ССЦМ т.1 стр.8 таб 3-I	Закладные детали с металлизацией 413+178	т	0,030	591			18			
83.	7-291 17-7 ССЦМ т.1 стр.8 таб.3.1	Дополнительные заклад- ные детали с металли- зацией 342+178	т	0,075	520			39			
84.	7-291 17-7 "-	Соединительные элементы сметаллиза- цией	т	0,185	520			96			
		Итого						391			
		Итого с к=1,0 на заработную плату						391			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УИ. Стены									
85.	7-247 14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	14	16,3			228			
86.	Прейск. 06-08 п.8.116	Стоимость стеновых панелей по серии 1,832,1-9 14,2х1,02	м2	70,88	14,48			1026			
87.	ССЦМ т.1ч.2 прил.1 п.118 т.ч. п.1.7.	Стоимость транспорта панелей длиной до 3 м 4,24х1,006х1,015х1,0102	т	1,48	4,37			6			
88.	"-" п.119 т.ч. п.1,7	То же, длиной более 3м 5,14х1,006х1,015х1,0102	т	28,7	5,30			152			
89.	7-291 17-7 ССЦМ т.1 табл.3-1 стр.8	Дополнительные заклад- ные детали с металлиза- цией 342+178	т	0,017	520			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.	-"-	Соединительные элементы с металлизацией	т	0,042	520			22			
91.	8-30 5-1	Кладка кирпичной наружной стены из обыкновенного кирпича марки 75 на растворе марки 25	м3	4,54	34,2			155			
92.	8-59 7-3	Укладка металлических сеток в кладку наружной стены в местах подхода в углах здания швов стеновых панелей марки МДБ-3	т	0,009	194			2			
93.	8-43 5-8	Кладка кирпичных перегородок из кирпича марки 75 на растворе марки 50 армированной	100м2	0,25	496			124			
94.	6-84 9-8	Установка закладных деталей в кирпичной перегородке марки МН-3 массой 5,6 кг	т.	0,011	355			4			
95.	8-20 4-4	Устройство гидроизоляции кирпичных стен и перегородок цементным раствором состава 1:2 с гидрофобной добавкой	100м2	0,08	114			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96.	7-445 38-10-18	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	8	0,23			2			
97.	ССЦМ т.1ч.2. п.9-92	Стоимость перемычек I.ПРЭ-19.12.14. II.ПРЭ-15.12.14 из бетона М-200	м3	0,24	64,4			15			
98.	ССЦМ т.I стр.8 таб.3-1	Арматура класса А-III	т	0,005	250			I			
99.	"-"	То же, класса В-I	т	0,003	221			I			
100.	7-291 17-7 ССЦМ т.I стр.8 таб.3-1	Крепление перегородок к покрытию и панелям через соединительные элементы МН-1, МН-2 с металлизацией 342+178	т	0,060	520			31			
		Итого						1787			
		Итого с К=1,0 на заработную плату						1787			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УП. Покрытие											
101.	7-183 II-3	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м <sup>2</sup>	шт	2	8,02				16		
102.	ССЦМ г.Ич.2 п.10-88	Стоимость плит покрытия I ПГ-5А1УТ	м <sup>2</sup>	17,79	5,34				95		
103.	"-" п.10-101	То же, IПВ7-5А1УТ	м <sup>2</sup>	17,79	6,84	-	-		122		
104	ССЦМ г.1 стр. 5 таб. 3-1 7-291 17-7	Дополнительные детали с металлизацией 342+178	т	0,081	520	-	-		42		
105.	7-209 12-7	Установка сборных железобетонных стаканов	шт	2	2,43				5		
106.	ССЦМ г.1 ч.2 п.8-237	Стоимость стакана СВ7А-3 из бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,13	75,9				10		
107.	"-" п.8-236	То же СВ4А-3	"	0,06	90,2				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108.	ССЦМ т. I стр. 8 таб 3-1	Арматура класса А-I	т	0,006	229			I			
109.	"-	То же, класса В-I	т	0,005	321			2			
110.	"-	То же, закладные детали с металлизацией 413+178	"	0,013	591			8			
		Итого:						306			
		Итого с К±1,0 на зар- ботную плату						306			
		УШ. Кровля									
III.	12-284 9-I	Утепление покрытия теплоизоляционными плитами из минеральной ваты толщиной 100мм	100 м2	0,38	54,7			21			
112.	ССЦ ч. I п. 139	Стоимость плит из мине- ральной ваты объем 1,03х38х0,100	м3	3,91	30,9			121			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II3.	I2-299 10-1 I2-300 10-2	Цементно-песчаный раствор М100 для создания уклона $L=80\text{мм}$	100м2	0,38	216,05			82			
II4.	I2-289 9-6	Устройство дополнитель- ного слоя на кровле из рубероида	100м2	0,10	49,9			5			
II5	I2-280 8-5	Покрытие свесов кровли сталью	100м2	0,035	192			7			
II6	I2-74 I-I-2	Устройство кровли рулонной из рубероида антисептированного дегтевого марки РМД-350 с защитным слоем из гравия на битум- ной мастике	100м2	0,39	267			104			
II7.	27-126 29	Укладка металлической сетки для молниезвод- да	100м2	0,39	0,59						
II8.	ССЦ ч.П п.28	Стоимость сетки из арма- туры класса А-I	т	0,008	232			2			
		ИТОГО:						342			
		Итого с $k=1,0$ на заработную плату						342			

I	2	3	4	Б	6	7	8	9	10	11	12
		IX. Пола									
119.	I-968 8I-2	Подсыпка грунта под полы вручную	100м3	0,03	46			I			
120.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,36	43,3			16			
121.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	5,4	29,3			158			
122.	II-67 II-I	Покрытие пола из бетона М-200 толщиной 25 мм 123-15,8	100м2	0,36	107,2			39			
123.	II-50 7-I	Утепление пола по периметру здания из гравия керамзитового =500кг/м3	м3	3,0	2,88			9			
124.	ССИМ т. I ч. I п. 7-26	Стоимость утеплителя объем 3х1,1	м3	3,3	12,1			40			
		Итого						263			
		Итого с К=1,0						263			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X. Проемы.											
125.	10-105 20-1	Установка дверных блоков в кирпичных стенах площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	7,02	1,45			10			
126.	ССЦ ч.П р.П п.290	Стоимость дверного блока Д-74	м <sup>2</sup>	2,48	15,8			39			
127	"-" п.287	То же, Д-68, Д-69	м <sup>2</sup>	4,54	14			64			
128.	ССЦ ч. I п.446	Стоимость приборов для дверных блоков наружных	комп	1	6,73			7			
129.	"-" п.448	То же для внутренних дверных блоков	"	2	2,97			6			
130.	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей	м <sup>2</sup>	7,02	1,24			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131.	10-84 14-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью проема до 5м2	м2	5,4	2,99			16			
132.	10-88 15-2	Установка оконных приборов	компл	3	0,24			1			
133.	ССЦ ч.П п.12	Стоимость оконных блоков ОС12.15	м2	5,4	18,4			99			
134.	ССЦ ч.1 п.435	Стоимость приборов для оконных блоков	компл	3	1,72			5			
		Итого						256			
		Итого с к=1,0 на заработную плату						256			
		XI. Отделочные работы									
		а) внутренние									
135.	15-297	Отделка панельных поверхностей потолка и балки под окраску	"	0,62	20,7			13			
136.	15-275 55-13	Затирка бетонных поверхностей стен, колонн	100м2	0.56	35.8			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137.	15-276 55-14	То же, потолков и балок	"	0,62	42,1			26			
138.	15-277 56-I	Штукатурка откосов цементно-песчаным раствором	100м2	0,04	215			9			
139.	15-254 55-I-II	Простая штукатурка кирпичных стен и перегородок цементно-известковым раствором	100м2	0,63	85,1			54			
140.	15-508 153-I	Известковая окраска внутри помещения по штукатурке	100м2	2,02	5,84			12			
141.	15-550 158-7	Простая масляная окраска по дереву оконных блоков 5,4(3,2-0,3)	100м2	0,16	15,1			2			
142.	15-548 158-5 т.ч.п.2 31	То же, проолифленных деталей 5,4x0,3	100м2	0,02	442			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I43.	15-549 150-6 т.ч. п.2.3I	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков в стенах 2,48 x 2,4	100м2	0,06'	12,9					I	
I44.	15-549 158-6 т.ч. п.2.3I-	То же в перегород- ках 4,54x(2,7 - 0,3)	100м2	0,11	12,9					I	
I45.	15-547 158-4 т.ч. п.2.3I	То же, проолифлен- ных деталей 4,54 x 0,3	"	0,01	39,6					0,4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I46.	15-725 201-5	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	100м2	0,054	160			9			
I47.	13-153 18-6 к-2	Металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115	100м2	0,06	20,6			I			
		Итого:						I49			
		Итого с к=1,0 на заработную плату						I49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XII. Разные работы											
а) отсыпка											
I48.	II-7 I-7	Подготовка из плотной мятой глины толщиной в среднем 180 мм	м3	4,3	14,3			61			
I49.	27-I73 43-I	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм 230-2х9,06	100м2	0,24	211,88			51			
I50.	27-I69 42-I	Асфальтобетонное покрытие отсыпки толщиной 30 мм	100м2	0,24	156			37			
I51.	27-79 19-2-9	Укладка поребрика марки БР 100 20,8 массой 0,04 т	100м	0,33	564			186			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) Крыльцо									
152.	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня	м3	1,2	16			19			
153.	6-15 I-15 ССПМ т. Iч. I пп. I-3, I-5	Устройство бетонной площадки из бетона марки 200 27,8+(27,4-25,8)х1,02	м3	0,85	29,43			25			
154.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	"	0,2	11,8			2			
155.	II-77 II-II	Железнение бетонной площадки	100м2	0,02	9,83			-			
		Итого:						381			
		Итого по надземной части						3879			
		Итого по разделам						4754			

## С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I  
на общестроительные работы ДЭС

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений, % стоимости по гр.5,7	всего по гр.5,7,8	в том числе		в накладных расходах, % сумм по гр.7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр.10,11	всего по данным гр.10,11,12,13	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
А. Подземная часть														
1.	Земляные работы	м <sup>3</sup>	53,4	50	16,5	8	5	63	-	-	-	-	-	<u>1,05</u> 1,18
2.	Фундаменты	м <sup>3</sup>	5,18	471	16,5	78	44	593	-	-	-	-	-	<u>9,92</u> 114,48
3.	Фундамент под дизель-генератор	м <sup>3</sup>	3,63	192	16,5	32	18	242	-	-	-	-	-	<u>3,93</u> 66,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4. Каналы и прямки		м <sup>3</sup>	2,472	166	16,5	27	15	208	-	-	-	-	-	<u>3,55</u> 85,76
Итого по подземной части				879	16,5	145	82	1106						<u>18,45</u> -
Б. Надземная часть														
5. Каркас		м <sup>3</sup>	1,43	391	16,5	65	36	492	-	-	-	-	-	<u>8,23</u> 344,06
6. Стены		м <sup>2</sup>	109,54	1787	16,5	295	167	2249	-	-	-	-	-	<u>37,62</u> 20,53
7. Покрытие		м <sup>2</sup>	35,58	306	16,5	50	28	384	-	-	-	-	-	<u>6,42</u> 10,79
8. Кровля		м <sup>2</sup>	39	342	16,5	56	32	430	-	-	-	-	-	<u>7,19</u> 11,03
9. Полы		м <sup>2</sup>	36	263	16,5	43	25	331	-	-	-	-	-	<u>5,52</u> 9,17
10. Проемы		м <sup>2</sup>	12,42	256	16,5	42	24	322	-	-	-	-	-	<u>5,39</u> 25,93

407-I-88.85 (II)

43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Отделочные работы		м <sup>3</sup> здания	160,9	149	16,5	25	14	188	-	-	-	-	-	<u>3,15</u> 1,17
12. Разные работы		м <sup>3</sup> здания	160,9	381	16,5	63	36	480	-	-	-	-	-	<u>8,03</u> 2,98
Итого по надземной части				3876	16,5	639	362	4876						<u>81,55</u> -
Всего по сводке				4754	16,5	784	444	5981						<u>100</u> -

Главный инженер проекта

С.В. Чербачевич

Начальник отдела смет

В.Ф. Сахнов

Составила инженер

Л.Е. Панченко

Проверила руководитель группы

Е.Т. Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Ix30 кВт"  
на отопление

Сметная стоимость - 0,35 тыс.руб.

Основание: чертежи № СООВ л. I-4

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете тыс.руб.  
Стоимость I кВт мощности II,67 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
1.	16-35 7-I	Прокладка трубопроводов из водопроводных труб диаметром 15x2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	40	0,86			34			
2.	16-36 7-I	То же, диаметром 20x2,5 мм	м	12	0,91			11			
3.	16-37 7-I	То же, диаметром 25x2,8 мм	м	6	1,03			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	16-66 8-I ССЦ ч. I р. III п. п. 130 139	Прокладка трубопроводов электросварных труб диаметром 32х2мм ГОСТ 10704-76 1,78-(0,82-0,32)	м	4	1,28			5			
5.	18-132 5-5	Регистры отопительные из стальных сварных труб диаметром нитки 114х4 мм	м	41	4,34			178			
6.	18-196 II-6	Воздухосборники горизонтальные АИНО10 наружным диаметром корпуса 159мм	шт	2	7,29			15			
7.	ССЦ ч. III п. 91	Вентиль запорный муфтовый диаметром 15мм 15 кв 18п	шт	13	1,2			16			
8.	ССЦ ч. III п. 105	Вентиль запорный фланцевый диаметром 25 мм 15 кв 18 п 2	шт	2	2,02			4			
9.	18-228 15-4	Термометр стеклянный ртутный № 4 У4160104С защитной опра- вой 2У185 160	шт	2	2,41			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	16-219 22	Гидравлическое испытание системы отопления при диаметре труб до 50 мм	100м	0,62	3,84	3,9		2			
		Итого:						276			
	Сборник № 18 Т.ч.п. I.11	Затраты при сдаче системы отопления 2% от суммы НУЧП						-			
		Итого:						276			
		Накладные расходы -									
		- 13,3%						37			
		Итого:						313			
		Плановые накопления - 8%						25			
		Итого по разделу:						338			
		П. Строительные работы									
11.	16-614 164-8	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	100м2	0,20	55,6			11			
12.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 30 мм	м3	0,05	16,8			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	ССЦ ч. I п. 148	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки 150 объем: 0,05x0,98	м3	0,05	24,4			1			
14.	26-73 13-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лако- стеклоткани	100м2		0,02	12,6					
15.	ССЦ ч. У п. 268	Стоимость лакостеклоткани объем: 1,05x0,02	10м2	0,002	9,13			-			
		Итого:						13			
		Накладные расходы - 16,5%						2			
		Итого:						15			
		Плановые накопления 8%						1			
		Итого по разделу						16			
		Всего по смете:						354			

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила инженер

Проверила рук. группы

*С.В.*

С.В. Щербачевич

*В.Ф.*

В.Ф. Сахное

*Л.Е.*

Л.Е. Панченко

*Е.Т.*

Е.Т. Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Ix30 кВт" на вентиляцию

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности 5,33 руб.

Основание: чертежи № СООВ л. I-4

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплат		основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
Воздухоприемное устройство с подвесным утепленным клапаном 5С 18000 000-04											
I.	20-400 7-I	Установка решеток неподвижных жалюзийных стальных № I размером 150x480 мм	шт	8	1,42	-	-	II			
2.	20-40I 7-I	То же, размером 150x580 мм № I	шт	8	1,48	-	-	12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	20-428 8-13	Установка утепленных клапанов	шт	2	3,33			7			
4.	20-696 18-1	Устройство рычажного устройства	100кг	0,04	35,9			I			
5.	ССЦ ч.Ш п.629	Стоимость утепленного клапана весом 5,7кг	шт	2	4,5			9			
6.	20-749 23-1	Установка вентилятора крышного ВКР № 5 с электродвигателем с самооткрывающим клапаном	шт	I	7,06			7			
7.	ССЦ ч.Ш п.219	Стоимость вентилятора с электродвигателем	"	I	68,8			69			
8.	ССЦ ч.Ш п.604	Стоимость клапана	шт	I	6,81			7			
		Итого:						126			
Сборник № 20 т.ч. п.1.20		Затраты на индивидуальное испытание системы 5% от суммы НУЧП									
		Итого:						126			
		Накладные расходы - 13,3%						17			
		Итого:						143			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%						II			
		Итого по разделу:						154			
		II. Общестроительные работы									
9.	10-28	Устройство деревян-									
	4-I	ного каркаса из									
		брусьев	м3	0,01	110	-	-	I			
		Итого:						I			
		Накладные расходы - 16,5%						-			
		Итого:						I			
		Плановые накопления 8%						-			
		Итого по разделу						I			
		Всего по смете						155			

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила инженер

Проверила рук. группы

*С. В. Щербачевич*

*В. Ф. Сахнов*

*Л. Е. Панченко*

*Е. Т. Осипова*

С. В. Щербачевич

В. Ф. Сахнов

Л. Е. Панченко

Е. Т. Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт"  
на водоснабжение

Сметная стоимость - 0,05 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности 1,67 руб.

Основание: чертежи № ВК-С0 д.1,2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Хозяйственно-питьевой водопровод											
а) Сантехнические работы											
I.	16-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 20 мм ГОСТ 3262-75	м	2	1,35			3			
2.	16-41 7-3	То же, диаметром 15 мм	м	6	1.2			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Прейск. 23-07-82г. п.1-0025	Стоимость крана пробно-спускного диаметром 15 мм IOB9 6к I 1,2 x 1,098	шт	1	1,32			1			
4.	ССЦ ч.Ш п.116	Вентиль запорный муфтовый РУ=10 кгс/см <sup>2</sup> диаметром 20 мм 15 км 18 р2	шт	1	1,53			2			
		Итого						13			
		Накладные расходы - 13,3%						2			
		Итого						15			
		Плановые накопления 8%						1			
		Итого						16			
		б) Общестроительные работы									
5.	26-79 14-5	Обмазка трубопроводов праймером	100м <sup>2</sup>	0,01	50			1			
6.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м <sup>3</sup>	0,016	16,8			-			
7.	ССЦ ч.1 п.148	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки 150 Объем 0,016x0,98	м <sup>3</sup>	0,016	24,4			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В.	26-70 13-7	Обертывание изоляции пергамином	100м2	0,01	24,7			-			
9.	ССУ ч. I п. 299	Стоимость пергамин объем: 0,58х1,15	м2	0,67	0,08			-			
10.	26-73 13-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	100м2	0,066	12,6	-		I			
II.	ССУ ч. У п. 268	Стоимость лакостеклоткани объем: 1,05х0,66	10м2	0,693	9,13			6			
		Итого:						8			
		Накладные расходы - 16,5%						I			
		Итого:						9			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого						10			
		Итого по разделу I						26			
		П. Горячее водоснабжение									
		а) сантехнические работы									
I.	16-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диам. 20 мм, ГОСТ 3262-75	м	2	1,35			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-4I 7-3	То же, диаметром 15 мм	М	6	1,2			7			
3.	ССН ч.Ш п.116	Вентиль запорный муфтовый Р <sub>у</sub> =10 кгс/см <sup>2</sup> диаметром 20 мм 15 кч 18 р <sup>2</sup>	шт	1	1,53			2			
		Итого						12			
		Накладные расходы - 13,3%						2			
		Итого						14			
		Плановые накопления 8%						1			
		Итого						15			
		б) общестроительные работы									
4.	26-79 14-5	Обмазка трубопроводов праймером	100м <sup>2</sup>	0,01	50			1			
5.	26-7 2-7	Изоляция минераловат- ными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м <sup>3</sup>	0,016	16,8			-			
6.	ССН ч.1 п.148	Стоимость минераловат- ных полуцилиндров марки 150 объем: 0,016х0,98	м <sup>3</sup>	0,016	24,4			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	26-70 13-7	Обертывание изоляции пергамином	100м <sup>2</sup>	0,01	24,7						
8.	ССЦ ч. I п. 299	Стоимость пергаминна объем. 0,58х1,15	м <sup>2</sup> .	0,67	0,08						
9.	26-73 13-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	100м <sup>2</sup>	0,066	12,6				1		
10.	ССЦ ч. У п. 268	Стоимость лакостекло- ткани объем: 1,05х0,66	10м <sup>2</sup>	0,693	9,13				6		
		Итого:							8		
		Накладные расходы - 16,5%							1		
		Итого:							9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого:						10			
		Итого по разделу						25			
		Всего по смете:						51			

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила инженер

Проверила рук. группы

*Сурж -*  
*Раш*  
*Раш -*  
*Осип*

С.В.Дербачевич

В.Ф.Сахнов

Л.Е.Ланченко

Е.Т.Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Ix30 кВт"  
на канализацию

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция тыс.руб.

Основание: чертежи № ВК-СО лист № 2

Составлен в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности - I,0 руб.

№№ пп	№№ преиску- рантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции	
						основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	16-27 4-1	Трубы чугунные кана- лизационные диамет- ром 50 мм ГОСТ 6942-380 прокладываемые в траншее	м	4	1,71	-	-	7				
2.	16-30 5-1	То же, по стенам здания	м	2	3,21	-	-	6				
3.	17-89 6-4	Установка раковин сталь- ных эмалированных	компл.	I	9,18	-	-	9				
		Итого:						22				

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

		Накладные расходы-13,3%						3			
		Итого:						25			
		Плановые накопления-3%						2			
		Всего по смете:						27			

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела смет  
 Составила: инженер  
 Проверила -рук. группы

*С. В. Щербачевич*  
*В. Ф. Сахнов*  
*Л. Панченко*  
*Е. Осипова*

С. В. Щербачевич  
 В. Ф. Сахнов  
 Л. Панченко  
 Е. Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6.

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Ix30 кВт"  
на монтаж молниезащиты, электрического освещения и заземления

Основание: спецификация № Э-134Э-17

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,41 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности - 13,67 руб.

№ п/п	№ предску-рантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количест-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продукции	
						основ-ной зар-платы	эксп. машин в т.ч. зар-платы		основ-ной зар-платы	эксп. машин в т.ч. зар-платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	8-603-1 т.ч.п.4	Монтаж потолочного светильника влагоза- щитенного типа НШЮЗ-100-00 IV УЗ	шт	2	1,04	0,36	<u>0,009</u> 0,003	2	1	-	-	
2.	8-599-4 т.ч.п.4	Монтаж потолочного светильника с рассеи- вателем на 2 люмини- сцентные лампы ЛСП-14x2x40-210 УЗ	шт	6	1,7	0,71	<u>0,505</u> 0,16	10	4	3/1	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	8-592-2 т.ч. п.4	Монтаж светильника потолочного ШЛО19-60 P20-02У4	шт	4	0,39	0,24	$\frac{0,0004}{0,001}$	2	I	-	-
4.	8-591-1	Установить однополюсный выключатель открытой установки	шт	5	0,24	0,16	$\frac{0,0004}{0,0002}$	I	I		
5.	8-591-6	Установить штепсельную розетку открытой установки с плоскими контактами	шт	2	0,25	0,17	$\frac{0,0004}{0,0002}$	I	-	-	
6.	8-591-6	Установить штепсельную розетку открытой установки с цилиндрическими контактами	шт	3	0,25	0,172	$\frac{0,0004}{0,0002}$	I	I		
7.	8-414-3 т.ч. п.4	Установить ответвительную коробку на 3 направления для открытой проводки кабелей КОР-73-УЗ	шт.	9	1,38	1,12	$\frac{0,02}{0,01}$	12	10		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	8-146-1	Проложить кабель марки АВВГ-660-2х2,5мм <sup>2</sup> по стенам на скобах	100 м	0,90	48,9	18,2	<u>12,7</u> 4,04	43	16	11/4	-
9.	8-472-6	Устройство заземления по стенам из полосовой стали 25х4 мм	100 м	0,30	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,10	17	4	1/-	-
10.	8-472-4	То же из круглой стали $\phi$ 6мм в полу	"	0,72	33,7	22,6	<u>2,1</u> 0,3	24	16	2/1	-
11.	8-472-5	То же из круглой стали $\phi$ 14 мм	"	0,20	41,4	22,6	2,2/0,4	8	5	-	-
12.	8-472-7	То же, из полосовой стали 40х4 в полу	"	0,75	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	48	10	1/-	-
	Итого							169	69	18/5	87
	Начисления на зарплату к=1,0							169	69	18/5	87
	Накладные расходы 87%							60			
	Итого:							229			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Косвенные затраты 40% от отклонений в з/плате по экспл.машин									
		Итого:						229			
		Плановые накопления 8%						18			
		Итого монтажных работ						247	69	18/5	87
		Материалы, не учтенные ценником.									
1.	15-09 стр.53 Сб.СРСЦ ч.У табл.2	Кабель марки АВВГ-660 сечен.2х2,5 мм <sup>2</sup> 0,122х1,167	м	92	0,142	-	-	13			
2.	Пр-нт 15-07 стр.46	Потолочный светильник с рассеивателем на 2 лю- минисцентные лампы ЛСП-14х2х40-210У3 15,9х1,196	шт	6	19,02			114			
3.	15-07 стр.121	Светильник потолочный НПО19-60/P20-02У4 3,0х1,196=3,59	шт	4	3,59			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	Сб.СФСЦ ч.У стр.87	Однополюсный выключатель открытой установки	шт	5	1,0			5			
5.	Сб.СФСЦ.ч.У стр.201 п.165	Штепсельная розетка откры- той установки с плоскими контактами	шт	2	0,72			1			
6.	Сб.СФСЦ ч.1 стр.201 п.165	Штепсельная розетка открытой установки с цилин- дрическими контактами	шт	3	0,72			2			
7.	Сб.СФСЦ стр.205	Ответвительная коробка КОР-73-У3 для открытой проводки кабелей	шт	9	0,19			2			
8.	Сб.СФСЦ ч.У стр.193	Лампа накаливания для аварийного освещения МО2А-60	шт	6	0,088			1			
		Итого:						152			
		Плановые накопления 8%						12			
		Итого:						164			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого стоимость монтажа  
и материалов, на учтенных  
ценником

4II

Всего по смете:

4II

69

18/5

87

Главный инженер проекта



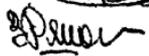
С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет



В.Ф.Сахнов

Составила - инженер



З.Ряполова

Проверила - рук. группы



Т.Лукьянова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью Ix30 кВт"  
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость - 3,40 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - 2,65 тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,69 тыс.руб.

в) строительных работ - 0,06 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на I кВт мощности - 113,33 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и позиция, преискуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	ед. измерения	количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					нетто	общая		все-го	в том числе:			все-го	в том числе:	
еди-ница	общая	всего	ос-нов-ной зарп-латы	экспл. машин в т.ч. з/пл	всего	ос-нов-ной зарп-латы	экспл. машин в т.ч. з/пл							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## I. Оборудование

I. пр-кт  
20-03-82  
п. 51-004  
6-406-3

Электроагрегат  
типа АДЗ0С-1 мощ-  
ностью 30 кВт  
напряжением  
400 кВ, частотой  
50 Гц

шт. I 1,84 1,84 1520 115 91,4 1,08 3,4 1520 212 168 6/2



	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Оборудование поставляемое за отдельную плату															
9.13-2II Насос ручной I3-3 "Родник" Пр-нт 23-01- -82 п.16-00I			шт	I	0,013	0,013	39	4,6	3,42	0,15		39	5	3	
10.3-2-I Кран козловой Пр-нт ОПТ-II35Д грузо- 19-06-82г подъемность п.03-00I 3 т			шт.	I	0,512	0,512	340	26	20,4	<u>3,23</u> 1,43		340	26	<u>3</u> I	
11.Пр-нт Огнетушитель 24-02- ОВПУ-250 воздушный 82г. пенный п.03-012			шт.	I	0,22	0,22	275					275			
Нестандартное оборудование															
12. I2-2-8 Прокладка газова, т.ч. выхлопного трубопровода п.3 диаметром к=I,I I03x4мм ГОСТ 8732-78			т.	0,014							<u>14,64</u> 7,83		I	3	I
									87,01	68,64					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	12-8II-I	Вентиль запорный муф- товый 15-16 15Б 16к	шт	1	-	-	-	0,76	0,72	-	-	1	1	-
14.	9-153 24-4	Опоры глушителя-мас- лоотделителя и вых- лопного трубопровода, кронштейны	т	0,027				25,9	14,8	<u>4,98</u> 1,52	-	1	-	-
15.	9-153 24-4	Стяжные кольца шт-2	т	0,007				25,9	14,8	<u>4,98</u> 1,52				
16.	20-523 II-7	Колпак стальной	м2	0,95				9,09	0,77	<u>0,06</u> 0,02	-	9	1	-
17.	17-3-I	Монтаж глушителя маслоотделителя	шт	1				72,4	38	<u>13</u> 5,17	-	72	38	13
18.	12-758-4 к-4	Промывка трубопро- водов 15% раствором серной кислоты, горя- чей и холодной водой, 3% раствором каусти- ческой соды	м	1,3				0,32	0,24	<u>0,08</u>				
Итого:											2529	330	235	<u>26</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого с К=1,0 на заработную плату										330	235	<u>25</u> 8
		Начисление по п.п.9,14,16										15	4	-
		Накладные расходы 8,6% от суммы I												
		Накладные расходы 13,3% от суммы I4										2		
		Итого:										17		
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого строительных работ:										18		
		Начисление без п.п.9,14,16										315	231	<u>25</u> 8
		Накладные расходы 80%										185	185	
		КОСВЕННЫЕ РАСХОДЫ 40%										3		3
		Итого:										503	416	<u>28</u> II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Плановые накопления 8%											40		
	Итого монтажа											543		
	Начисленки на оборудо- вание													
	Тара и упаковка 0,5% (2529-355)											II		
	Итого:											2540		
	Транспортные расходы 3%(2540-355)											66		
	Итого:											2606		
	Заготовительно-склад- ские расходы 1,2% (2606-355)											27		
	Итого:											2633		
	Комплектация 0,6% (2529-355)											13		
	Итого оборудования											2646		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П. Материалы, не учтенные сборниками												
19.	ССЦ ч. IV стр. 426 п. 3333	Трубы диаметром 108x4мм Гост 8732-78 0,014x1,04	т	0,015				492				7		
20.	ПР-нт 23-07-82 п. I-0178	Стоимость вентиля 15Б 16к 0,95x1,098	шт	1				1,04				1		
21.	ССЦ ч. II п. 2020	Стоимость опор	т	0,018				292				5		
22.	"-" п. 2019	Стоимость кронштейна	т	0,009				356				3		
23.	"-" п. 2019	Стоимость стяжного кольца	т	0,007				356				2		
24.	ССЦ ч. I п. 817	Стоимость металлокон- струкций из труб	т	0,0024				376				1		
25.	ССЦ ч. II п. 2114	Стоимость металлокон- струкций из листовой стали	т	0,028				441				12		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26.	ССЦ, ч. I п. 58	Болты, гайки, шайбы	т	0,176				573				101		
27.	ССЦ, ч. I п. 53	Стоимость серной кислоты	т	0,014				90,5				I		
28.	"-" п. 273	Стоимость каустической соды	т	0,001				100						
29.	Указан. е ЕрЕр	Стоимость воды	м3	1,0				0,10						
		Итого:										133		
		Плановые накопления 8%											11	
		Итого:											144	
		Итого монтажных работ и материалов											687	
		Ш. Строительные работы												
30.	13-26 33-5	Пескоструйная обработка поверхности глушителя- маслоотделителя	м2	2,53				0,89	0,19	0,6	-	2	-	-
										0,18				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
31.	13-267 34-2	Обезжиривание грушителя-100 маслоотделителя	м <sup>2</sup>	0,03	-	-	-	31,4	4,6	<u>6,8</u> 4,2	-	I	-	-
32.	13-163 18-16	Окраска поверхности эмалью КО-811 за 2 раза	"	0,03				94,2	1,96	<u>0,32</u> 0,1	-	3		
		Изоляция газовыхлопного трубопровода												
33.	26-47 10-2	Устройство каркаса изоляции	100 м <sup>2</sup>	0,02				30,6	24,7	<u>0,03</u> 0,01	-	I	I	
34.	26-73 13-9	Изоляция труб стекло- тканью защитной гидро- фобной СЗГ	100 м <sup>2</sup>	0,02				12,6	11,8	<u>0,05</u> 0,02				
35.	ССЦч. I п. 180	Стоимость стеклоткани гидрофобной	м <sup>2</sup>	2,1				0,73				2		
36.	26-15 4-2	Изоляция поверхности жгутом стеклянным ЖСТ-30	м <sup>3</sup>	0,15				22,7	21,8	<u>0,33</u> 0,1		3	3	
37.	Пр-нт 06-02-75 п. 14-064	Стоимость жгута стеклян- ного 1,36x1,074	кг	16				1,46				23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										35	4	
		Итого с к=1,0 на за- работную плату										35	4	
		Накладные расходы 16,5%										6		
		Итого:										41		
		Плановые накопления 8%										3		
		Итого строительных ра- бот										44		
		Всего по смете										3395		
		а) строительных работ 18,44										62		
		б) монтажных работ										687		
		в) оборудования										2646		

Главный инженер проекта *Сиф* С.В.Щербачевич  
 Начальник отдела смет *Рад* Вик.Ф.Сахнов  
 Составила инженер *Панченко* Л.Панченко  
 Проверила рук. группы: *Осипова* Е.Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт" на приобретение и монтаж электросилового оборудования

Сметная стоимость - 0,88 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования - 0,62 тыс.руб.  
б) монтажных работ - 0,26 тыс.руб.

Показатели по смете  
Стоимость на I кВт мощности 29,33 руб.  
Основание: Спецификация № СО  
Чертежи Э-2+Э-12

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп.	Шифр и позиция, преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто, нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ			
					еди-ница	об-щая		все-го	в том числе:			все-го	в том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	Кальк. 8-572-4	Установить распределительное устройство РУС 8105-65ВОА-54У1	шт	2	-	-	63,90	4,72	1,58	0,79	0,28	128	9	3	2
2.	Кальк.	Подготовка к включению рубильника РР-15	шт	2			3,53	1,56	-			7	3	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	Кальк. № 2 8-572-4	Установить распре- делительное уст- ройство РЭС 81-41- 03В0Г-54У1	шт	I			68,60	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	69	5	2	I/-
4.	Кальк. № 2	Подготовка к вклю- чению автомата АЕ-2036	шт	2				3,53	1,56			7	3	
5.	Кальк. № 3 8-572- -4	Установить распре- делительное устрой- ство РЭС 8135-13В0Д -54У1	шт	I			178,0	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	178	5	2	I/-
6.	Кальк. № 3	Подготовка к вклю- чению автомата АЕ-2044	шт	12				3,53	1,56	-		42	19	-
7.	Кальк. № 4 8-572-4	Установить распре- делительное устрой- ство РЭС 8153-0380В- -54У1	шт	I			84,85	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	85	5	2	I/-
8.	Кальк. № 4	Подготовка к вклю- чению трансформа- тора ОСО-025	шт	I				0,51	0,13			I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	Кальк. № 4	Подготовка к вклю- чению автомата АЕ-2034	шт	3				3,53	1,56			11	5	-
10.	17-01 п.08-032 8-613-1	Установить счетчик электрической энер- гии САЧ-1 672 380В шт 5А	шт	1			15,0	0,662	0,49	<u>0,01</u> 0,004	15	1	-	-
11.	16-02 кв. ? стр. 176 прим. 8-105-1	Установить выпрями- шт тель ВСА-6А 220В	шт	1			44	16,0	13,7	-	44	16	14	-
12.	8-122-8 пр-т 15-11 стр. 8 п. 1-021	Установить аккумуля- шт ляторную батарею	шт	1			480	1,73	1,18		48	3	2	-
13.	8-53-1 15-03 стр. 82	Установить транс- форматор тока) шт ТСЛМ-05-60/5У3	шт	1			6,0	1,52	1,13	<u>0,06</u> 0,02	6	2	1	-
14.	8-571-3	Установить щит управления ЩУП		0,5				10,60	4,95	<u>1,52</u> 0,52	-	5	2	1/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Подготовка приборов к включению на щите типа ЩУП													
15.	8-574-10	Автоматического выключателя АЗИ24 60А	шт	I					2,50	1,24	-	-	3	I	-
16.	8-574-53	Трансформатора измерительного	шт	2					0,51	0,13			I	-	-
17.	8-574-54	Вольтметра	шт	I					0,46	0,32					
18.	8-574-55	Частотомера	шт	I					1,19	0,73			I	I	
19.	8-574-54	Подготовка к включению амперметра	шт	I					0,46	0,32					
20.	8-574-43	Блока командирующих трансформаторов и сопротивлений	шт	I					4,04	2,10			4	2	
21.	8-574-53	Трансформатора начального возбуждения	шт	I					0,51	0,13	-		I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	8-574-29	Выключателя пакетного	шт	1				0,61	0,26	-		I		
23.	8-574-56	Реостата установки	шт	1				0,55	0,33			I		
24.	8-574-2	Переключателя амперметров	шт	1				1,42	0,53			I	I	
25.	8-149-1	Проложить кабель марки АВВГ сечением 3х6+1х4мм <sup>2</sup> в стальной трубе	м	1,5				0,10	0,06	<u>0,003</u> 0,001				
26.	8-145-1	То же, АВВГ сечением 3х6+1х4мм <sup>2</sup> в канале	м	2				0,114	0,055	<u>0,003</u> 0,001				
27.	8-146-1	То же, АВВГ сечением 3х4+1х2,5мм <sup>2</sup> по стене	м	18	-	-	-	0,48	0,182	<u>0,127</u> 0,04	-	9	3	2/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.	8-146-I	То же, АВВГ сечением 2x4 мм <sup>2</sup> по стене	м	2,5	-	-	-	0,48	0,182	$\frac{0,127}{0,04}$	-	I	-	-
29.	8-146-I	Проложить кабель марки АВВГ сечением 7x2,5 мм <sup>2</sup> по стене	м	I	-	-	-	0,48	0,182	$\frac{0,127}{0,04}$	-	-	-	-
30.	8-149-I	Проложить кабель марки АВВГ сечением 3x16+1x10 мм <sup>2</sup> металлорукаве	в м	0,5	-	-	-	0,10	0,624	$\frac{0,003}{0,001}$	-	-	-	-
31.	8-149-I	То же, АВВГ сечением 3x16+1x10 мм <sup>2</sup> в трубе	м	4	-	-	-	0,10	0,06	$\frac{0,003}{0,001}$	-	-	-	-
32.	8-146-I	То же, АВВГ сечением 3x16+1x10 мм <sup>2</sup> по стене	м	5	-	-	-	0,48	0,182	$\frac{0,127}{0,04}$	-	2	I	-
33.	8-146-I	То же, ВВГ сечением 1x4 мм <sup>2</sup> по стене	м	8	-	-	-	0,48	0,182	$\frac{0,127}{0,04}$	-	4	I	-

407-I-88.85 (П)

01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34. 8-149-I	Проложить кабель марки ПВГ сечением 4x2,5 мм <sup>2</sup> в металлорукаве			0,5	-	-	-	0,10	0,624	$\frac{0,003}{0,001}$	-	-	-	-
35. 8-149-I	Проложить кабель марки ПВГ сечением 4x2,5 мм <sup>2</sup> в стальной трубе		м	4	-	-	-	0,10	0,06	$\frac{0,003}{0,001}$	-	-	-	-
36. 8-408-I	Проложить металлорукав		м	1,5	-	-	-	0,32	0,09	$\frac{0,075}{0,023}$	-	-	-	-
37. 8-406-6	Проложить стальные трубы $\phi$ 25 мм под заливку бетоном (в полу)		100м	0,07	-	-	-	29,9	16,2	$\frac{5,65}{1,47}$	-	2	1	-
38. 8-406-6	То же $\phi$ 32 мм в полу под заливку бетоном		100м		0,06	-	-	29,9	16,2	$\frac{5,65}{1,47}$	-	2	1	-
Итого:											573	152	70	8/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Начисление на зар- плату к=1,0										152	70	8/I
		Накладные расходы 87%										61		
		Итого:										213		
		Косвенные затраты 40% от отклонений вз/пл по эксплуатации машин												
		Плановые накопления 8%										17		
		Итого:										230	81	8/I
		Итого оборудования										573		
		Стоимость запчастей 2%										11		
		Итого:										584		
		Стоимость транспорта 3%										18		
		Стоимость тары и упаковки 1,5%										9		
		Наценка снаба 0,6%										4		
		Итого										615		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расходы 1,2%									7			
		Итого									622			
		Материалы, не учтенные ценником												
1.	Пр-И 01-13 тб.3.1 сб.СРСЦ тб.10	Стальная труба ГОСТ 10704-75 ∅ 25x2 0,24x1,089	м	7	-	-	-	0,26	-	-	-	2	-	-
2.	"-	То же ∅ 32x2 0,31x1,089	м	6	-	-	-	0,338	-	-	-	2	-	-
3.	Пр-т 24-05 п.1-014	Металлорукав РЗ-Ц-Х-38 1,90x1,075	шт	1	-	-	-	2,043	-	-	-	2	-	-
4.	"- п.1-010	Металлорукав РЗ-Ц-Х-22 1,40x1,075	шт	2	-	-	-	1,505	-	-	-	3	-	-
5.	Пр-т 15-09 стр.21	Кабель марки АВВВ сечением 3x6+1x4мм <sup>2</sup> 0,65x1,2x1,126	м	3,5	-	-	-	0,878	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	15-09 стр.54	Кабель марки АВВГ сечением 3x4+1x2,5mm <sup>2</sup> 0,23x1,2x1,126	м	18	-	-	-	0,31	-	-	-	6	-	-
7.	"- стр.54	Кабель марки АВВГ сечением 2x4mm <sup>2</sup> 0,169x1,126	м	2,5	-	-	-	0,19	-	-	-	-	-	-
8.	"- стр.54	Кабель марки АВВГ сечением 3x16+1x10mm <sup>2</sup> 0,445x1,2x1,126	м	9,5	-	-	-	0,6	-	-	-	6	-	-
9.	"- стр.50	Кабель марки ВВГ сечением 1x4 mm <sup>2</sup> 0,105x1,126	м	8	-	-	-	0,118	-	-	-	1	-	-
10.	"- стр.136	Кабель марки АВВГ сечением 7x2,5mm <sup>2</sup> 0,24x1,119	м	1	-	-	-	0,269	-	-	-	-	-	-
11.	"- стр.52	Провод марки ПВГ сечением 4x2,5mm <sup>2</sup> 0,225x1,2x1,116	м	4,5	-	-	-	0,30	-	-	-	1	-	-
		Итого:										26		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накопления 8%

2

Итого:

28

Итого стоимость монтаж  
и материалов, не учтени  
ценником

258

Всего по смете:

880

В том числе:

монтажных работ

258 81 8/1

оборудования

622 - -

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет

*Сидор*  
*Сахнов*

С.Щербачевич  
В.Сахнов

Составила: ст. инженер

*Ряполова*

З.Ряполова

Проверила руководитель  
группы

*Дуванова*

Т.Дуванова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I  
стоимости распределительного устройства РУС 8105-66В0А-54У1

Сметная стоимость - 63,90 тыс.руб.

Основание: Спецификация № С0.

в том числе:

а) оборудования - -

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № поз. пройс. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса, т брутто нетто		Стоимость единицы, руб					Общая стоимость, руб.		
					ед.	общ.	Оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			
								всего	в том числе		всего	в том числе		
													основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Пр-т  
15-17  
стр. 43

Стоимость металличе-  
ской конструкции  
распределительной  
панели РУС 8105-  
66В0А-54У1 шт I - - 52,0 - - - 52 - - -

Пр-т  
15-17  
стр. 73

Установка на панели  
усилителя П-15 шт I - - 11,90 2,70 - - 11,90 2,70 - -

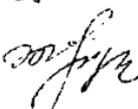
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8-574- -14	Подготовка рубиль- ника к включен.	шт. I	-	-	-	-	-	3,53	1,56	-	-	3,53	1,56	-	
Итого:											63,90	6,23	1,56		
Стоимость аппаратуры											66,60				
Подготовка к включе- нию											3,53				

Составила:



Рыколова

Проверила



Т. Лукьянова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости распределительного устройства РУС 8141-03В0Г-54УТ

Сметная стоимость - 68,60 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Основание: Спецификация № С0

№ п/п	Шифр и № поз. преиск. УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		Оборудованная	монтажных работ		оборудованная	монтажных работ			
					ед.	общ.		всего	в том числе		всего	в том числе		
									основная зараб. плата	экспл машин в т.ч. зараб. плата			основная зараб. плата	экспл машин в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Пр-т  
15-17  
стр.43Стоимость металличе-  
ской конструкции  
распределительной  
панели РУС-8141-В0Г/-  
54УТ шт

1

-

-

52,0

-

-

-

52,0

-

-

15-04  
стр.  
18  
15-17п  
1-351Установка на панели  
автоматического  
выключателя АЕ-2036  
наба шт

2

-

-

5,60

2,70

-

-

11,20

5,40

-

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8-574 -14		Подготовка к вклю- чению АЕ-2036	шт	2	-	-	-	3,53	1,56	-	-	7,06	3,12	-
		Итого:		-	-							63,20	12,46	3,12 -
		Стоимость аппаратуры										68,60	-	-
		Подготовка к вклю- чению										7,06	3,12	-

Составила:

*З. Риполова*

З. Риполова

Проверила:

*Л. Лукьянова*

Л. Лукьянова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости распределительного устройства РУС 8135-13ВД-54У1

Сметная стоимость -- 178 тыс.руб.

Основание: Спецификация № С0

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	Шифр и №№ поз. прейск. УСН, цен- ника и др.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтаж- ных работ	Ед. изм	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		обору- дова- ния	монтажных работ		обору- дова- ния	монтажных работ			
					ед.	общ.		всего	в том числе		всего	в том числе		
									основ- ная зараб. плата			эксп. машин в т.ч. зараб. плата	основ- ная зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Пр-т  
15-17  
стр.43Установка металли-  
ческой конструкции  
панели РУС 8135-13ВД-  
54У1  
шт

I

52,0

52,0

Пр-т  
15-04  
стр.8  
15-17  
п.135Установка на пане-  
ли автоматического  
выключателя АЕ-2044  
на 25А  
шт

12

7,80

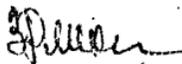
2,70

93,60

32,40

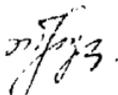
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8-574-14		Подготовка к включению АЕ-2044	шт	12	-	-	-	3,53	1,56	-	-	42,36	18,72	-	
Итого:											145,60	74,76	18,72	-	
Стоимость аппаратуры											178				
Подготовка к включению											42,36				

Составила



З.Рухлова

Проверила



Т. Лукьянова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

Стоимости распределительного устройства РУС 8153-03В0В-54У1

Сметная стоимость - 84,85 тыс.руб.

Основание: Спецификация № С0

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и №№ поз. прейск. УСН, цен- ника и др.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтаж- ных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто		обору- дован- ия	монтажных работ		обо- ру- дова- ния	монтажных работ		обо- ру- дова- ния	монтажных работ	
					ед.	общ.		всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе
								основ- ная зараб. плата	экс- пл. машин в т.ч. зараб. плата			основ- ная зараб. плата	экс- пл. машин в т.ч. зараб. плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Пр-т Установка металличе-  
15-17 кой конструкции панели  
стр.43 НИС 8153-03В0В-54У1 шт I - - 52,0 - - - 52,0 - - -

15-03 Установка однофаз-  
п.11-02 ного трансформато-  
15-07 ра 0С0-0,25 шт I - - 6,75 1,20 - - 6,75 1,20 - -  
п1-450

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8-574-53	Подготовка к включению ОСО-0,25	шт	1	-	-	-	0,51	0,13	-	-	0,51	0,13	-	-
15-04 стр. 18 15-17 пI-351	Установка на панели автоматического выключателя АЕ-2034	шт	3	-	-	5,60	2,70	-	-	16,80	8,10	-	-	-
8-574-14	Подготовка к включению АЕ-2034	шт	3	-	-	-	3,53	1,56	-	-	10,59	4,68	-	-
Итого:										68,80	19,89	5,19	0,13	-
Стоимость аппаратуры										84,85	-	-	-	-
Подготовка к включению											11,1	5,19	-	-

Составила:

Ряполова

Проверила:

Г. Лукьянова

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
"Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт"

Вариант каркасно-панельный

Р е с у р с ы	Количество
I	2

### Общестроительные работы

#### Подземная часть

Затраты труда чел.-ч. 154,53

Заработная плата руб. 83,39

Строительные машины руб. 12,49

#### Надземная часть

Затраты труда чел.-ч. 614,98

Заработная плата руб. 351,29

Строительные машины руб. 53,62

### Санитарно-технические работы

#### а) Отопление

Затраты труда чел.-ч. 55,64

Заработная плата руб. 33,19

Строительные машины руб. 2,24

#### б) Вентиляция

Затраты труда чел.-ч. 37,55

Заработная плата руб. 23,06

Строительные машины руб. 2,34

#### в) Водоснабжение

Затраты труда чел.-ч. 12,56

Заработная плата руб. 6,36

Строительные машины руб. 0,28

94

(II)

407-I-88.85

## г) Канализация

Затраты труда	чел.-ч.	4,86
Заработная плата	руб.	2,97
Строительные машины	руб.	0,13
Монтажные работы		
Технологическое оборудование		
Затраты труда	чел.-ч.	362,08
Заработная плата	руб.	262,92
Строительные машины	руб.	25,5
Освещение и заземление		
Затраты труда	чел.-ч.	76,15
Заработная плата	руб.	44,5
Строительные машины	руб.	15,92
Электросиловое оборудование		
Затраты труда	чел.-ч.	108,4
Заработная плата	руб.	<del>73,5</del>
Строительные машины	руб.	10,04
Всего:		
Затраты труда	чел.-ч.	1426,75
Заработная плата	руб.	881,03
Строительные работы	руб.	122,56

Начальник отдела смет

Составила инженер

Проверила рук. группы

В.Ф.Сахнов

Л.Е.Панченко

Е.Т.Осипова

*Рез*  
*Дуб*  
*Сей*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью I:30 кВт"  
на общестроительные работы

Основание: чертежи № АС-12+АС-15

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 5,26 тыс.руб.

Индикативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость I кВт мощности - 175,33 руб.

№ п.п.	В укрупнен- ных сметных нормах, единич- ных расценок, и формы норм СМН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Колл- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплу- атация машин в том числе зар- плата		основ- ной заре- бот- ной платы	эксплу- атации машин	Норма- тивной услов- но-чис- той про- дукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. Подземная часть											
I. Земляные работы											
1.	I-230 29-I т.с.в.И.И	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.)	1000 м <sup>3</sup>	0,014	37,18	-	-	1	-	-	-
2.	I-183 23-4 т.ч.п.И.И	Погрузка раститель- ного грунта экскава- тором с ковшем емк. 0,25 м <sup>3</sup>	"	0,014	163,2	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I-65 I2-5 т.ч.п. III п.36	Выемка грунта II группы в траншеях наружных ленточных фундаментов экскаватором -обрат- ная лопата с ковшем емк.0,25 м3 в отвал	1000 м3	0,0308	204,62	-	-	6	-	-	-
4	I-184 23-5 т.ч.п. III п.36	То же с погрузкой на автосамосвалы	"	0,0292	202,8	-	-	6	-	-	-
5.	I-960 80-2 т.ч.п.п. 3.67	Доработка грунта II груп- пы вручную 74,5х1,2	100 м3	0,02	89,4	-	-	2	-	-	-
6.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы в траншее под внутренние фунда- менты вручную	100 м2	0,07	74,5	-	-	5	-	-	-
7.	I-948 79-2	Выемка грунта под сантехнический при- ямок и канал вручную	100 м3	0,035	120	-	-	4	-	-	-
8.	I-948 79-2	Выемка грунта II группы электротех- нических приямков	"	0,041	120	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	I-65 I2-5 т.ч.п. I. II п.3.6	Вземка грунта II группы в котловане под дизель- генератор экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,25 м <sup>3</sup> в отвал	1000 м <sup>3</sup>	0,005	204,62	-	-	I	-	-	-
10.	I-948 79-2 т.ч.п.3.67	Доработка грунта II груп- пы вручную 120x1,2	100 м <sup>3</sup>	0,006	144	-	-	I	-	-	-
11.	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта со щебнем за стенки фундамента под дизель- генератор вручную	100 м <sup>3</sup>	0,02	46	-	-	I	-	-	-
12.	ССЦМ т. Iч. I п.4-32	Стоимость щебня	м <sup>3</sup>	1,15	9,59	-	-	II	-	-	-
13.	I-257 31-2 п. I. II	Обратная засыпка грунта II группы бульдо- зером 59 кВт с переме- щением на 10 м	1000 м <sup>3</sup>	0,026	20,79	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	I-1184 118-10	Уплотнение грунта II группы пневмотрам- бовками	100 м <sup>3</sup>	0,26	9,69	-	-	3	-	-	-
15.	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100 м <sup>3</sup>	0,25	46	-	-	12	-	-	-
16.	СЦПЧ. I стр.27	Отвозка грунта в отвал на расстояние I км 29,2xI,8+14xI,2	т	69,36	0,23	-	-	<u>16</u>	-	-	-
17.	I-195 25-2тшIII	Работа на отвале грунт II группы	1000 м <sup>3</sup>	0,0292	14,52	-	-	-	-	-	-
18.	I-194 25-1т.ч. п. I. II	То же растительного грунта	"	0,014	11,77	-	-	-	-	-	-
19.	I-189 24-2 к=20	Ремонт и содержание дорог при транспортиро- вании грунта II группы	"	0,0292	10,2	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
20.	I-188 24-I к=2,0	То же растительного грунта		0,014	9,26	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО:						77			
		Итого с к=1,0 на заработную плату						77			
		П. Фундаменты									
21.	6-I-I I-I	Устройство основания под перегородку из бетона М-100	м3	0,5	28,4	-	-	14	-	-	-
22.	7-400 36-I	Монтаж фундаментных блоков массой до 0,5 т	шт	31	1,27	-	-	39	-	-	-
23.	7-401 36-2	То же, массой до 1 т	шт	8	1,65	-	-	5	-	-	-
24.	7-402 36/2	То же массой до 1,5 т	шт.	10	2,36	-	-	24	-	-	-
25.	СС'МТ I ч. II. 3-19	Стоимость фундаментных блоков ФБС 93-6-Т, ФБС 9,46-Т из бетона марки 100 объемов до 0,3 м3	м3	5,64	41,2	-	-	248	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	-"- п.3-II	То же, ФБС 24,3-6т объемом от 0,5м3 до 0,3м3	м3	1,22	42,5	-	-	52	-	-	-
27.	-"- п.3-3	То же, ФБС 24,4 6-т объемом до 0,5 м3	м3	6,43	40,9	-	-	222	-	-	-
28.	6-20 I-20	Монолитные бетонные участки из бетона М-100	м3	1,65	31,7	-	-	52	-	-	-
29.	8-13 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция фундаментов, из цементного раствора толщиной 30 мм с гидро- фосными добавками	100 м2	0,13	86,5	-	-	11	-	-	-
		Итого:						567			
		Итого с к=1,0 на за- работную плату						587			
		III. Фундамент под дизель- генератор									
30.	II-2 I-2	Утрамбованный щебнем грунт	100м2	0,08	433	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	6-II I-I	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3	0,5	28,4	-	-	14	-	-	-
32.	6-33 3-4	Устройство монолитного железобетонного фундамента М-200	м3	363	37,3	-	-	135	-	-	-
33.	ССЦч.П п.1	Арматура класса А-I	т	0,040	270	-	-	11	-	-	-
34.	ССЦч.П п.29	Стоимость арматурных сеток из арматуры класса А-I-2 шт диамет- ром 8 <sub>мм</sub>	т	0,042	223	-	-	9	-	-	-
35.	8-27 4-7	Гидроизоляция стенок фундаментов горячим битумом за 2 раза	100м2	0,10	90	-	-	9	-	-	-
36.	11-12 2#-I	Устройство деформаци- онного шва из асфальта толщиной 20мм	100м2	0,01	99,1	-	-	1	-	-	-
37.	9-153 24-4	Металлоконструкции под оборудование МН-3	т	0,011	25,9	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	ССЦ ч. II п. 2095	Стоимость металлокон- струкций	т	0,011	3,93	-	-	4	-	-	-
39.	8-20 4-4	Покрытие выемок под оборудование масло- стойкой изоляцией	100 м2	0,015	114	-	-	2	-	-	-
39а	6-73 8-2 ССЦ т. I пп. I-28 I-29	Подливка из бетона М-150 103-2,04(29,3-28,2)	"	0,035	100,76	-	-	4	-	-	-
		Итого:						192			
		ИУ. Каналы и приямки									
		а) каналы									
40.	7-723 54-I	Устройство сборных железобетонных лотков	м3	0,082	6,93	-	-	1	-	-	-
41.	7-199 12-I	То же плит покрытия	шт	2	0,48	-	-	1	-	-	-
42.	ССЦ т. I ч. 2 п. 8-521	Стоимость лотков Л1 д-8 из бетона М-200 75,3-0,82x2	м3	0,082	73,66	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.	"- стр.8 табл.3-1	Арматура класса А-I	т	0,0014	229	-	-	-	-	-	-
44.	"-	То же, класса А-III	"	0,0026	250	-	-	I	-	-	-
45.	"-	То же, класса В-I	"	0,001	321	-	-	-	-	-	-
46.	ССИМ т. I ч. 2 стр 63 п. 8-512	Стоимость плит покрытия каналов П1-8 из бетона М-200 63,2-0,82x2	м3	0,04	61,56	-	-	2	-	-	-
47.	ССИМ т. I ч. 2 стр 8 табл 3-1	Арматура класса А-I	т	0,001	229	-	-	-	-	-	-
48.	"-	То же, класса А-III	"	0,0012	250	-	-	-	-	-	-
49.	"-	То же, класса В-I	"	0,0004	321	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.	6-83 9-7	Заделка обрамляющего уголка	т	0,009	441	-	-	4	-	-	-
		б) сантехнический приямок									
51.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,03	43,3	-	-	2	-	-	-
52.	6-225 26-3 ССИМ тI ч.2 п.пI-7, I-3	Устройство бетонного дна приямка из бетона И-100 60,7-(31,1-25,8)х1,02	м <sup>3</sup>	0,19	55,29	-	-	II	-	-	-
53.	-"-	То же, стенки приямка	м <sup>3</sup>	0,78	55,29	-	-	43	-	-	-
54.	6-84 9-8	Заделка обрамляющего уголка	т	0,017	355	-	-	6	-	-	-
55.	7-204 12-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия приямков	шт	2	0,9	-	-	2	-	-	-
56.	ССИМ тI ч.2 стр.63 8-512	Стоимость плит покрытия приямков П-10д-3 из бетона И-300	м <sup>3</sup>	0,16	63,2	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	ССИМт. I ч. 2 стр. 8 табл. 3-I	Арматура класса А-I	т	0,001	229	-	-	-	-	-	-
58.	"	То же, класса А-III	"	0,0104	250	-	-	3	-	-	-
59.	ССИМт. I ч. 2 стр. 8 табл. 3-I	Арматура класса В-I	т	0,0012	321	-	-	-	-	-	-
60.	8-27 4-7	Обмазка приямка битумом за 2 раза  в) бетонный приямок	100 м <sup>2</sup>	0,08	90	-	-	7	-	-	-
61.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем ,	100 м <sup>2</sup>	0,01	43,3	-	-	-	-	-	-
62.	6-225 26-3 ССИМт I ч. I п.п. I-7, I-3	Устройство бетонного днища приямка из бетона 100 60,7-(3I, I-25,8))х хI,02	м <sup>3</sup>	0,09	55,29	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	-"	То же, стенок приямка	м3	0,10	55,29	-	-	6	-	-	-
64.	8-27 4-7	Обмазка стенок приямков горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,012	90	-	-	1	-	-	-
65.	6-84 9-8	Металлоконструкции для обрамления приямка	т	0,016	355	-	-	6	-	-	-
66.	34-304 55	Покрытие приямка рифленной сталью	10м2	0,065	221	-	-	14	-	-	-
67.	6-82 9-6	Укладка труб диаметров 20х2мм 32х2 мм	т	0,010	347	-	-	3	-	-	-
		Итого:						134	-	-	-
		Ттого с к=1,0 на заработную плату						134			
		Итого по подземной части						1070			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В. Надземная часть											
У. С т е н ы											
68. 8-30 5-I	Кладка наружных кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м толщиной 380 мм		м <sup>3</sup>	33,75	34,2	-	-	1154	-	-	-
69. 8-43 5-8	То же, внутренних толщиной 120 мм (армированные перегородки)		100 м <sup>2</sup>	0,22	496	-	-	109	-	-	-
70. 8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки		100 м <sup>2</sup>	1,00	13,1	-	-	13	-	-	-
71. 7-445 38-10-1,8	Укладка перемычек массой до 0,7 т		шт	12	0,23	-	-	3	-	-	-
72. ССМ т. I ч. 2 л. 9-92	Стоимость перемычек ШРЗ-19, 12, 14, ШРЗ-24, 25, 2у2 ШРЗ-15 12, 14, ШРЗВ-18. 12, 22у из бетона марки 200		м <sup>3</sup>	0,68	64,4	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.	ССИМт. I стр. 8 табл. 3-I	Арматура класса А-I	т	0,008	229	-	-	2	-	-	-
74.	"-	То же класса А-III	т	0,033	250	-	-	8	-	-	-
75.	"-	То же класса В-I	"	0,003	321	-	-	1	-	-	-
76.	7-668 47-II-1,8	Укладка сборных железобетонных опорных подушек весом до 0,1 т.	кг	6	0,72	-	-	4	-	-	-
77.	ССИМт. I ч. 2 п. 9-96	Стоимость опорных подушек ОИ25 4 из бетона М-200 м3		0,078	62,7	-	-	5	-	-	-
78.	ССИМт. I табл. 3-I стр. 8	Закладные изделия 413+178	т	0,022	591	-	-	13	-	-	-
79.	"-	То же, класса А-III	т	0,0083	250	-	-	2	-	-	-
80.	7-668 47-II-18	Укладка переносных плит весом до 0,5 т	кг	15	0,72	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
81.	ССЦМ т. I ч. 2 п. II-233	Стоимость парпетных плит ПП 15.4-Т, ППУ 10.4-Т из бетона марки 200	м <sup>3</sup>	0,656	69,9	-	-	46	-	-	-
82.	ССЦМ т. I стр. 8. табл. 3-1	Арматура класса А-I	т	0,006	229	-	-	1	-	-	-
83.	"-	То же, класса Вр. I	т	0,011	321	-	-	4	-	-	-
84.	6-173 16-1 ССЦМ т. I ч. I	Заделка стыков из бетона М-100 42,7-(27,4-25,8)х1,015	м <sup>3</sup>	0,05	41,08	-	-	2	-	-	-
		Итого:						1422			
		Итого с к=1,0 на заработную плату						1422			
		VI. Покрытие									
85.	7-183 II 3	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия длиной до 6м площадью до 20 м <sup>2</sup> .	шт	2	8,02	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86.	ССИМ т.1 ч.2 п.10-88	Стоимость плит покрытия ППГ-5А IV-T	м2	17,79	5,34	-	-	95	-	-	-
87.	"-" п.10-101	То же, ППВ-5А IV-I	м2	17,79	6,84	-	-	122	-	-	-
88.	7-209 12-7	Установка сборных желез-обетонных стаканов.	шт	2	2,43	-	-	5	-	-	-
89.	ССИМ т.1 ч.2 п.8-237	Стоимость стакана СВ7А-3 из бетона М-200	м3	0,13	75,9	-	-	10	-	-	-
90.	ССИМ т.1 ч.2 п.8-236	То же, марки СВ4А-3	м3	0,06	90,2	-	-	5	-	-	-
91.	ССИМ т.1 стр.8 табл.3-1	Арматура класса А-1	т	0,006	229	-	-	1	-	-	-
92.	"-"	То же, класса В-1	"	0,005	321	-	-	2	-	-	-
93.	"-"	То же, закладные детали с металлизацией 413+178	"	0,013	591	-	-	8	-	-	-

1	2	3	4	4	6	7	8	9	10	11	12
94.	СССМт. I стр 8 табл 3-1 7-291 17-7	Дополнительные детали с металлизацией 342+178	т	0,044	520	-	-	23	-	-	-
		Итого:						287			
		Итого с/к=1,0 на заработную плату						287			
		Уп.Кровля									
95.	12-284 9-1	Утепление покрытия толщиной 100мм тепло- изоляционными плитами из минеральной ваты	100м <sup>2</sup>	0,38	54,7	-	-	21	-	-	-
96.	СССМт I ч. I п. 139	Стоимость утеплите- ля объем 1,03х38х0,10	м <sup>3</sup>	3,91	30,9	-	-	121	-	-	-
97.	12-299 10-1 12-300 10-2	Устройство уклона из цементно-песчаного раство- ра толщиной 80 мм	100м <sup>2</sup>	0,38	216,05	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98.	12-289 9-6	Устройство дополнительного слоя на кровле из рубероида	100 м <sup>2</sup>	0,10	49,9	-	-	5	-	-	-
99.	12-280 8-9	Покрытие свесов кровли сталью	100 м <sup>2</sup>	0,036	192	-	-	7	-	-	-
100.	12-74 1-1-2	Устройство кровельных из рубероида антисептированного дегтевого, марки РМД-350, с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м <sup>2</sup>	0,39	267	-	-	104	-	-	-
101.	27-126 29	Укладка металлической сетки для молниезащита	100 м <sup>2</sup>	0,39	0,59	-	-	-	-	-	-
102.	ОСЦч.П п.28	Стоимость сетки из арматуры класса А-I	т	0,008	232	-	-	2	-	-	-
		Итого						342			
		Итого с к=1,0 на заработную плату						342			

I	II	III	IV	5	6	7	8	9	10	11	12
		Уш.Полы.									
103.	I-968 8I-2	Подсыпка грунта под пола	100м <sup>3</sup>	0,02	46	-	-	I	-	-	-
104.	II-2 I-2	Уплотнение грунта цебнем	100м <sup>3</sup>	0,29	43,3	-	-	13	-	-	-
105.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м <sup>3</sup>	4,35	29,3	-	-	127	-	-	-
106.	II-67 II-I	Покрытие пола из бетона М-200 толщиной 25 мм 123-15,8	100 м <sup>2</sup>	0,29	107,2	-	-	31	-	-	-
107.	II-50 7-I	Утепление пола по пе- риметру здания из гравия керамзитового = 500кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	3	2,88	-	-	9	-	-	-
108.	ССЦМт. I ч. I п. 7-26	Стоимость утеплителя объем 3х1,1	м <sup>3</sup>	3,3	12,1	-	-	40	-	-	-
		Итого:						221			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10. П р о е м ы.									
		а) дверные									
109.	10-105 20-I	Установка дверных блоков в кирпичных стенах площадью до 3м2	м2	7,02	1,45	-	-	10	-	-	-
110.	ССЦч.П р.Пп.290	Стоимость дверного блока Д-74	м2	2,48	15,8	-	-	39	-	-	-
111.	"-" п.287	То же, Д-68, Д-69	м2	4,54	14	-	-	64	-	-	-
112.	ССЦч. I п.446	Стоимость приборов для дверных блоков наруж- ных	компл. I		6,73	-	-	7	-	-	-
113.	"-" п.448	То же, для внутренних дверных блоков	"	2	2,97	-	-	6	-	-	-
114.	10-140 26-I	Конопатка дверных коро- бок паклей.	м2"	7,02	1,24	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) оконные									
115.	10-84 14-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	5,4	2,99	-	-	16	-	-	-
116.	10-88 15-2	Установка оконных приборов	компл.	3	0,24	-	-	1	-	-	-
117.	ССЦч.П п.12	Стоимость оконных блоков ОС 12.15	м <sup>2</sup>	5,4	18,4	-	-	99	-	-	-
118.	ССЦч.П п.1.435	Стоимость приборов для оконных блоков ОС 12.15	компл.	3	1,72	-	-	5	-	-	-
		Итого:						256			
		Итого с к=1,0 на заработную плату						256			
		Х.Отделочные работы									
		а) наружные									
119.	15-201 51-1	Улучшенная штукатурка 100 покола цементно-извест- ковым раствором	м <sup>2</sup>	0,24	85,3	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120.	15-533 156-2-23	Окраска цоколя силикатными красками	"	0,24	238	-	-	6	-	-	-
121.	15-210 52-3	Улучшенная штукатурка откосов цементно-известковым раствором	100 м2	0,27	34,6	-	-	9	-	-	-
122.	15-532 156-1-23	Известковая побелка откосов	100 м2	0,03	8,57	-	-	-	-	-	-
		в) внутренние									
123.	15-297 59-4	Отделка потолков из сборных железобетонных плит	100 м2	0,54	20,7	-	-	11	-	-	-
124.	15-276 55-14	Затирка бетонных поверхностей потолков	"	0,54	42,1	-	-	23	-	-	-
125.	15-254 55-1-II	Улучшенная штукатурка стен по кирпичу цементно-известковым раствором	100 м2	1,18	85,1	-	-	100	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126.	15-508 153-1	Известковая побелка потолка и стен по штукатурке	"	1,72	5,84	-	-	10	-	-	-
127.	15-277 56-1	Штукатурка откосов цементно-известко- вым раствором	100 м <sup>2</sup>	0,07	215	-	-	15	-	-	-
128.	15-550 158-7 т.ч.п.2.31	Простая масляная окраска по дереву оконных блоков) 5,4(3,2-0,3)	100 м <sup>2</sup>	0,16	15,1	-	-	2	-	-	-
129.	15-548 158-5 т.ч.п.2-31	То же, проолифленных деталей 5,4х0,3	100 м <sup>2</sup>	0,02	44,2	-	-	1	-	-	-
130.	15-349 158-6 т.ч. п.2.31	Простая масляная окрас- ка по дереву дверных блоков в стенах 2,48х2,4	100 м <sup>2</sup>	0,06	12,9	-	-	1	-	-	-
131.	15-549 158-6 т.ч. п.2.31	То же, в перегородках 4,54х(2,7-0,3)	"	0,11	12,9	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132.	15-547 158-4 Т.ч. п.2,3I	То же, проолифленных деталей 4,54x0,3	"	0,01	39,6	-	-	-	-	-	-
133.	15-725 20I-5	Остекление оксных блоков 3 мм стеклом	100 м2	0,054	160	-	-	9	-	-	-
134.	13-156 18-6 к-2	Окраска металло- конструкций эмалью ПФ-115	"	0,06	20,6	-	-	1	-	-	-
Итого:								209			
.XI. Разные работы											
а) отмостка											
135.	11-7 1-7	Подготовка из плотной мятой глины толщиной в среднем 180 мм	м3	4,3	14,3	-	-	61	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136.	27-173 43-1	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100мм 230-2x9,06	100 м <sup>2</sup>	0,24	211,88	-	-	51	-	-	-
137.	27-169 42-1	Асфальтобетонное покрытие отмостки тол- щиной 30 мм	"	0,24	156	-	-	37	-	-	-
138.	27-79 19-2-9	Укладка поребрика марки БГ 100,20,8 массой 0,04 т	100 м	0,33	554	-	-	186	-	-	-
		б) крыльцо									
139	11-6 1-6	Подстилающий слой из щебня	м <sup>3</sup>	1,2	16	-	-	19	-	-	-
140.	6-15 1-15 ССПМт. I ч. I. п.п. I-3 1-5	Устройство бетонной площадки из бетона марки 200 27,8+(27,4-25,8)x1,02	м <sup>3</sup>	0,85	29,43	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,2	11,8	-	-	2	-	-	-
142.	II-77 II-II	Железнение бетонной площади	100 м2	0,02	9,83	-	-	-	-	-	-
		Итого:						381			
		Итого по надземной части						3118			
		Итого по смете						4188			

## С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете № 2-1  
на общестроительные работы ДЭС (кирпичный вариант)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете	
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений, % стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13		
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатационных					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
А. Подземная часть															
1.	Земляные работы	м <sup>3</sup>	91,7	77	16,5	13	7	97	-	-	-	-	-	-	<u>1,84</u> 1,06
2.	Фундаменты	м <sup>3</sup>	13,91	667	16,5	110	62	839	-	-	-	-	-	-	<u>15,94</u> 60,32
3.	Фундамент под дизель-генератор	м <sup>3</sup>	3,63	192	16,5	32	18	242	-	-	-	-	-	-	<u>4,48</u> 64,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4. Каналы и приямки		м <sup>3</sup>	1,442	134	16,5	23	11	168	-	-	-	-	-	<u>3,19</u> 116,50
Итого по подземной части				1070	16,5	178	98	1346						<u>25,45</u> -
Б. Надземная часть														
5. Стены		м <sup>3</sup>	37,85	1422	16,5	235	133	1790	-	-	-	-	-	<u>34,01</u> 47,29
6. Покрытие		м <sup>2</sup>	35,58	287	16,5	47	27	361	-	-	-	-	-	<u>6,86</u> 10,15
7. Кровля		м <sup>2</sup>	39	342	16,5	56	32	430	-	-	-	-	-	<u>8,17</u> 11,03
8. Полы		м <sup>2</sup>	29	221	16,5	36	22	279	-	-	-	-	-	<u>5,28</u> 9,59
9. Прорёмы		м <sup>2</sup>	12,42	256	16,5	42	24	322	-	-	-	-	-	<u>5,13</u> 25,93
10. Отделочные работы		м <sup>3</sup> здания	155,55	209	16,5	34	19	262	-	-	-	-	-	<u>4,98</u> 1,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Разные работы		м3	155,55	381	16,5	63	36	480	-	-	-	-	-	9,12
		здания												3,09
Итого по над- земной части				3118	16,5	513	293	3924						74,55
Всего по сводке				4188	16,5	691	391	5270						100

Главный инженер проекта

*Сифз*

С.В.Щербачевич

Начальник отдела смет

*Рад*

В.Ф.Сахнов

Составила инженер

*Риф*

Л.Е.Панченко

Проверила рук. группы

Е.Т.Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 30 кВт"  
на отопление

Основание: чертежи № СООВ Л.1-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,37 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности - 12,33 руб.

№ п.п.	В укрупнен- ных сметных нормах, единич- ных расценках, интеры нормы СМН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерения	Коли- чество единиц изме- ренная	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплу- атации машин в том числе зар- плата		основ- ной зар- бот- ной платы	эксплу- атации машин	Норма- тивной услов- но-чис- той про- дукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
1.	16-35 7-1	Прокладка трубопро- водов из водогазо- проводных труб диа- метром 16х2,5 мм ГОСТ 3262-76	м	40	0,86	-	-	34	-	-	-
2.	16-36 7-1	То же, диаметром 20х2,5 мм	м	12	0,91	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	16-37 7-1	То же, диаметром 25x2,8 мм	м	6	1,03	-	-	6	-	-	-
4.	16-66 8-1 ССЦч. I р. III п. п. 130, 139	Прокладка трубопрово- дов из электросвар- ных труб диаметром 32x2 мм ГОСТ 10704-76 1,78-(0,82-0,32) м	м	4	1,28	-	-	5	-	-	-
5.	18-132 5-5	Регистры отопительные из стальных сварных труб диаметром нити 114x4 мм	м	43	4,34	-	-	187	-	-	-
6.	18-196 II-6	Воздухосборники го- ризонтальные АИНОЮ наружных диаметром корпуса 159 мм	шт	2	7,29	-	-	15	-	-	-
7.	ССЦч. III п. 91	Вентиль запорный муфтовый диаметром 15 мм 15 кч 18п	шт	13	1,2	-	-	16	-	-	-
8.	ССЦч. III п. 105	Вентиль запорный фланцевый диаметром 25 мм 15 кч 18п2	шт	2	2,02	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	18-228 15-4	Термометр стеклянный ртутный № 4У4160104 с защитной оправой 2У185160	шт	2	2,41	-	-	5	-	-	-
10.	16-219 22	Гидравлическое испытание системы отопления при диаметре труб до 50 мм	100 м	0,62	3,94	-	-	2	-	-	-
Сборник № 18 т.ч. п.1.11		Затраты при сдаче системы отопления 2% от суммы НУЧП						-			
		Итого						285			
		Накладные расходы - 13,3%						38			
		Итого						323			
		Плановые накопления 8%						26			
		Итого по разделу						349			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. Общестроительные работы											
II.	15-614 164-8	Окраску трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,21	55,6	-	-	I2	-	-	-
12.	26-7 2-7	Изоляция минераловатными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 30 мм	м <sup>3</sup>	0,05	16,8	-	-	I	-	-	-
13.	ССЦ ч. I п. 148	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки 150 объем: 0,05х0,98	"	0,05	24,4	-	-	I	-	-	-
14.	26-73 13-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	100 м <sup>2</sup>	0,02	12,6	-	-	-	-	-	-
15.	ССЦ ч. У п. 268	Стоимость лакостеклоткани объем: 1,05х0,02	100 м <sup>2</sup>	0,002	9,13	-	-	-	-	-	-
Итого:								14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5%						2			
		Итого:						16			
		Плановые накопления 8%						1			
		Итого по разделу:						17			
		Всего по смете:						366			
		Главный инженер проекта				<i>СШЗ</i>		С.В.Шербачевич			
		Начальник отдела смет				<i>Рай</i>		В.Ф.Сажнов			
		Составила инженер				<i>Лиф</i>		Л.Е.Панченко			
		Проверила рук. группы				<i>ОСЦ</i>		Е.Т.Осипова			

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт"  
на вентиляцию

Основание: чертежи № СООБ I-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности 5,33 руб.

№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	
						основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		I. Сантехнические работы										
		Воздухоприемное устройство с подвесным утепленным клапаном 5С1В000.000-04										
	I. 20-400 7-1	Установка решеток неподвижных жалюзийных стальных № I разм. 150x480 мм		8	1,42	-	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	20-401 7-I	То же, размером 150x580 мм № 2	шт	8	1,48	-	-	12	-	-	-
3.	20-428 8-13	Установка утепленных клапанов	шт	2	3,33	-	-	7	-	-	-
4.	20-696 18-I	Устройство рычажного устройства	100 кг	0,04	35,9	-	-	1	-	-	-
5.	ССЦ ч. III п. 629	Стоимость утеплен- ного клапана ве- сом 5,7 кг	шт	2	4,5	-	-	9	-	-	-
6.	20-749 23-I	Установка вентилято- ра крышного КЦЗ-90 № 5 с электродвигателем 4A10026У2 с само- открывающим клапаном	шт	1	7,06	-	-	7	-	-	-
7.	ССЦ ч. III п. 219	Стоимость вентилятора с электродвигателем	"	1	68,8	-	-	69	-	-	-
8.	ССЦ ч. III п. 604	Стоимость клапана	шт	1	6,81	-	-	7	-	-	-
		Итого:						126			
	Сборник № 20 в т.ч. п. I. 20	Затраты на индивидуаль- ное испытание системы -5% от суммы НУЧП Итого						126			



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт"  
на водоснабжение

Основание: Чертежи № ВК-СО л.12

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,05 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показание по смете.

Стоимость 1 кВт мощности 1,67 руб.

№ пп	№№ предиску-рантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количест-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
						основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Хозяйственно-питьевой водопровод											
а) Сантехнические работы											
1.	16-42 7-3	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20мм ГОСТ 3262-75	м	2	1,35	-	-	3	1	-	-
2.	26-41 7-3	То же, диаметром 15 мм	м	6	1,2	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Пр-нт 23-07-82г. п.1-0025	Стоимость крана про- пускного диаметром 15 мм 10 Б 9 бк I I,2хI,098 шт		I	1,32	-	-	1	-	-	-
4.	ССЦ ч.II п.116	Вентиль запорный муфтовый Ру=10 кгс/см2 15 кч 18 р2 шт		I	1,53	-	-	2	-	-	-
		Итого						13			
		Някладные расходы - 13,3%						2			
		Итого						15			
		Плановые накопления 8%						1			
		Итого						16			
		б). Общестроительные работы									
5.	26-79 14-5	Обмазка трубопроводов праймером 100 м2		0,01	50	-	-	1	-	-	-
6.	26-7 2-7	Изоляция минераловат- ными полуцилиндрами на синтетическом свя- зующем толщиной 40 мм м3		0,016	16,8	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	ССЦ ч. I п. 148	Стоимость минераловат- ных полуцилиндров марки 150 объем: 0,016х0,98	м3	0,016	24,4	-	-	-	-	-	-
8.	26-70 13-7	Обертывание изоляции пергамином	100 м2	0,01	24,7	-	-	-	-	-	-
9.	ССЦ ч. I п. 299	Стоимость пергамина объем: 0,58х1,15	м2	0,67	0,08	-	-	-	-	-	-
10.	26-73 13-9	Изоляция трубопрово- дов покровным слоем из лакостеклоткани	100 м2	0,066	12,6	-	-	I	-	-	-
II.	ССЦ ч. 5 п. 268	Стоимость лакостек- лоткани объем: 1,05х0,66	10 м2	0,693	9,13	-	-	6	-	-	-
		Итого:						8			
		Накладные расходы - 16,5%						I			
		Итого:						9			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого:						10			
		Итого по разделу I:						26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Горячее водоснабжение									
		а) сантехнические работы									
1.	16-42 7-3	Прокладка стальных трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 20 мм ГОСТ 3262-75	м	2	1,35	-	-	3	-	-	-
2.	16-41 7-3	То же, диаметром 15 мм	м	6	1,2	-	-	7	-	-	-
3.	ССЦ ч.Ш п.116	Вентиль запорный муфтовый РУ-10 кгс/см <sup>2</sup> диаметром 20 мм 15 кч 18 р <sup>2</sup>	шт	1	1,53	-	-	2	-	-	-
		Итого:						12			
		Накладные расходы-13,3%						2			
		Итого:						14			
		Плановые накопления 8%						1			
		Итого:						15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) Общестроительные работы									
4.	26-79 14-5	Обмазка трубопроводов праймёром	100 м2	0,01	50	-	-	I	-	-	-
5.	26-7 2-7	Изоляция минераловат- ными полуцилиндрами на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м3	0,016	16,8	-	-	-	-	-	-
6.	ССЦ ч. I п. 143	Стоимость минераловатных полуцилиндров марки 150 объем: 0,016x0,98	м3	0,016	24,4	-	-	-	-	-	-
7.	26-70 13-7	Обертывание изоляции пергамином	100 м2	0,01	24,7	-	-	-	-	-	-
8.	ССЦ ч. I п. 299	Стоимость пергамина объем: 0,58x1,15	м2	0,67	0,08	-	-	-	-	-	-
9.	26-73 13-9	Изоляция трубопроводов покровным слоем из лакостеклоткани	100 м2	0,066	12,6	-	-	I	-	-	-
10.	ССЦ ч. У п. 268	Стоимость лакостекло- ткани объем: 1,05x0,66	10 м2	0,693	9,13	-	-	6	-	-	-
		Итого:						8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы - 16,5%						I			
		Итого:						9			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого:						10			
		Итого по разделу II:						25			
		Всего по смете:						51			
		Главный инженер проекта						<i>СШЗ</i>			С.В.Шербачевич
		Начальник отдела смет:						<i>Раш</i>			Вик.Ф.Сахнов
		Составила инженер						<i>Раф</i>			Л.Е.Панченко
		Проверила рук. группы						<i>Осим</i>			Е.Т.Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт"  
на канализацию

Основание: чертежи № ВК.СО л.2  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость 1 кВт мощности - 1,0 руб.

№ пп.	№ проектантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	16-27	Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм ГОСТ 6942-3-80 прокладываемые в траншее	м	4	1,71	-	-	7	-	-	-
2.	16-20, 5-1	То же, по стенам здания	"	2	3,21	-	-	6	-	-	-
3.	17-89 6-4	Установка раковин стальных эмалированных комп.		1	9,18	-	-	9	-	-	-
Итого:								22			

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

Накладные расходы- 13,3%								3			
И т о г о:								25			
Плановые накопления 8%								2			
Всего по смете:								27			

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет:

Составила

Проверила

*С.Ф. Сахнов*

*Л. Панченко*

*Е. Осипова*

С.Ф. Сахнов

Вик. Ф. Сахнов

Л. Панченко

Е. Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт" на монтаж молниезащиты, электрического освещения и заземления

Основание: чертежи Э-13+Э-17

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,41 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость 1 кВт мощности - 13,68 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	
						основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	8-603-1 т.ч.п.4	Монтаж потолочного светильника влагозащищенного типа НПОЗ-100-001УЗ	шт	2	1,04	0,36	<u>0,009</u> 0,003	2	1	-	-	
2.	8-599-4 т.ч.п.4	Монтаж потолочного светильника с рассеивателем на 2 люминесцентные лампы ЛСП-14х2х40-210 УЗ	шт	6	1,7	0,71	<u>0,505</u> 0,16	10	4	3/1	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3.	8-592-2 т.ч.п.4	Монтаж светильника потолочного НПО19-60/Р20-02У4	шт	4	0,39	0,24	$\frac{0,002}{0,001}$	2	I	-	-
4.	8-591-I	Установить однополюсный выключатель открытой установки	шт	5	0,24	0,16	$\frac{0,0004}{0,0002}$		I	I	-
5.	8-591-6	Установить штепсельную розетку открытой установки с плоскими контактами	шт	2	0,25	0,17	$\frac{0,0004}{0,0002}$		I	-	-
6.	8-591-6	Установить штепсельную розетку открытой установки с цилиндрическими контактами	шт	3	0,25	0,171	$\frac{0,0004}{0,0002}$		I	I	-
7.	8-414-3 т.ч.п.4	Установить ответвительную коробку на 3 направления для открытой проводки кабелей КОР-73-УЗ	шт	9	1,38	1,12	$\frac{0,02}{0,01}$		I2	10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8-	8-146-I	Проложить кабель марки АВВГ-600-2х2,5 мм <sup>2</sup> по стенам на скобах	100 м	0,90	48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$	43	16	II/4	-
9.	8-472-5	Устройство заземления по стенам из полосовой стали 25х4 мм	100 м	0,30	56,1	13,4	$\frac{1,7}{0,10}$	17	4	I/-	-
10.	8-472-4	То же, из круглой стали $\phi$ 6мм в полу	-"	0,72	33,7	22,6	$\frac{2,1}{0,3}$	24	16	2/-	-
11.	8-472-5	То же, из круглой стали $\phi$ 14 мм	-"	0,20	41,4	22,6	2,2/0,4	8	5	-	-
12.	8-472-7	То же, из полосовой стали 40х4 мм в полу	-"	0,75	64,2	13,4	$\frac{1,8}{0,2}$	48	10	I/-	-
	Итого:							169	69	18/5	87
	Начисления на зарплату к=1,0							169	69	18/5	87
	Накладные расходы 87%							60			
	Итого:							229			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Косвенные затраты 40% от отклонений в э/плате по экспл. машин						-			
		Итого:						229			
		Плановые накопления 8%						18			
		Итого монтажных работ						247	69	18/3	87
		Материалы, не учтенные цено-ником									
I.	15-09 стр.53 стр.СРСЦ ч.у табл.2	Кабель марки АВВГ-660 сечен.2х2,5мм <sup>2</sup> 0,122х1,167	м	92	0,142	-	-	13	-	-	-
2.	Пр-нт 15-07 стр.46	Потолочный светильник с рассеивателем на 2 люминисцентные лампы ЛСП-14х2х40-210У3 15,9х1,196	шт	6	19,02	-	-	114	-	-	-
3.	15-07 стр.121	Светильник потолочный НПО19-60/P20-02У4 3,0х1,196=3,59	шт	4	3,59	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. Сб.СФСЦ ч.У стр.87	Однополюсный выключатель открытой установки		шт	5	1,0	-	-	5	-	-	-
5. СбСФСЦч.У стр.201 п.165	Штепсельная розетка открытой установки с плос- кими контактами		шт	2	0,72	-	-	1	-	-	-
6. Сб.СФСЦ ч.У стр.20 п.165	Штепсельная розетка открытой установки с ци- линдрическими контактами		шт	3	0,72	-	-	2	-	-	-
7. Сб.СФСЦ стр.205	Ответвительная коробка КОР-73-У3 для открытой проводки кабелей		шт	9	0,19	-	-	2	-	-	-
8. Сб СФСЦ ч.У стр.193	Лампа накаливания для аварийного освещения М024-60		шт	6	0,088	-	-	1	-	-	-
	Итого:							152			
	Плановые накопления 8%							12			
	Итого:							164			

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

Итого стоимость монтажа  
и материалов, не учтенных  
ценником

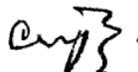
411

Всего по смете:

411 69

18/5 87

Главный инженер проекта



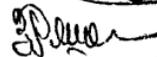
С.В.Шербачевич

Начальник отдела смет



Вик.Ф.Сахнов

Составила инженер



З.Ряполова

Проверила рук. группы



Т.Лукьянова

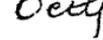
## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
 "Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кВт"  
 Вариант с кирпичными стенами

Р е с у р с ы		К о л и ч е с т в о
I		2
Общестроительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда	чел.-ч.	160,15
Заработная плата	руб.	85,95
Строительные машины	руб.	11,2
Надземная часть		
Затраты труда	чел.ч.	571,72
Заработная плата	руб.	324,1
Строительные машины	руб.	50,92
Санитарно-технические работы		
а) Отопление		
Затраты труда	чел.-ч.	56,76
Заработная плата	руб.	33,82
Строительные машины	руб.	2,29
б) Вентиляция		
Затраты труда	чел.-ч.	37,55
Заработная плата	руб.	23,06
Строительные машины	руб.	2,34
в) Водоснабжение		
Затраты труда	чел.-ч.	12,56
Заработная плата	руб.	6,36
Строительные машины	руб.	0,28

148

407-1-88.86 (II)

I	2
г) Канализация	
Затраты труда	чел.-ч. 4,86
Заработная плата	руб. 2,97
Строительные машины	руб. 0,13
Монтажные работы	
Технологическое оборудование чел.ч	
Затраты труда	чел.ч. 362,08
Заработная плата	руб. 262,92
Строительные машины	руб. 25,5
Освещение и заземление	
Затраты труда	чел.ч 76,15
Заработная плата	руб. 44,50
Строительные машины	руб. 15,92
Электросиловое оборудование	
Затраты труда	чел.-ч. 108,40
Заработная плата	руб. 73,35
Строительные машины	руб. 10,04
Всего	
Затраты труда	чел.-ч. 1390,23
Заработная плата	руб. 857,03
Строительные машины	руб. 118,62
Начальник отдела смет	 В.Ф.Сахнов
Составила инженер	 Л.Е.Панченко
Проверила рук. группы	 Е.Т.Осипова

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумные нефтяные строительные					
2	твердых марок, т	025621	168	-	-	0,61
3	Сортовой прокат					
4	обыкновенного качества	093000	168			
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0, II	0,10	0,21
6	диаметр 12 т	∅ 12	168		0,03	0,03
7	диаметр 8 т	∅ 8	168		0,06	0,06
8	диаметр 6 т	∅ 6	168		0,01	0,01
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093009	168	0, I4	-	0,14
10	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	0, I4		0,14
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества, т			0,96	0,10	1,06
13	Сталь сортовая т	093100	168	0, I4	0,02	0,16
14	( для закладных деталей)					
15	Угловая сталь 50 х 5	150х5			0,02	-
16	Итого сталь в натуральной					
17	массе		168	I, I0	0,12	1,22
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортовая, т		168	0,02	0,02	0,04

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

Резервная дизельная электростанция мощностью 1х30 кв.т.

Нач. отд. Корнеев

л. спец. Кац

Н. констр. Кац

ТИП Шенбаевич

ст. инж. Красинова

Ведомости потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
Р1	I	6

с.р.887

№ строки	Наименование материала и единица измерения	КСД		КСД		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т		168	0,07	-	0,07
2	Сталь межсортная, т		168	0,43	0,03	0,43
3	Катанка, т		168	0,45	0,07	0,52
4	Сталь толстолистовая, т		168	0,13	-	0,13
5	Металлоизделия промышленного назначения					
6		120600	168	0,17	-	0,17
7	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля					
8	ВР-I	121400	168	0,17		0,17
10	Итого стали, приведенной к стали класса А-I			1,62	0,10	1,72
11	То же, к стали класса С38/23, т			0,14	0,02	0,16
12	Всего стали приведенной к классу А-I и С38/23, т			1,76	0,12	1,88
14	Сталь сортовая конструкционная					
16	Прокат из стали углеродистой общего назначения с пределом текучести 0,02 МПа марки С38/23		168	0,250	0,31	0,56
18	Угловая сталь 160x100x9	160x100x9	168		0,06	
20	Рифленая сталь -6=5	-6=5	168		0,03	
21	Сталь круглая	∅ 14	168		0,025	
22	Сталь полосовая	∅ 6	168		0,015	
23		∅ 4	168		0,06	
24	Сталь толстолистовая, т	097100	168			

150

407-I-88.85(II)

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

Принятан  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Инв. № \_\_\_\_\_

407-1-88.85(II)

- 151 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая, т	097200	168	-	0,03	
2	Итого стали сортовой конструкци-					
3	онной в натуральной массе.			0,230	0,31	0,56
4	В том числе по укрупненному сор-					
5	таменту:					
6	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,15	0,06	0,21
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	-	-
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,01	0,105	0,115
9	Катанка, т	093400	168	0,01	0,015	0,025
10	Сталь толстолистовая					
11	рядовых марок (от 4 мм) т	097100	168	0,03	0,10	0,13
12	Сталь тонколистовая, т	097200	168	-	0,03	0,03
13	Итого стали приведенной к стали					
14	класса С38/23, т		168	0,25	0,31	0,56
15	Всего сортового проката обычно-					
16	венного качества, стали сортовой					
17	конструкционной, металлоизделий в					
18	натуральной массе		168	1,52	0,43	1,95
19	В том числе по укрупненному сор-					
20	таменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,17	0,08	0,25
22	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,07	-	0,07
23	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,44	С.135	0,575
24	Сталь толстолистовая <sup>(от 4 мм)</sup> рядовых марок	097100	168	0,21	0,10	0,31

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

Привязка			
Имя. №			
			Лист
			3

152

407-Г-88.85(П)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая, т	097200	168	-	0,03	0,03
2	Катанка, т	093400	168	0,63	0,035	0,715
3	Всего стали приведенной к классу					
4	A-I и С38/23, т		168	2,01	0,43	2,44
5	В том числе:					
6	на изготовление монолитных же-					
7	лезобетонных и бетонных конструк-					
8	ций, т		168	-	-	0,12
9	Изготовление сборных железобетон-					
10	ных и бетонных конструкций, т		168	-	-	1,73
11	Строительные стальные конструк-					
12	ции, т		168	-	-	0,56
13	Трубы стальные	I31700				
14	Трубы сварные водопроводно-					
15	вые, м/т	I38500	006/168		70/0,	140
16	Трубы нефтепроводные электро-					
17	сварные (диаметром от II4 до					
18	430 мм) м/т	I38300	006/168		43/0,	540
19	Трубы тонкостенные электросварные	I37300	006/168		4/0,	006
20	Трубы катаные, м/т	I31900	006/168		2/0,	02
21	Трубы чугунные					
22	Трубы чугунные канализационные					
23	и фасонные части к ним, м/т	492500	006/168		6/0,	015
24	Материалы лакокрасочные (Олифа,	231000				

Зам. инв. №  
Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			Лист
			2

407-1.1.1.69(Ш) - 1Б3

Имя № подл. Подпись и дата Взам. инв №

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	белила, и пр.), кг		166			4,0
2	Раковина, шт	494300	796			I
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабатывающей					
5	промышленности,	530000				
6	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			1,07
7	Блоки дверные в сборе					
8	(комплектно), м3	536130	113			5,22
9	Плиты древесно-волокнистые,					
10	твердые, м2		0,55			5,71
11	Расход пиломатериалов в круглом					
12	лесе, м3		113			1,97
13	Щебень, м3	571110	113	8,5	13	21,5
14	Искусственный легкий пористый,					
15	заполнитель, м3	571201	113	9,5	3,3	12,3
16	Гравий, м3	571120	113			0,41
17	Песок строительный природный	571140	113	6	25,8	31,8
18	Песок искусственный, м3	571261	113	5,3		5,3
19	Алебастр, т		168			0,019
20	Портландцемент, т	573110	168			
21	марки 300, т		168			1,27
22	марки 400, т		168			7,81
23	марки 500, т		168			2,10
24	Цемент, приведенный к марке 400,					

Приказан


Ичв. №

407-I-88.85(II) - 154 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Инв.		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	всего, т		168			11,26
2	В том числе:					
3	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций, т		168			1,05
4	Изготовление сборных бетонных и ж/бетонных конструкций, т		168			10,21
5	Известь строительная, т	574410	168			0,74
6	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	643			3,54
7	Плитки керамические, м2	575240	0,56			3,1
8	Материалы тепло и звукоизоляционные, м3	576000				
9	Изделия минераловатные, м3	576200	113			0,05
10	Плиты минераловатные, м3	576203	113			3,91
11	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, м2	577400	055			175
12	Стекло оконное, м2	591120	055			5,51
13	Жидкое стекло, кг		166			7,5
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №			

Лист 6

407-1-88.80(П)

155

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Сод		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Знач.
1	Битумы нефтяные строительные					
2	Твердых марок, т	1252Г	168			0,63
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества, т	093000				
5	Сталь арматурная кл. А-I, т	093009	168	0,09	0,1	0,19
6	диам. 12	12	139		0,09	
7	диам. 8	8	168		0,06	
8	диам. 6	6	168		0,01	
9	Сталь арматурная кл. А-II, т	093004	168	0,21		0,21
10	Сталь арматурная кл. А-IV, т	093005	168	0,08		0,08
11	Итого сортового проката обыкновенного					
12	качества, т		168	0,38	0,1	0,48
13	Сталь сортовая, т	093000	168	0,04	0,09	0,13
14	( для закладных деталей)					
15	Угловая сталь 75x5	/75x5	168	0,008		
16	50x5	/50x5	168		0,09	
17	Полосовая 8x200, т	-8x200	168	0,03		
18	6x50, т	-6x50	168	0,005		
19	4x50, т	-4x50	168	0,001		
20	Итого стали в натуральной					
Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальное для (нетиповых) конструкций и изделий						
Примечание:						
Имя. №						
Разрешная дизельная электростанция мощность 1х30						
Нач. отд. Козанев Нл. спец. Кац Нор.к. Кац ГИП Шербачович Рук. гр. Скрипникова						
Ведомость потребности в материалах (вариант в кирпиче)				Стадия	Лист	Листов
				П1.	1	8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	гип	инд.	Всего
1	масса, т		169	0,42	0,19	0,61
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,034	0,09	0,124
5	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,006		0,006
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,33	0,03	0,36
7	Катанка, т	093400	168	0,05	0,07	0,12
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)					
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая обыкновенного качества					
12	для ж/бет. В-I, т	I2I300	168	0,01		
13	Проволока стальная низкоугле-					
14	родистая периодического профи-					
15	ля Вр-I, т	I2I400	168	0,12		
16	Сетка стальная тканная, т	I27502	168		0,01	
17	Крепежные изделия, т	I28101	168		0,007	
18	Электроды, т		168		0,003	
19	Итого металлоизделия промышлен-					
20	ного назначения, т		168	0,13	0,02	0,15
21	Итого стали, приведенной к					
22	стали класса А-I, т		168	0,75	0,11	0,86
23	То же, к стали класса					
24	С33/23, т		168	0,04	0,1	0,14

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Числоряд	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала-	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали, приведенной, к					
2	классу А-І и С 36/23, т		І68	0,79	0,21	1,0
3	Сталь сортовая конструкционная	095000				
4	Прокат из стали углеродистой					
5	общего назначения пределом					
6	текучести 0,02 МПа					
7	(23 кг/мм <sup>2</sup> ) марки С36/23					
8	Швеллер № І2	СІ2	І68		0,006	
9	Сталь полосовая, 5x200	-5x200	І68		0,010	
10	4x40 -	-4x40	І68		0,099	
11	4x25 -	-4x25	І68		0,03	
12	Сталь круглая,	∅ І4	І68		0,025	
13	Катанка ∅ 6	∅ 6	І68		0,02	
14	Сталь толстолистовая, т					
15	толщиной 10 мм	б=10	І68		0,009	
16	толщиной 4 мм	б=4	І68		0,036	
17	Сталь тонколистовая					
18	толщиной 3 мм, т	б=3	І68		0,003	
19	толщиной 2 мм, т	б=2	І68		0,036	
20	Сталь кровельная, т		І68		0,013	
21	Рифленая сталь - б=5 мм	б=5	І68		0,023	
22	Итого стали сортовой конструк-					
23	тивной в натуральной массе, т		І68		0,31	0,31
24	В том числе по укрупненному сор-					

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

Привязан

Инв. №

Лист

3

407-1-88.85(II)

- 158 -

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	цемент:					
2	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,05	
3	Сталь крупносортная, т	095100	168		0,01	
4	Сталь среднесортная, т	095200	168		0,019	
5	Сталь мелкосортная, т	095300	168		0,135	
6	Катанка, т	093400	168		0,02	
7	Сталь толстолистовая рядовых					
8	марок (от 4 мм)	097100	168		0,045	
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,39	
11	Сталь кровельная,	097400	168		0,013	
12	Рифленая сталь толщиной 5мм	097000	168		0,023	
13	Всего стали приведенной к					
14	стали класса С33/23, т		168		0,31	0,31
15	Всего сортового проката обычно-					
16	венного качества, стали					
17	сортовой конструкционной,					
18	листового проката, металлоизделий					
19	промышленного назначения в на-					
20	туральной массе, т		168	0,55	0,52	1,07
21	В том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,006	0,006
24	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,034	0,09	0,124

Привязан

Инв. №

Лист

4

407-1-88.85(П)

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		095100	168		0,01	0,01
2	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,006		0,006
3		095200	168		0,019	0,019
4	Сталь медносортовая, т	093300	168	0,33	0,03	0,36
5		095300	168		0,135	0,135
6	Катанка	093400	168	0,05	0,09	0,14
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от 1,9 до 3,9 мм	097200	168		0,039	0,039
9	Сталь кровельная	097400	168		0,013	0,013
10	Сталь рифленая	097000	168		0,023	0,023
11	Всего приведенной стали к					
12	классу А-I и С 38/23, т		168	0,79	0,52	1,31
13	В том числе:					
14	на изготовление монолитных					
15	ж/б бетонных конструкций, т		168			0,21
16	Изготовление сборных железоба-					
17	тонных и бетонных конструкций, т		168			0,79
18	Строительные стальные конструкции, т					0,24
19	Теплоизоляция промышленного					
20	оборудования и трубопроводов, т					0,01
21	Вентиляционные и санитарно-тех-					
22	нические устройства, т		168			0,06
23	Трубы стальные	131700				
24	Трубы сварные водогазопроводные	м/т 139500	168			700,14

Принят


Инв. №

407-1-88.85(П)

- 160 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы нефтепроводные электросвар-		006			48
2	ные(диаметром от 114 до 480 мм),	м/т 136300	168			0,54
3	Трубы чугунные					
4	Трубы тонкостенные, электросвар-					
5	ные	137300	006 168			4/0,006
6	Трубы катаные	131900	006			2/0,02
7	Трубы чугунные канализационные		168			
8	и фасонные части к ним, м/т	492500	006			6
9			168			0,015
10	Материалы лакокрасочные					
11	(олифа, белила и др.), кг	231000	168			16
12	Раковина, шт	494300	796			1
13	Продукция лесозаготовительной					
14	и лесопильной - деревообрабатыва-					
15	ющей промышленности	53000				
16	Лесоматериалы круглые, использу-					
17	емые без переработки( лесомате-					
18	риалы для использования в круг-					
19	лом виде), м3	531400	113			0,06
20	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			0,68
21	Блоки дверные в сборе					
22	(комплектно), м2	536110	055			7,02
23	Блоки оконные в сборе					
24	(комплектно), м2	536130	055			5,4

Изн. № подл. Подпись и дата Изм. инв. №

Привязан			
Изн. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плиты древесно-волокнистые					
2	твердые, м2	553622				11,71
3	Расход пиломатериалов в круглом					
4	дерева, м3		113			2,33
5	Щебень, м3	571100	113	13	17	30,0
6	Искусственный легкий пористый					
7	заполнитель	571201	113		3.3	3,3
8	Гравий м3	571120	113			0,41
9	Песок строительный природный	571140	113	9,8	38,9	48,7
10	Цемент	573000				
11	Портландцемент					
12	М-300, т	573113	168			6,29
13	М-400, т	573114	168			3,1
14	М-500, т	573115	168			0,81
15	Цемент, приведенный к марке					
16	М-400, всего		168			9,65
17	В том числе:					
18	на изготовление монолитных					
19	ж/ бетонных и бетонных кон-					
20	струкций, т		168			5,65
21	Изготовление сборных ж/бетонных					
22	и бетонных конструкций, т		168			4,0
23	Известь строительная, т	574410	168			1,94
24	Кирпич строительный (включая					

Привязан			
Инв. №			

162

407-I-88.85(II)

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	камни), тыс.шт.	574120	643	-	-	13,91
2	Щебень кирпичный м3	574120	113	-	-	4,20
3	Плитки керамические для полов					
4	(метлахские), м2	575240	055			3,1
5	Материалы тепло и звукоизоляции-					
6	онные	576000				
7	Изделия минераловатные теплоизоля-					
8	ционные, м3	576200	113			0,05
9	Плиты минераловатные, м3	576203	113			3,91
10	Кровельные и гидроизоляционные					
11	(материалы, мягкие кровельные					
12	и изол).	577400	055			2
13	Рубероид, м2	577402	055			156,7
14	Толь, м2	577404	055			13,8
15	Стекло строительные	591000				
16	Стекло оконное, м2	591120	055			5,51
17	Стекло жидкое, кг	571721	166			7,5
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инд. №			

кЛ

Лист  
6