

**ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ**

**901-8-016.88**

**СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ  
С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ  
ЭОУ-НИИПМ-25  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 м<sup>3</sup>/сутки**

**Альбом 6**

**СМЕТЫ**

**ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ**

**901-8-016.88**

**СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ  
С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ  
ЭОУ-НИИПМ-25  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 м<sup>3</sup>/сутки**

**Альбом 6**

**СМЕТЫ**

**РАЗРАБОТАНЫ:**  
институтом «Союзгипроводхоз»  
имени Е. Е. Алексеевского

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ  
В ДЕЙСТВИЕ МИНВОДХОЗОМ СССР**  
Протокол № 45 от 10.10.88 г.

<b>Стоимость:</b>	
Общая, тыс. руб.	39,53
Строительно-монтажных работ, тыс. руб.	5,29
1 м <sup>3</sup> /ч производительности, руб.	790,6

**Зам. главного инженера института**

**Главный инженер проекта**

**Начальник отдела О и Пор**

**О. А. Леонтьев**

**В. А. Косарев**

**Н. П. Ласточкин**

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1.		Пояснительная записка.	3
2.	Объектная смета № I	Станция опреснения воды с электродиализными установками ЭОУ-НИИПМ-25 производительностью 50 м <sup>3</sup> /сут.	4
3.	I-1	Технологическое оборудование.	6
4.	I-2	Электросиловое оборудование и освещение.	15
5.	I-3	Электроотопление.	21
6.	I-4	Вентиляция.	24
7.	I-5	Резервное отопление (водяное).	26
		Ведомость потребности в производственных ресурсах.	28-29

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство станции опреснения воды с электродиализными установками ЭОУ-НИИПМ-25 производительностью 50 м<sup>3</sup>/сут.

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренными инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в нормах и ценах, введенных в действие с 1 января 1984 года.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- сборники районных единичных расценок на строительные работы, СНиП IV-5-82;
- сборники расценок на монтаж оборудования, СНиП IV-6-82;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие 1.01.82 г.;
- сборники средних районных сметных цен на материалы, СНиП IV-4-82;
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный Мособлисполкомом, зашифрованным в сметах ЦТП.

Сметная документация разработана в базисных ценах для варианта применительно к температуре наружного воздуха -30°C и района с сейсмичностью до 6 баллов.

Предусмотрено отопление: электроотопление (основной вариант) и водяное (резервное).

В сметах и сводке затрат накладные расходы учтены в процентах к прямым затратам для:

- общестроительных работ - 16,5;
- внутренних санитарно-технических работ - 13,3;
- монтажа металлоконструкций - 8,6.

К основной заработной плате рабочих в расценках на:

- монтаж оборудования - 80,0;
- электромонтажные работы - 87,0.

Плановые накопления приняты в размере 8% от прямых и накладных расходов.

Стоимость оборудования определена с учетом следующих затрат:

- запасные части - 2%
- тара и упаковка - 1%
- транспортные расходы - 4,2%
- заготовительно-складские расходы - 1,2%
- комплектация или наценки снаба - 1,5%.

Составил: Главный специалист



В.И.Преображенский

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовым проектным решениям: "Станция опреснения воды с электродиализными установками ЭОУ-НИИПМ-25 производительностью 50 м<sup>3</sup>/сут."

Сметная стоимость:	39,53	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	2,3	тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	1,53	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	790, 6	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоёмкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
1.	I-1	Технологическое оборудование.	0,54	3,66	33,14	-	37,34	-	2,14	1,42	746,82
2.	I-2	Электросиловое оборудование.	-	0,59	1,05	-	1,64	-	0,07	0,04	32,70
3.	I-3	Электроотопление.	0,01	0,05	0,05	-	0,11	-	0,03	0,03	2,10
4.	I-4	Вентиляция.	0,04	-	-	-	0,04	-	0,01	0,01	0,8
5.	I-5	Резервное отопление	0,40	-	-	-	0,40	-	0,05	0,03	7,98

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12
				Итого руб.		0,99		4,30		34,24		-		39,53		-		2,3		1,53		790,40

*Сид* Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник отдела 0 и Пор  
 Главный специалист

О.А.Леонтьев  
 В.А.Косарев  
 Н.П.Ласточкин  
 В.И.Преображенский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ: СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУ-МИИПМ-25  
ПРОИЗВОД. 50 МЗ/СУТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 37,36 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 2.63 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-50 МЗ/СУТ  
СТОИМОСТЬ 1МЗ/СУТ 746.82 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2.16 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1.62 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	МАШИНЫ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИНЫ
П/П	НОРМАТИВА	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЕ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

1	ЦЕНА Э-ДА П/Я В-2133	ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНАЯ ОПРЕСНИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА Q≥1МЗ/Ч ЭОУ-МИИПМ-25/БАУ	2 ШТ	9650		19300				
2	РМО 18-621-3	МОНТАЖ УСТАНОВКИ ЭОУ-МИИПМ-25/БАУ	2 ШТ	536 268	119 42.500	1072 85	530 54.825	238 85	669 54.825	898 119
3	ЦЕНА Э-ДА П/Я В-2133	ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНАЯ ОПРЕСНИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ЭОУ-МИИПМ-25	1 ШТ	9320		9320				
4	РМО 18-621-3	МОНТАЖ УСТАНОВКИ ЭОУ-МИИПМ-25	1 ШТ	536 265	119 42.500	536 85	265 54.825	110 63	449 54.825	449 55
5	ПР-НТ 23-01 П.01187	НАСОС ВКС-2/26 МАССА: 0.0579 Т	2 ШТ	205		410				
6	ПР-НТ 15-01 П.01410	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КРОТКОЗАМКНУТЫЙ 4А100Л2, 4, ф. 8У3 МАССА: 0.041 Т	2 ШТ	58		116				
7	РМО 7-281-1 М, К=0,75	МОНТАЖ НАСОСА ВКС2/26 ЦЕНА: 25.60X0.75	2 ШТ	19.200 10.575	2.633 1.193	38 11.768	21 1.838	5 2	19.500 1.838	39 3
8	ПР-НТ 09-01 СТР.16	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	84 КВт.ч	0.030		3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГР.5										
9	РМО 8-482-11	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЭЛ.АВИГАТЕЛЯ К СЕТИ	2 ШТ	2.620 1.880	0.040	5	4		3	6
10	ПР-НТ 23-01 П.01152	НАСОС ВКС-2/26 МАССА: 0.0332 Т	1 ШТ	45		45				
11	ПР-НТ 15-01 П.01410	АВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ 4А100Л2,4,6,8УЗ МАССА: 0.041 Т	1 ШТ	68		68				
12	РМО 7-281-1 М;К=0.75	МОНТАЖ НАСОСА ВКС2/26 ЦЕНА: 25.60X0.75	1 ШТ	19.200 10.575	2.633 1.193	19	11	3 1	19.500 1.538	20 2
13	ПР-НТ 09-01 СТР.16 ГР.5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	42 КВТ.Ч	0.030		1				
14	РМО 8-482-11	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЭЛ.АВИГАТЕЛЯ К СЕТИ	1 ШТ	2.620 1.880	0.040	3	2		3	3
15	24-10-01 АОП.10	УСТАНОВКА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАДИВАНИЯ ВОДЫ ОВ-1П	3 ШТ	234		702				
16	РМО 32-160-3 М	МОНТАЖ УСТАНОВКИ ОВ-1П	3 ШТ	62 58.600	1.650 0.700	186	176	5 2	101 0.903	305 3
17	ПР-НТ 09-01 СТР.16 ГР.5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	279 КВТ.Ч	0.030		8				
18	17-04 АОП.21 П.3-261	СЧЕТЧИК МАРКИ ВСКМ-5/20 КРЫЛЬЧАТЫЙ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	1 ШТ	43		43				
19	РМО 11-155-4	ВОДОСЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ МНОГОСТРУЯНЫЙ	1 ШТ	1.760 1.730		2	2		3	3
20	РМО 12-803-1	МОНТАЖ КЛАПАНА 1643Р 25-16	1 ШТ	1.770 1.530	0.040 0.010	2	2		3 0.013	3
21	РМО 12-808-2	МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15475 П.1 40-10	16 ШТ	2.080 1.720	0.050 0.010	29	24	1	3 0.013	62
22	РМО 12-808-1	МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15475М.1 25-10	6 ШТ	1.820 1.520	0.030 0.010	11	9		2 0.013	12
23	РМО 12-808-1	МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 1549П2 25-16	3 ШТ	1.820 1.520	0.030 0.010	5	5		2 0.013	6
24	РМО 12-808-1	МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 1548Р2 25-16	6 ШТ	1.820 1.520	0.030 0.010	11	9		2 0.013	12



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	РМО 12-808-1	МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 1548РР 15-16	1 ШТ	1.820 1.520	0.030 0.010	2	2		2 0.013	2
26	РМО 12-801-1	МОНТАЖ КРАНА КТМ15АД	1 ШТ	1.760 1.500	0.030 0.010	2	2		3 0.013	3
27	РМО 12-801-1	МОНТАЖ КРАНА 1148БК 25-10	1 ШТ	1.760 1.500	0.030 0.010	2	2		3 0.013	3
28	ЕРЕР 17-16	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ С КРАНОМ ПОЛУКРУГЛЫХ БЕЗ СПИНКИ, РАЗМЕРОМ В ММ 600X450X150	1 КОМПЛ.	15.900 1.060	0.060 0.020	16	1		1.720 0.026	2
29	РМО 12-118-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЕ, 20-50 ММ	30.320 М	0.800 0.750	0.020	24	23	1	1	30
30	РМО 12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	8.790 М	0.480 0.430	0.040 0.010	6	4		1 0.013	6
31	ПР-НТ 24-02 П.03018	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ОП-5-01 МАССА: 0.0105 Т	2 ШТ	15.450		31				
32	ЕРЕР 9-123	БЛОК ВАО-3 МОНТАЖ М/К	0.155 Т	45 34.300	1 0.300	7	5		62.600 0.387	10
33	РМО 12-118-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЕ, 20-50 ММ	18.580 М	0.800 0.750	0.020	15	14		1	19
34	РМО 12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	3.130 М	0.480 0.430	0.040 0.010	2	1		1 0.013	3
35	ЕРЕР 9-121	СТОЛ МЕМБРАННЫЙ М/К ТРУБА 40X40X3 ГОСТ8639-82	0.037 Т	45.800 16.900	0.600 0.180	2	1		26.500 0.232	1
36	ЕРЕР 9-122	ТО ЖЕ ЛИСТ Б-ПН-2 ГОСТ19903-74	0.035 Т	50.200 23.100	4.100 1.220	2	1		34.900 1.574	1
37	ЕРЕР 9-122	ТО ЖЕ ЛИСТ Б-ПН-4 ГОСТ19903-74	0.002 Т	50.200 23.100	4.100 1.220				34.900 1.574	
38	ЕРЕР 9-122	ТО ЖЕ ПОЛОСА Б-2 4X20 ГОСТ107-74	0.002 Т	50.200 23.100	4.100 1.220				34.900 1.574	
39	РМО 12-758-1	ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЕ 15-38 ММ ВОДОМ	24.660 М	0.080 0.060	0.020	2	2	1	0.100	3
40	РМО	ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ	12.450	0.120	0.030	1	1		0.200	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12-758-2	РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 48-57 ММ ВОДОЯ		М	0.090	0.010				0.013	
41 ЕРЕР 15-616	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛБРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО - ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА			0.015 160Мг	60.500 38.400	0.030	1	1	68	1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		1	32068		1120	373	1885	
					(		1493)	133	175	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 15.90% СЭП С К=0.180 (НУЧП >2.00%) НТ С К=0.092										
ПО П.П. 41										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13.30% СЭП С К=0.180 (НУЧП 43.00%) НТ С К=0.092										
ПО П.П. 28								1)		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЭП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) НТ С К=0.092										
ПО П.П. 32,35-38								3)		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЭП С К=0.180 НТ С К=0.092					889		160		82	
ПО П.П. 2,4,7,9,12,14,16,19-27,29-30,33-34,39-40					(		475)			
		ИТОГО			32960		1280	373	2140	
					(		1972)	133		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)					232					
ПО П.П. 2,4,7-9,12-14,16-17,19-30,32-41					(		657)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1	33192		1280	373	2140	
					(		2629)	133		
2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО										
42 ПР-НТ 23-07 П.10745 4.5 Т.10	КЛАПАН 1643Р 25-16 ЦЕНА: 3.0X1.098		1 ШТ	3.294				3		
43 ПР-НТ, 23-07 П.10308 4.5 Т.10	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ 15475М1 ЦЕНА: 8.60X1.098		16 ШТ	9.443				132		
44 ПР-НТ 23-07 П.10306 4.5 Т.10	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ 15475М1 ЦЕНА: 6.0X1.098		6 ШТ	6.588				60		
45 ПР-НТ 23-07 П.10235 4.5 Т.10	УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ЖИДКОСТЕЙ ФЛАНЦЕВЫЙ МАРКА 1548Р2 МАССА 3.6 КГ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ, ЦЕНА: 2.25X1.098		3 ШТ	2.471				7		
46 ПР-НТ 23-07 П.10217 4.5 Т.10	УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ЖИДКОСТЕЙ С ИЗОГНУТЫМ МАРКА 1548Р2 МАССА 1.75 КГ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ ЦЕНА: 1.65X1.098		6 ШТ	1.812				11		
47 ПР-НТ 23-07	УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ЖИДКОСТЕЙ С ИЗОГНУТЫМ МАРКА 1548Р2 МАССА 0.75		1 ШТ	1.263				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.10215 Ч.5 Т.10	КГ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ ЦЕНА: 1.15X1.098								
48	СЦМ Ч.3 П.1049	КРАНЫ ТУАЛЕТНЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНО ПОКРЫТИЕМ НАСТОЛЬНЫЕ, С ПОВОРОТНЫМ ИЗЛИВОМ С АЭРАТОРОМ КТН-15АА	1 ШТ	4.430				4		
49	ПР-НТ 23-07 П.10072 Ч.5 Т.10	КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ 11486К ЦЕНА: 2.20X1.098	1 ШТ	2.616				2		
50	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.658	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	1.800 10ШТ	2.800				5		
51	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.657	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40	0.300 10ШТ	1.340						
52	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.656	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	1.300 10ШТ	1.290				2		
53	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.655	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ25	0.200 10ШТ	0.800						
54	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.75	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ (ФИТИНГИ) ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ-25	1.500 10ШТ	1.550				2		
55	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.73	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ (ФИТИНГИ) ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ-15	0.200 10ШТ	1.240						
56	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.669	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	0.300 10ШТ	2.750				1		
57	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.667	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	0.500 10ШТ	1.020				1		
58	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.84	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ (ФИТИНГИ) ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8948-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ-25	0.800 10ШТ	2.130				2		
59	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.669	ТРОЙНИК ПВ450X32С; ПВ450X40С	0.400 10ШТ	2.750				1		
60	СЦМ Ч.5	ТРОЙНИК ПВ432X25С	0.200	1.020						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РАЗДЕЛ 9 П.667		10ШТ							
61	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.702	ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ50Х32	0.300 10ШТ	0.750						
62	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.700	ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ40Х32	0.100 10ШТ	0.430						
63	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.679	МУФТА ДИАМЕТРОМ40	0.100 10ШТ	0.810						
64	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.678	МУФТА ДИАМЕТРОМ32	0.200 10ШТ	0.430						
65	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.689	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50	2.500 10ШТ	0.750			2			
66	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.688	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ40	0.100 10ШТ	0.700						
67	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.687	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ32	1.300 10ШТ	0.430				1		
68	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.686	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ 25ММ	0.200 10ШТ	0.320						
69	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.102	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ (ФИТИНГИ) ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКИЕ ГОСТ 8954-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ-25	0.600 10ШТ	1.200				1		
70	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.111	СРОН А-15.20.25	1.700 10ШТ	1.250					2	
71	СЦМ 4.3 П.1775	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	25 ШТ	0.780					20	
72	СЦМ 4.3 П.1773	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	12 ШТ	0.610					7	
73	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.883	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0.6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	9 ШТ	0.540						5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.881	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0.6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15	2 ШТ	0.640			1			
75	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.547	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	1.245 10М	5.520			7			
76	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.545	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	1.697 10М	2.490			4			
77	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.546	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25	0.090 10М	1.510						
78	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ /НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ=25 Т=3.2	7.880 М	0.420			3			
79	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ /НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ=20 Т=2.8	0.320 М	0.310						
80	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ /НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ=15 Т=2.8	0.590 М	0.260						
81	МАТЕРИАЛЫ БЛОКА БА0-3 СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.547	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	1.171 10М	5.520			6			
82	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.546	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	0.657 10М	3.680			2			
83	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.545	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	0.030 10М	2.490						
84	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ /НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ=25	3.130 М	0.420			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Т-3.2										
85	СЦМ 4.2 РАЗДЕЛ 1 П.2114	СТОИМОСТЬ М/К ИЗДЕЛИЯ ОБЩИМ ВЕСОМ	0.155 Т	441		68				
86	СЦМ 4.2 РАЗДЕЛ 1 П.2114	СТОЛ МЕМБРАННЫЙ М/К ЛИСТОВ Б-ПН=2, Б-ПН=4, Б-ПН=10, ПОЛОСА Б=2	0.386 Т	441		170				
87	СЦМ 4.2 РАЗДЕЛ 1 П.2109	РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ КРУГЛЫХ ТРУБ И ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0.1 6	0.370 Т	455		168				
88	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 13 П.11	ВИНИПЛАСТ ЛИСТОВОЙ	0.007 Т	931		6				
89	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 2 П.28	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД	0.013 МЗ	84		1				
			-----							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЭП С К=0.180 (МУЧП 41.00%) ИТ С К=0.092			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		689					
ПО П.П. 85-87					35		6		3	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (МУЧП 44.00%)			ИТОГО		724		6		3	
ПО П.П. 42-89					58					
			-----							
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		782		6		3	
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					30055					
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%					601					
ИТОГО					30656					
ТАРА И УПАКОВКА 1%					307					
ИТОГО					30963					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%					1300					
ИТОГО					32263					
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%					387					
ИТОГО					32650					
РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%					490					
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					33140					
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					37060					
					(		2629)			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
СВОДКА ЗАТРАТ:											
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							3385				
							(	2629)			
ОБОРУДОВАНИЕ							33140				
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							535				
КОНЕЦ											
СВОДКА ЗАТРАТ:											
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							535	9			19
							(	17)			
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							38	7			6
							(	6)			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							40				
							(	4)			
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							3385	1111		373	2125
							(	2612)		133	
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							889	160			82
							(	475)			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							230				
							(	653)			
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО							281				
В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							21				
ОБОРУДОВАНИЕ							33140				
ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО							3666	1111		373	2125
							(	2612)		133	
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ							33140				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ							37341	1120		373	
										133	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ								2629			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ											2144
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								1420			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.А. КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ

И.П. ЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

Е.С. НАБАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛ.ГИДРОТЕХНИК

В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

/ ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР

Т.С. ЖУКОВА

/ ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР

Л.В. СТЕБУЛЯМИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ: "СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭДУ-НИИПМ-25  
ПРОИЗВОДИТ 50 МЗ/СУТ." НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭО	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1.66 ТЫС.РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.09 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ: ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-50 МЗ/СУТ СТОИМОСТЬ 1МЗ/СУТ 32.70 РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.07 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.06 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР	И	НА И М Е Н О В А Н И Е	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
					ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВСЕГО		ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ОСНОВНОЕ
п/п	Н ПОЗИЦИИ	Н ПОЗИЦИИ	РА Б О Т И З А Т Р А Т	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч.	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	РМО 8-571-13		ЩИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ ВЫСОТА ШКАФА ДО 2400ММ	1.200 М	3.330 1.690	1.500 0.560	6	2	2 1	3 0.722	6 1
2	Ц-А 3-ДА НВА Г. "РАССКАЗ ОВО"		БЛОК УПРАВЛ. ДВУМЯ ЭЛ. ДВИГАТ. Я5912 ЕИЛА.656.131.754-00 В ШИТЕ	2 ШТ	106		212				
3	Ц-А 3-ДА НВА Г. "РАССКАЗ ОВО"		БЛОК С АВТОМАТ. ВЫКЛЮЧАТ. Я8501 ЕИЛА656.161.751-24 В ШИТЕ	1 ШТ	142		142				
4	Ц-А 3-ДА НВА Г. "РАССКАЗ ОВО"		БЛОК С АВТОМАТ. ВЫКЛЮЧАТ. Я8501 ЕИЛА656.161.751-28 В ШИТЕ	1 ШТ	140		140				
5	Ц-А 3-ДА НВА Г. "РАССКАЗ ОВО"		БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ И ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТ. Я9304 ЕИЛА656.131.755-17 В ШИТЕ	1 ШТ	128		128				
6	Ц-А 3-ДА НВА Г. "РАССКАЗ ОВО"		БЛОК КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ВОДЫ Я0102 ЕИЛА656.131.759 В ШИТЕ	1 ШТ	140		140				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ПР-НТ 15-17 П.1506	МОНТАЖ ЯЩИКОВ В ШИТЕ	6 ШТ	1.500				9		
8	ПР-НТ 15-17 П.1081	СБОРКИ ШКАФОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ШИТОВ ЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 550X4000X400X2200ММ ОСТ 16-0.800.652-79	1.200 М	120			144			
9	РМО 8-522-3	МОНТАЖ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ППЗ-250/М2 УХЛ3	1 ШТ	6.360 1.730	0.230 0.090		6	2		3 0.116
10	РМО 8-54-1	МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ОСМ1-0.25УХЛ3	1 ШТ	1.150 0.870	0.100 0.060		1	1		1 0.052
11	ПР-НТ 15-05 П.11051	СТОИМОСТЬ ТРАНСФ-А ОСМ1-0.25УЗЛ3 МАССА: 0.0144 Т	1 ШТ	25.650			25			
12	РМО 8-599-1	МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА ПВЛМ=2X40 НА КРЮКЕ	0.040 100ШТ	127 53.900	34.900 11.100		5	2	1	97 14.319
13	РМО 8-595-1	МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА ППА=100 С КРЕПЛЕНИЕМ НА ТРУБЕ	0.010 100ШТ	138 51.700	62.300 19.800		1	1	1	76 25.542
14	РМО 8-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0.110 100ШТ	30 19.500	1.130 0.110		3	2		36 0.142
15	РМО 8-591-7	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0.010 100ШТ	20.800 12.500	0.020 0.010					22 0.013
16	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.030 100ШТ	49.800 38.600	1.100 0.060		1	1		68 0.077
17	РМО 8-417-1	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0.250 100М	34.800 14.400	12.200 3.850		9	4	3 1	26 4.967
18	РМО 8-417-2	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0.150 100М	49.800 17.800	19.800 6.070		7	3	3 1	32 7.830
19	РМО 8-148-9	КАБЕЛЬ ДО 35КВ. ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ	0.700 100М	20.600 8.620	0.480 0.190		14	6		15 0.245
20	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0.200 100М	40.800 23.600	22.800 8.400		12	5	5 2	41 10.836
21	РМО 8-409-4	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫМ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:35ММ2	0.600 100М	12.300 5.510	6.300 1.850		5	2	3 1	10 2.387
22	РМО	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0.150	1.340	0.130					2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8-147-7	КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	100ШТ	1.120	0.050				0.065	
23	РМО 8-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	0.040 100ШТ	27.800 15.500	1.900 0.240	1	1		25 0.310	1
			-----							
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	1016	32	18		55	
				(	50)	6		7		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			СЗМ С К=0.180	ИТ С К=0.092	28	5		3		
ПО П.П. 1,9-10,12-23				(	16)					
			ИТОГО	1044	37	18		65		
				(	66)	6				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (ИУЧП 44.00%)				8						
ПО П.П. 1,9-10,12-23				(	22)					
			-----							
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1	1052	37	18		65	
				(	88)	6				
2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО										
24	ПР-НТ 15-04 П.06114 Ч.5Т.6	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННЫЙ ППЗ-250/М2М36 ОСТ 16 0.526.001-77 ЦЕНА: 41.5X1.08 МАССА: 0.011 Т	1 ШТ	44.820		65				
25	ПР-НТ 15-07 П.1147 Ч.5Т.4	СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ПВЛМ-2Х40-01 УХЛ4, ПВЛМ-2Х40-02УХЛ4 ЦЕНА: 16.5X1.084 МАССА: 0.0069 Т	4 ШТ	17.886		72				
26	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.37	СВЕТИЛЬНИКИ С ДИФФУЗНЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ ППД-100-01УЗ.ППД-100-02УЗ	1 ШТ	6.140		6				
27	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.231	ЛАМПЫ ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	0.800 10ШТ	7.200		6				
28	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.277	ЛАМПЫ БК220-230-100	0.100 10ШТ	1.780						
29	ПР-НТ 24-05 П.1011 Ч.5Т.10	ВВОДЫ ГИБКИЕ К1081 УЗ ТУЗ6-1684-78 ЦЕНА: 1.50X1.089 МАССА: 0.00055 Т	5 ШТ	1.634		5				
30	ПР-НТ 24-05 П.1017 Ч.5Т.10	ВВОДЫ ГИБКИЕ К1087УЗ ТУЗ6-1684-78 ЦЕНА: 2.55X1.089 МАССА: 0.0012 Т	5 ШТ	2.777		6				
31	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 П.87	СТОИМОСТЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ 02620-6А	3 ШТ	0.960		3				
32	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 4	РОЗЕТКА ТИПА У-220	11 ШТ	0.700		8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.165									
33	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 П.145	РОЗЕТКА ТИПА У-84-РБ	1 ШТ	0.610				1		
34	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.481	ТРУБА ПВХ, ТУ6-19-215-83 А=25 ММ	2.500 10М	1.830				5		
35	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.483	ТРУБЫ ПВХ, ТУ6-19-215-83 А=32 ММ	1.500 10М	3.460				5		
36	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.1093 К=1.2 НА ЖИЛУ	КАБЕЛЬ АВВГ 066 СЕЧ.3Х6+1Х4 ММ ЦЕНА: 283Х1.2	0.050 1000М	339.600				17		
37	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.1091 К=1.2 НА ЖИЛУ	КАБЕЛЬ АВВГ-066 СЕЧ.4Х2.5 ММ ЦЕНА: 191Х1.2	0.045 1000М	229.200				10		
38	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.1075	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 2Х2.5	0.035 1000М	166				6		
39	ПР-НТ 24-05 П.1696 Ч.5Т.7	ПОЛКИ К1161УЗ ТУ 36-1496-75, ИЗМ.НР2-79 ЦЕНА: 130.0Х1.072 МАССА: 0.375 Т	0.015 1000ШТ	139.360				2		
40	ПР-НТ 24-05 П.1863 Ч.5Т.7	СТОДКИ К1152УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79 ЦЕНА: 400.0Х1.072 МАССА: 1.044 Т	0.004 1000ШТ	428.800				2		
41	ПР-НТ 24-05 П.1468 Ч.5Т.7	ЛОТКИ МАРКИ НЛ20-П2УЗ НЛ-У95УЗ НЛ-СПУЗ ЦЕНА: 1.85Х1.072 МАССА: 0.00664 Т	8 ШТ	1.083				16		
42	ПР-НТ 24-05 П.1365 Ч.5Т.7	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ КОР-74-УЗ ТУ36-УССР667-75, ИЗМ.НР3-79 ЦЕНА: 0.41Х1.073 МАССА: 0.0002 Т	2 ШТ	0.440				1		
43	ПР-НТ 24-05 П.1171 Ч.5Т.7	КРОНШТЕЙН К986УЗ ЦЕНА: 1.40Х1.072 МАССА: 0.00295 Т	1 ШТ	1.501				2		
44	ПР-НТ 24-05	ВТУЛКА У292УХЛ3 ЦЕНА: 50.10Х1.072	0.002 1000ШТ	53.707						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.1033 Ч.5Т.7	МАССА: 0.0022 Т								
45	ПР-НТ 24-05 П.1542 Ч.5Т.7	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ У439УХЛ3 ЦЕНА: 200.0X1.072 МАССА: 0.075 Т	0.008 1000ШТ	214.400				2		
46	ПР-НТ 24-05 П.1088 Ч.5Т.7	ДЕРЖАТЕЛЬ ТРУБНЫЙ К939У3 ТУ36-1459-77 ЦЕНА: 0.30X1.072 МАССА: 0.00042 Т	1 ШТ	0.322						
47	ПР-НТ 24-05 П.1568 Ч.5Т.7	НАКЛАДКИ НТ-1У2 ТУ 36-1448-77 ЦЕНА: 54.0X1.072 МАССА: 0.060 Т	0.006 1000ШТ	57.888						
48	ПР-НТ 24-05 П.1790 Ч.5Т.7	СКОБЫ К1157У3 ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79 ЦЕНА: 84.0X1.072 МАССА: 0.152 Т	0.030 1000ШТ	90.048				3		
49	ПР-НТ 24-05 П.1799 Ч.5Т.7	СКОБЫ К142У2 ТУ36-1448-77 ЦЕНА: 13.20X1.072 МАССА: 0.035 Т	0.014 1000ШТ	14.150						
50	ПР-НТ 24-05 П.1800 Ч.5Т.7	СКОБЫ К143У2 ТУ36-1448-77 ЦЕНА: 14.0X1.072 МАССА: 0.040 Т	0.009 1000ШТ	15.008						
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 24-50					2			225		18
					2			243		
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ								949		
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%								19		
ИТОГО								968		
ТАРА И УПАКОВКА 1%								10		
ИТОГО								978		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%								41		
ИТОГО								1019		
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%								12		
ИТОГО								1031		
РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%								15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ						1046				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						1392	(	88)		
СВОДКА ЗАТРАТ:										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						346	(	88)		
ОБОРУДОВАНИЕ						1046				
КОНЕЦ										
СВОДКА ЗАТРАТ:										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						346	(	32)	18	65
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						28	(	5		3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						8	(	16)		
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО						243	(	22)		
В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						18				
ОБОРУДОВАНИЕ						1046				
ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО						589	(	32)	18	65
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ						1046	(	88)	6	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ						1635		32	18	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ								88	6	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										65
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								43		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.А. КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ

Н.П. ЛАШЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

Е.С. МАБАТНИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛ.ГИДРОТЕХНИК

В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР

Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР

Л.В. СТЕБУЛИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-3

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ: "СТАНЦИЯ ОПРЕШЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУ-НИИПМ-25  
ПРОИЗВОД. 50 МЗ/СУТ" НА ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.11 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.06 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-50 МЗ/СУТ  
СТОИМОСТЬ 1МЗ/СУТ 2.10 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.09 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.03 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧ. ЧЕСТИ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ	
П/П:	НОРМАТИВА			В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ПР-ИТ 15-14 П.04048	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4 МАССА: 0.0048 Т	6 ШТ	6.700		60				
2	РМО 8-615-1	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	6 ШТ	4.470 3.940		27	24		4	24
3	ЕРЕР Ø-122	МОНТАЖ М/К СТОЯКИ ПОД ПЕЧИ ПЭТ=4	0.013 Т	50.200 23.100	4.100 1.220	1			34.900 1.574	
4	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2114	СТОИМОСТЬ М/К	0.013 Т	441		6				

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				76		24			26	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЭП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) ИТ С К=0.092						1				
ПО П.П. 3-4						21	6		8	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЭП С К=0.180 ИТ С К=0.092										
ПО П.П. 2						96	28		32	26
ИТОГО						6			11	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)										
ПО П.П. 2-6										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						100	28		43	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ						40			
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%						1			
	ИТОГО						41			
	ИТОГО						41			
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%						2			
	ИТОГО						43			
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%						1			
	ИТОГО						43			
	РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.2%						1			
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ						44			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						108			
							(	43)		
	СВОДКА ЗАТРАТ:									
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						52			
							(	43)		
	ОБОРУДОВАНИЕ						46			
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						9			
	КОНЕЦ									
	СВОДКА ЗАТРАТ:									
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						9			
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						1			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						1			
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						52	26		26
							(	43)		
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						21	6		2
							(	8)		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						6			
							(	11)		
	ОБОРУДОВАНИЕ						46			
	ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО						52	26		26
							(	43)		
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ						46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			105		24			
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНОЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					43			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					28			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.А. КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ

Н.П. ЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

Е.С. НАБАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛ.ГИДРОТЕХНИК

В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

/ ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР

Т.С. ШУКОВА

/ ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР

Л.В. СТЕБУЛЯНИНА



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-4

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ: "СТАНЦИЯ ОПРЕЩЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУ-НИИПМ-25" ПРОИЗВОДИТ. 50 МЗ/СУТ НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.06 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.01 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-50 МЗ/СУТ  
СТОИМОСТЬ 1МЗ/СУТ 0.80 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.01 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.01 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА				
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ		
M	N ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО

1 САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1	ЕРЕР 20-525	УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200	1 ШТ	8.310	0.030	8	2	4.100		4
				2.380	0.010			0.013		
2	ЕРЕР 20-538	УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАДАНИЯ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-4 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 400	1 ШТ	20	0.160	20	2	3.480		3
				1.990	0.050			0.065		
3	ЕРЕР 20-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ. ДО 200	1 М2	5.350	0.040	5	1	1.540		2
				0.880	0.010			0.013		
4	ЗАТРАТЫ НА СДАЧУ И ИСПЫТАНИЕ ПО П.П. 1-3		5.0%							

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	33	5	9
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13.30% СЗП с К=0.180 (НУЧП 43.00%) ИТ с К=0.092 ПО П.П. 1-4	6	1	3
ИТОГО	37	6	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1-4	3	2	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	40	6	9

СВОАКА ЗАТРАТ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					40	5			9
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					(	10)			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					(	3)			
						(	2)			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				40	5			
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					10			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					6			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.А. КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ

И.П. ЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

Е.С. НАБАТНИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛ. ГИДРОТЕХНИК

В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

/ ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР

Т.С. ЖУКОВА

/ ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР

Л.В. СТУБУЛЯНИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-5

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ: "СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОАНАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ  
ЭОУНИИПМ-25. ПРОИЗВОДИТ. 50МЗ/СУТ НА ОТОПЛЕНИЕ РЕЗЕРВНОЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,40 ТЫС.РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,05 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ: ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-50 МЗ/СУТ СТОИМОСТЬ 1МЗ/СУТ	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,05 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
7,98 РУБ.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,03 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ
N	N	ПОЗИЦИИ	П/П: НОРМАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ												
1	СЦМ 4.3 П.91		ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1 ШТ	1.200			1				
2	СЦМ 4.3 П.93		ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2 ШТ	1.650			3				
3	ЕРЕР 18-109		УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ 4УГУННЫХ ТИП М-140А, М-140А0, М-90, РА-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	8.400 ЭКМ	7.660 0.250	0.060 0.020	64	2	1	0.450 0.026		4
4	ЕРЕР 16-35		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	3 М	0.860 0.210	0.010	3	1		0.350		1
5	ЕРЕР 16-38		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ	7 М	1.140 0.210	0.010	8	1		0.350		2
	ЕРЕР 18-11		УСТАНОВКА КОТЛОВ 4УГУННЫХ СЕКЦИОННЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ, ВОДОГРЕАНЫХ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, ДО 0,06 МВт(0,05 ГКАл/4) ТИП К4ММ-2	1 ШТ	166 15	1.100 0.330	166	15	1	23.500 0.426		24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ 6										
7	ЕРЕР 9-123	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧ. КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ	0.190	45	1	9	7		62.400	12
			Т	34.300	0.300				0.387	
8	СЦМ Ч.2	СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ	0.190	441		84				
	РАЗДЕЛ 1		Т							
	П.2114									
9	ЗАТРАТЫ НА СДАЧУ И ИСПЫТАНИЕ ПО П.П. 3,6		2.0%							1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			338	26	2	44
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	13.30%	СЗП С К=0.180 (НУЧП 43.00%)	11	2		1
ПО П.П. 1-5			(	28)		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	80.00%	СЗП С К=0.180 (НУЧП 42.00%)	12	2		1
ПО П.П. 6,9			(	3)		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	8.60%	СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%)	8	1		1
ПО П.П. 7-8			(	5)		
ИТОГО			369	31	2	47
			(	39)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8.00%	(НУЧП 44.00%)	30			
ПО П.П. 1-9			(	12)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			399	31	2	47
			(	51)		

## СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	399	26	2	47
	(	51)		
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	31	6		3
	(	11)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	30			
	(	12)		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	399	26	2	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		51		
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				47
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		32		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.А. КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ

И.П. ЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

Е.С. НАБАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛ.ГИДРОТЕХНИК

В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

/ ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР

Т.С. ШУКОВА

/ ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР

Л.В. СТЕБУЛЯНИНА

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям:  
 "Станция опреснения воды с электролизными установками ЭОВ-НИИПМ-25  
 производительностью 50 м<sup>3</sup>/сут."

№ п/п	Р е с у р с ы	К о л и ч е с т в о
1	2	3
<u>Монтажные работы</u>		
I.	<u>Монтаж технологического оборудования</u>	
	Затраты труда, чел.-ч.	1885
	Зарботная плата, руб.	1120
	Строительные машины, руб.	373
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	2144
	Сметная зарботная плата, руб.	1420
2.	<u>Монтаж электросилового оборудования и освещения</u>	
	Затраты труда, чел.-ч.	55
	Зарботная плата, руб.	32
	Строительные машины, руб.	18
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	65
	Сметная зарботная плата, руб.	43
3.	<u>Электроотопление</u>	
	Затраты труда, чел.-ч.	24
	Зарботная плата, руб.	24
	Строительные машины, руб.	-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	26
	Сметная зарботная плата, руб.	28

I	!	2	!	3
<u>Санитарно-технические работы</u>				
4.	<u>Вентиляция</u>			
	Затраты труда, чел.-ч.			5
	Зарботная плата, руб.			5
	Строительные машины, руб.			-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.			9
	Сметная зарботная плата, руб.			6
5.	<u>Резервное отопление</u>			
	Затраты труда, чел.-ч.			44
	Зарботная плата, руб.			26
	Строительные машины, руб.			2
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.			47
	Сметная зарботная плата, руб.			32
	<b>ВСЕГО:</b>			
	Затраты труда, чел.-ч.			2013
	Зарботная плата, руб.			1207
	Строительные машины, руб.			393
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.			2291
	Сметная зарботная плата, руб.			1529

Начальник отдела О и Пор



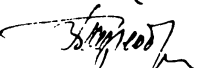
Н. П. Ласточкин

Составил рук. группы



Е. С. Набатчикова

Проверил гл. специалист



В. И. Преображенский

Подписано к печати 6.05.89.  
Формат 60x90/4. Объем 7,5 печ.л. Уч.-изд.л. 9,3  
Заказ 874. Тираж 200 экз. Цена 1 р. 55 к.

---

Отпечатано в отделе разработки, составления, изготовления  
технической документации, макетов, моделей института  
Союзгипроводхоз. Москва, Енисейская, 2