ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-8-015.88

СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25 $м^3$/сутки

Альбом 6

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-8-015.88

СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25 м³/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.

Стоимость:

Общая, тыс. руб.	27,13
Строительно-монтажных работ, тыс. руб.	4,03
1 м³/ч производительности, руб.	1085,12

Зам. главного инженера института — О. А. Леонтьев

Главный инженер проекта — В. А. Косарев

Начальник отдела О и Пор — Н. П. Ласточкин

СОДЕРЖАНИЕ

№№ п/п	№№ смет	Наименование	Стр.
I		Пояснительная записка	3
2	Объектная смета № I	Станция опреснения воды с электродиализными установками ЭОУ-НИИПМ-25 производительностью 25 м³/сут.	4
3	I-I	Технологическое оборудование	6
4	I-2	Электросиловое оборудование и освещение	I5
5	I-3	Электроотопление	2I
6	I-4	Вентиляция	24
7	I-5	Резервное отопление (водяное)	26
		Ведомость потребности в производственных ресурсах	29÷30

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство станции опреснения воды с электродиализными установками ЭОУ-НИИПМ-25 производительностью 25 м^3/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 I января 1984 года.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- сборники районных единичных расценок на строительные работы, СНиП IУ-5-82;
- сборники расценок на монтаж оборудования, СНиП IУ-6-82;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие I.0I.82 г.;
- сборники средних районных сметных цен на материалы, СНиП IУ-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°С 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 - I6,5;
- внутренних санитарно-технических работ - I3,3;
- 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 - I%
транспортные расходы - 4,2%
заготовительно-складские расходы - I,2%
комплектация или наценки снаба - I,5%.

Составил: Главный специалист В.И.Преображенский

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовым проектным решениям: "Станция опреснения воды с электродиализными установками ЭОУ-НИИПМ-25 производительностью 25 м³/сут

Сметная стоимость	27,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	I,6 тыс.руб.
Сметная заработная плата	I,07 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	I085,I2 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс.чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-I	Технологическое оборудование	0,50	2,62	22,22	-	25,34	-	I,47	0,97	I0I3,48
2.	I-2	Электросиловое оборудование и освещение	-	0,45	0,84	-	I,29	-	0,05	0,04	5I,68
3.	I-3	Электроотопление	-	0,04	0,04		0,08	-	0,02	0,02	3,36
4.	I-4	Вентиляция	0,04	-	-	-	0,04	-	0,0I	0,0I	I,6
5.	I-5	Резервное отопление	0,38	-	-	-	0,38	-	0,05	0,03	I5,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО: руб.	0,92	3,II	23,I0	-	27,I3	-	I,6	I,07	I085,I2

Главный инженер института О.А.Леонтьев

Главный инженер проекта В.А.Косарев

Начальник отдела 0 и Пор Н.П.Ласточкин

Главный специалист В.И.Преображенский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ:"СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУНИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТ.25 М3/СУТ",ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-25 М3/СУТ
СТОИМОСТЬ 1М3/СУТ 1013.48 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	25.34	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	1.79	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1.47	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.97	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11
		1 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ									
1	ЦЕНА 3-ДА П/Я В-2133	ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНАЯ ОПРЕСНИТ УСТАНОВКА Q=1М3/Ч ЭОУ-НИИПМ-25/БАУ	1 ШТ	9650		9650					
2	РМО 18-621-3	МОНТАЖ УСТАНОВКИ ЭОУ-НИИПМ-25/БАУ	1 ШТ	536 265	119 42.500	536	265	119 63		449 54.825	449 55
3	ЦЕНА 3-ДА П/Я В-2133	ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНАЯ ОПРЕСНИТ.УСТАНОВКА ЭОУ-НИИПМ-25	1 ШТ	9320		9320					
4	РМО 18-621-3	МОНТАЖ УСТАНОВКИ ЭОУ-НИИПМ-25	1 ШТ	536 265	119 42.500	536	265	119 43		449 54.825	449 55
5	ПР-НТ 23-01 П.01156	НАСОС ВКС-1/16 МАССА: 0.094 Т	2 ШТ	180		360					
6	ПР-НТ 15-01 П.03009	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ МАРКИ 2В90L4 N2,2КВТ МАССА: 0.077 Т	2 ШТ	81		162					
7	РМО 7-281-1 М;К=0.75	МОНТАЖ НАСОСА ВКС-1/16 ЦЕНА: 25.60Х0.75	2 ШТ	19.200 10.575	2.633 1.193	38	21	5 2		19.500 1.538	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
9	ПР-НТ 23-01 П.01151	НАСОС ВКС-1/16 МАССА: 0.0297 Т	1 ШТ	38		38				
10	ПР-НТ 15-01 П.03009	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ МАРКИ 2В90Л4 N2.2КВТ МАССА: 0.077 Т	1 ШТ	81		81				
11	РМО 7-281-1 М;К=0.75	МОНТАЖ НАСОСА ВКС1/16 ЦЕНА: 25.60Х0.75	1 ШТ	19.200 10.575	2.633 1.193	19	11	3 1	19.500 1.538	20 2
12	ПР-НТ 09-01 СТР.16 ГР.5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	42 КВТ,Ч	0.030		1				
13	РМО 8-482-11	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЭЛ.ДВИГАТЕЛЯ К СЕТИ	3 ШТ	2.620 1.880	0.040	8	6		3	9
14	24-10-01 ДОП.10	УСТАНОВКА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ОВ-1П	2 ШТ	234		468				
15	РМО 32-160-3 М	МОНТАЖ УСТАНОВКИ ОВ-1П	2 ШТ	62 58.600	1.650 0.700	124	117	3 1	101 0.903	202 2
16	ПР-НТ 09-01 СТР.16 ГР.5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	186 КВТ,Ч	0.030		6				
17	17-04 ДОП.21 П.3-241	СЧЕТЧИК МАРКИ ВСКМ-5/20 КРЫЛЬЧАТЫЙ,ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	1 ШТ	43		43				
18	РМО 11-155-4	ВОДОСЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ МНОГОСТРУЙНЫЙ	1 ШТ	1.760 1.730		2	2		3	3
19	РМО 12-808-2	МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15Ч75 П.1 40-10	12 ШТ	2.080 1.720	0.050 0.010	25	21	1	3 0.013	36
20	РМО 12-808-1	МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15Ч75 П.1 32-10	1 ШТ	1.820 1.520	0.030 0.010	2	2		2 0.013	2
21	РМО 12-808-1	МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15Ч75 П.1 25-10	5 ШТ	1.820 1.520	0.030 0.010	9	8		2 0.013	10
22	РМО 12-808-2	МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 1549 П.2 40-16	1 ШТ	2.080 1.720	0.050 0.010	2	2		3 0.013	3
23	РМО 12-808-1	МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 1549 П.2 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 158Р2 25-16	4 ШТ	1.820 1.520	0.030 0.010	7	6		2 0.013	8
25	РМО 12-801-1	МОНТАЖ КРАНА 11Ч8БК 25-10	1 ШТ	1.760 1.500	0.030 0.010	2	2		3 0.013	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	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
27	ЕРЕР 17-16	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ С КРАНОМ ПОЛУКРУГЛЫХ БЕЗ СПИНКИ, РАЗМЕРОМ В ММ 600Х450Х150	1 КОМПЛ.	15.900 1.060	0.060 0.020	16	1		1.720 0.026	2
28	РМО 12-118-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ. ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 20-50 ММ	18.760 М	0.800 0.750	0.020	15	14		1	19
29	РМО 12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	7.720 М	0.480 0.430	0.040 0.010	4	3		1 0.013	8
30	ПР-НТ 24-02 П.03018	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ОП-5-01 МАССА: 0.0105 Т	2 ШТ	15.450		31				
	БЛОК БАО-2									
31	ЕРЕР 9-123	МОНТАЖ М/К	0.128 Т	45 34.300	1 0.300	6	4		62.600 0.387	8
32	РМО 12-118-1	ТРУБА ПВД50С.ПВД72С ГОСТ18599-83	8 М	0.800 0.750	0.020	6	6		1	8
33	РМО 12-1-1	ТРУБА 25Х3.2 ГОСТ3262-75	1 М	0.480 0.430	0.040 0.010				1 0.013	1
	СТОЛ МЕМБРАННЫЙ									
34	ЕРЕР 9-121	М/К ТРУБА 40Х40Х3 ГОСТ8639-82	0.037 Т	45.800 16.900	0.600 0.180	2	1		26.500 0.232	1
35	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
36	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	
37	ЕРЕР 9-122	ТО ЖЕ ПОЛОСА Б-2 4Х20 ГОСТ107-76	0.002 Т	50.200 23.100	4.100 1.220				34.900 1.574	
38	РМО 12-758-1	ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 15-38 ММ ВОДОВ	18.520 М	0.080 0.060	0.020	1	1		0.100	2
39	РМО 12-758-2	ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 48-57 ММ ВОДОВ	7.960 М	0.120 0.090	0.030 0.010	1	1		0.200 0.013	2
40	ЕРЕР 15-614	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0.010 100М2	60.500 38.400	0.030	1			68	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			21834	767	250		1208
						(	1017)	90		117
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 15.50% ПО П.П. 40	ЗЗП С К=0.180	(НУЧП 28.00%)	НТ С К=0.092						
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13.30% ПО П.П. 27	ЗЗП С К=0.180	(НУЧП 43.00%)	НТ С К=0.092		2				
						(	1)			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% ПО П.П. 31,34-37	ЗЗП С К=0.180	(НУЧП 41.00%)	НТ С К=0.092		1				
						(	2)			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 2,4,7,11,13,15,18-26,28-29,32-33,38-39	ЗЗП С К=0.180		НТ С К=0.092		608	110			56
						(	325)			
			ИТОГО			22145	877	250		1468
						(	1343)	90		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% ПО П.П. 2,4,7-8,11-13,15-16,18-29,31-40	(НУЧП 44.00%)				159				
						(	447)			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			22304	877	250		1468
						(	1790)	90		

2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО

41	ПР-НТ 23-07 П.10308 Т.Ч.5 Т.10	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ 15475П1 ЦЕНА: 8.60Х1.098	12 ШТ	9.643		113
42	ПР-НТ 23-07 П.10307 Т.Ч.5 Т.10	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ 15475П1 ЦЕНА: 6.70Х1.098	1 ШТ	7.357		7
43	ПР-НТ 23-07 П.10306 Т.Ч 5 Т.10	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ 15475П1 ЦЕНА: 6.0Х1.098	5 ШТ	6.588		33
44	ПР-НТ 23-07 П.10237 Т.Ч.5 Т.10	УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ЖИДКОСТЕЙ ФЛАНЦЕВЫЙ МАРКА 15Ч9Р2 МАССА 7.65 КГ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ ЦЕНА: 4Х1.098	1 ШТ	4.392		4
45	ПР-НТ 23-07 П.10235 Т.Ч.5 Т.10	УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ЖИДКОСТЕЙ ФЛАНЦЕВЫЙ МАРКА 15Ч9Р2 МАССА 3.6 КГ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ ЦЕНА: 2.25Х1.098	3 ШТ	2.471		7
46	ПР-НТ 23-07 П.10217 Т.Ч.5 Т.10	УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ЖИДКОСТЕЙ С ИЗОГНУТЫМ МАРКА 15Ч8Р2 МАССА 1.75 КГ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ ЦЕНА: 1.65Х1.098	4 ШТ	1.812		7
47	ПР-НТ 23-07 П.10072 Т.Ч.5 Т.10	КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ 11Ч8БК ЦЕНА: 2.20Х1.098	1 ШТ	2.416		2
48	ПР-НТ	КЛАПАН 16Ч3Р 25-16	1	3.294		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	23-07 П.10765 Т.Ч.5 Т.10	ЦЕНА: 3.0Х1.008	ШТ							
49	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.658	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	1.200 10ШТ	2.800		3				
50	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.657	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ40	0.200 10ШТ	1.340						
51	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.656	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	1.600 10ШТ	1.290		2				
52	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.655	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ25	0.100 10ШТ	0.800						
53	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.669	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ50	0.300 10ШТ	2.750		1				
54	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.667	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ32	0.200 10ШТ	1.020						
55	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.669	ТО ЖЕ ТРОЙНИК ПВД50Х32С	0.300 10ШТ	2.750		1				
56	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.667	ТО ЖЕ ТРОЙНИК ПВД32Х25С	0.100 10ШТ	1.020						
57	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						
58	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	1.300 10ШТ	1.550		2				
59	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	0.700 10ШТ	2.130		1				
60	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.702	ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ50Х32	0.200 10ШТ	0.750						
61	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9	ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ40Х32	0.100 10ШТ	0.430						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.700									
62	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.679	МУФТА ДИАМЕТРОМ40	0.100 10ШТ	0.810						
63	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.678	МУФТА ДИАМЕТРОМ32	0.100 10ШТ	0.430						
64	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.689	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50	2.300 10ШТ	0.750		2				
65	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.687	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ32	1.300 10ШТ	0.430		1				
66	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.686	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДАМЕТРОМ 25ММ	0.100 10ШТ	0.320						
67	СЦМ Ч.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	0.400 10ШТ	1.200						
68	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.111	СГОН А-15,20,25	1.500 10ШТ	1.250		2				
69	СЦМ Ч.3 П.1775	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	17 ШТ	0.780		13				
70	СЦМ Ч.3 П.1773	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	8 ШТ	0.610		5				
71	СЦМ Ч.3 П.1788	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2.ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА(16 КСГ/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1 ШТ	0.570		1				
72	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.882	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0.6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА20	1 ШТ	0.510		1				
73	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.883	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0.6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	9 ШТ	0.540		5				
74	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.547	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	0.796 10М	5.520		4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.545	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	1.035 10М	2.490		3				
76	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.544	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25	0.045 10М	1.510						
77	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,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	6.880 М	0.420		3				
78	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,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	0.250 М	0.310						
79	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,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						
	МАТЕРИАЛЫ БЛОКА БАО-2									
80	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.547	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	0.430 10М	5.520		2				
81	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.545	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	0.370 10М	2.490		1				
82	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,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	0.800 М	0.420						
83	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2114	СТОИМОСТЬ М/К ИЗДЕЛИЯ ОБЩИМ ВЕСОМ	0.128 Т	441		56				
	СТОЛ МЕМБРАННЫЙ									
84	СЦМ Ч.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	0.370 Т	455		168				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2114	М/К ЛИСТОВ Б-ПН-2,Б-ПН-4,-10,ПОЛОСА Б-2	0.386 Т	441		170				
86	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 13 П.11	ВИНИПЛАСТ ЛИСТОВОЙ	0.007 Т	931		6				
87	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 2 П.28	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД	0.013 М3	84		1				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				630				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 83-85					34	6			3
		ИТОГО				664	6			3
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 41-87					53				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				717	6			3
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					20153				
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%					403				
	ИТОГО					20556				
	ТАРА И УПАКОВКА 1%					206				
	ИТОГО					20762				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%					872				
	ИТОГО					21634				
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%					260				
	ИТОГО					21893				
	РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%					328				
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					22222				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					25090	(1790)			
	СВОДКА ЗАТРАТ:									
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					2366	(1790)			
	ОБОРУДОВАНИЕ					22222				
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					502				
	КОНЕЦ									
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				502	7 (13)			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				37	7			3
							(3)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				37				
							(3)			
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				2366	760	250		1655
							(1777)	90		
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				608	110			56
							(323)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				157				
							(444)			
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО				247				
		В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				18				
		ОБОРУДОВАНИЕ				22222				
		ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО				2613	760	250		1455
							(1777)	90		
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ				22222				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			25537	767	250		
								90		
			НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ				1790			
			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							1671
			СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				974			

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.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР Л.В.СТЕБУЛЯНИНА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-2

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ:"СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТ.25 М3/СУТ.". НА ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1.29 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.07 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-25 М3/СУТ
СТОИМОСТЬ 1М3/СУТ 51.68 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,05 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,04 ТЫС.РУБ.

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: эксплуатации машин	Стоимость ед., руб.: в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: эксплуатации машин: обслуживающ. машины: на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: эксплуатации машин: обслуживающ. машины: 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 УПРАВЛЕНИЯ ДВУМЯ ЭЛ.ДВИГАТ.Я5912 ЕИЛА.656.131.754 В ШИТЕ	2 ШТ	10.600		21					
3	Ц-А 3-ДА НВА Г."РАССКАЗ ОВО"	БЛОК С АВТОМАТИЧ.ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ Я8501 ЕИЛА656.161.751-22	1 ШТ	147		147					
4	Ц-А 3-ДА НВА Г."РАССКАЗ ОВО"	БЛОК С АВТОМАТИЧ.ВЫКЛЮЧАТ.Я8501 ЕИЛА656.161.751-28	1 ШТ	140		140					
5	Ц-А 3-ДА НВА Г."РАССКАЗ ОВО"	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ И ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯМИ Я9304 ЕИЛА656.131.755	1 ШТ	128		128					
6	Ц-А 3-ДА НВА Г."РАССКАЗ ОВО"	БЛОК КОНТРОЛЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ Я9102 ЕИЛА656.131.759	1 ШТ	149		149					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ПР-НТ 15-17 П.1506	МОНТАЖ ЯЩИКОВ В ЩИТЕ	6 ШТ	1.500		9				
8	ПР-НТ 15-17 П.1081	СБОРКИ ШКАФОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ЩИТОВ ЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 550Х4000Х400Х2200ММ ОСТ 16-0.800.652-79	1.200 М	120		144				
9	РМО 8-522-2	МОНТАЖ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПП3-100/Н2 УХЛ3	1 ШТ	3.370 1.490	0.090 0.020	3	1		2 0.026	2
10	РМО 8-54-1	МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ОСМ1-0.25УХЛ3	1 ШТ	1.150 0.870	0.100 0.040	1	1		1 0.052	1
11	ПР-НТ 15-05 П.11051	СТОИМОСТЬ ТРАНСФОРМАТОРА ОСМ1-0.25УХЛ3 МАССА: 0.0144 Т	1 ШТ	25.450		25				
12	РМО 8-599-1	МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА ПВЛМ-2Х40 НА КРЮКЕ	0,030 100ШТ	127 53.900	34.900 11.100	4	2	1	97 14.319	3
13	РМО 8-595-1	МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА ППД-100	0.010 100ШТ	138 51.700	62.300 19.800	1	1	1	76 25.542	1
14	РМО 8-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0.080 100ШТ	30 19.800	1.130 0.110	2	2		34 0.142	3
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 38.400	1.100 0.060	1	1		68 0.077	2
17	РМО 8-417-1	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0.200 100М	36.800 14.400	12.200 3,850	7	3	2 1	26 4,967	5 1
18	РМО 8-417-3	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0.100 100М	59.500 18.400	19.500 6.180	6	2	2 1	33 7.972	3 1
19	РМО 8-148-9	КАБЕЛЬ ДО 35КВ. ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ. МАССА 1М ДО:2КГ	0.550 100М	20.600 8.620	0.480 0.190	11	5		15 0.245	8
20	РМО 8-409-4	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:35ММ2	0.300 100М	12.300 5.510	6.300 1.850	4	2	2 1	10 2.387	3 1
21	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0.150 100М	60.800 23.400	22.800 8.400	9	4	3 1	41 10.836	6 2
22	РМО	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0.120	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	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0.030	27.800	1.900	1			25	1
	8-147-4	КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	100ШТ	15.500	0.240				0.310	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				81	26	13		42
						(	39)	5		6
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 1,9-10,12-23	ЗЗП С К=0.180		НТ С К=0.092		23	4			2
						(	12)			
		ИТОГО				840	30	13		50
						(	51)	5		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1,9-10,12-23					6				
						(	17)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				846	30	13		50
						(	68)	5		

2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО

24	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 П.85	СТОИМОСТЬ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПП3-100/Н2-УХЛ3	1 ШТ	39.800		40				
25	ПР-НТ 15-07 П.1147 Ч.5Т.4	СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ПВЛМ-2Х40-01 УХЛ4, ПВЛМ-2Х40-02УХЛ4 ЦЕНА: 16.5Х1.084 МАССА: 0.0069 Т	3 ШТ	17.886		54				
26	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.37	СВЕТИЛЬНИКИ С ДИФФУЗНЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ ППД-100-01У3.ППД-100-02У3	1 ШТ	6.140		6				
27	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.231	ЛАМПЫ ЛВ40.ЛД40.ЛДЦ40.ЛТБ40.ЛХБ40	0.060 10ШТ	7.200						
28	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.277	ЛАМПЫ БК220-230-100	0.010 10ШТ	1.780						
29	ПР-НТ 24-05 П.1011 Ч.5Т.10	ВВОДЫ ГИБКИЕ К1081 У3 ТУ36-1684-78 ЦЕНА: 1.50Х1.089 МАССА: 0.00055 Т	3 ШТ	1.634		5				
30	ПР-НТ 24-05 П.1015 Ч.5Т.10	ВВОДЫ ГИБКИЕ К1085У3 ТУ36-1684-78 ЦЕНА: 2.20Х1.089 МАССА: 0.00112 Т	2 ШТ	2.396		5				
31	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 П.87	СТОИМОСТЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ 02620-6А	3 ШТ	0.960		3				
32	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 П.165	РОЗЕТКА ТИПА У-220	8 ШТ	0.700		6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 10М	1.830		4				
35	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.483	ТРУБЫ ПВХ ТУ6-19-215-83 А=40 ММ	1 10М	3.460		3				
36	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,ММ2:2Х2.5	0.030 1000М	166		5				
37	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.1091 К=1.2 НА ЖИЛУ	ТО ЖЕ АВВГ-4Х2.5 ММ ЦЕНА: 191Х1.2	0.040 1000М	229.200		9				
38	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 1 П.1091 К=1.2 НА ЖИЛУ	ТО ЖЕ АВВГ-3Х6+1Х4 ММ ЦЕНА: 191Х1.2	0.030 1000М	229.200		7				
39	ПР-НТ 24-05 П.1696 Ч.5Т.7	ПОЛКИ К1161У3 ТУ 36-1496-75, ИЗМ.НР2-79 ЦЕНА: 130.0Х1.072 МАССА: 0.375 Т	0.012 1000ШТ	139.360		2				
40	ПР-НТ 24-05 П.1863 Ч.5Т.7	СТОЙКИ К1152У3 ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79 ЦЕНА: 400.0Х1.072 МАССА: 1.044 Т	0.003 1000ШТ	428.800		1				
41	ПР-НТ 24-05 П.1365 Ч.5Т.7	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ КОР-74-У3 ТУ36-УССР667-75, ИЗМ.НР3-79 ЦЕНА: 0.41Х1.073 МАССА: 0.0002 Т	2 ШТ	0.440		1				
42	ПР-НТ 24-05 П.1468 Ч.5Т.7	ЛОТКИ МАРКИ НЛ20 НЛ40-П2У3 ЦЕНА: 1.85Х1.072 МАССА: 0.00664 Т	6 ШТ	1.983		12				
43	ПР-НТ 24-05 П.1171 Ч.5Т.7	КРОНШТЕЙН К986У3 ЦЕНА: 1.40Х1.072 МАССА: 0.00295 Т	1 ШТ	1.501		2				
44	ПР-НТ 24-05 П.1033 Ч.5Т.7	ВТУЛКА У292УХЛ3 ЦЕНА: 50.10Х1.072 МАССА: 0.0022 Т	0.002 1000ШТ	53.709						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ПР-НТ 24-05 П.1542 Ч.5Т.7	МУФТА СОЕДИНИТ. У439УХЛ3 ЦЕНА: 200.0Х1.072 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: 0.30Х1.072 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: 54.0Х1.072 МАССА: 0.060 Т	0.004 1000ШТ	57.888						
48	ПР-НТ 24-05 П.1790 Ч.5Т.7	СКОБЫ К1157У3 ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79 ЦЕНА: 84.0Х1.072 МАССА: 0.152 Т	0.024 1000ШТ	90.048		2				
49	ПР-НТ 24-05 П.1799 Ч.5Т.7	СКОБЫ К142У2 ТУ36-1448-77 ЦЕНА: 13.20Х1.072 МАССА: 0.035 Т	0.010 1000ШТ	14.150						
50	ПР-НТ 24-05 П.1800 Ч.5Т.7	СКОБЫ К143У2 ТУ36-1448-77 ЦЕНА: 14.0Х1.072 МАССА: 0.040 Т	0.006 1000ШТ	15.008						

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	170
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 24-50	14
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	184
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ	763
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%	15
ИТОГО	778
ТАРА И УПАКОВКА 1%	8
ИТОГО	786
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%	33
ИТОГО	819
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%	10
ИТОГО	829
РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%	12
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ	841

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1108				
						(	68)			
	СВОДКА ЗАТРАТ:									
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					267				
						(	68)			
	ОБОРУДОВАНИЕ					841				
	КОНЕЦ									
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				267	26	13		50
						(	68)	5		
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				23	4			2
						(	12)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				6				
						(	17)			
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО				184				
		В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				14				
		ОБОРУДОВАНИЕ				841				
	ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО					451	26	13		50
						(	68)	5		
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ					841				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				1292	26	13		
								5		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					68			
		НОРМАТИВКАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								50
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					35			

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

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-3

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ: СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТ. 25 М3/СУТ НА ЭЛЕКТРО-ОТОПЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-25 М3/СУТ
СТОИМОСТЬ 1М3/СУТ 3.36 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0.08	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.04	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.02	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.02	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД. РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	ПР-НТ 15-14 П.04048	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4 МАССА: 0.0048 Т	5 ШТ	6.700		36				
2	РМО 8-615-1	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	5 ШТ	4.470 3.940		22	20		4	20
3	ЕРЕР 9-122	МОНТАЖ М/К СТОЙКИ ПОД ПЕЧИ ПЭТ-4	0.010 Т	50.200 23.100	4.100 1.220	1			34.900 1.574	
4	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2114	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0.010 Т	441		4				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				61 (	20 20)			20
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 3-4									
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 2					17 (	3 6)			2
		ИТОГО				78 (	23 26)			22
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 2-4					4 (	9)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				82 (	23 35)			22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				34				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%				1				
		ИТОГО				35				
		ИТОГО				35				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%				1				
		ИТОГО				36				
		ИТОГО				37				
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%				1				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				37				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				84				
						(	35)			
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				42				
						(	35)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				37				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				5				
		КОНЕЦ								
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				5				
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				42	20			22
						(	35)			
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				17	3			2
						(	6)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				3				
						(	9)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				37				
		ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО				42	20			22
						(	35)			
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ				37				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				84	20			
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					35			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					23			

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР Т.С.ШУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР Л.В.СТЕБУЛЯНИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-4

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ:"СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУ-НИИПМ-25"ПРОИЗВОД.25 М3/СУТ НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-25 М3/СУТ
СТОИМОСТЬ 1М3/СУТ 1.60 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0.06	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.01	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.01	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.01	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
1	ЕРЕР 20-525	УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200	1 ШТ	8.310 2.380	0.030 0.010	8	2		4.100 0.013	4
2	ЕРЕР 20-538	УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-4 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 400	1 ШТ	20 1.990	0.160 0.050	20	2		3.680 0.065	3
3	ЕРЕР 20-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	1 М2	5.350 0.880	0.040 0.010	5	1		1.540 0.013	2
4		ЗАТРАТЫ НА СДАЧУ И ИСПЫТАНИЕ 5.0% ПО П.П. 1-3								
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		33	5			9
						(	5)			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13.30% СЗП С К=0.180 (НУЧП 63.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 1-4				4	1			
						(	3)			
				ИТОГО		37	6			9
						(	8)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 64.00%) ПО П.П. 1-4				3				
						(	2)			
				ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		40	6			9
						(	10)			

СВОДКА ЗАТРАТ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.А.КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ И.Ю.ЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Е.С.НАБАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛ.ГИДРОТЕХНИК В.И.ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР Т.С.ЧУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР Л.В.СТРЕБУЛЯНИНА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-5

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ:"СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУНИИПМ-25.ПРОИЗВОДИТ.25 М3/СУТ"НА ОТОПЛЕНИЕ РЕЗЕРВНОЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-25 М3/СУТ
СТОИМОСТЬ 1М3/СУТ 15.12 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0.38	ТЫС.РУБ.	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.05	ТЫС.РУБ.	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.05	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.03	ТЫС.РУБ.	

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.		СЛ.МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
1	СЦМ Ч.3 П.91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1 ШТ	1.200		1				
2	СЦМ Ч.3 П.93	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П 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 ЧУГУННЫХ ТИП М-140А,М-140АО,М-90,РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	7 100М 0.250	7.660 0.250	0.060 0.020	54	2	0.450 0.026		3
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 16-37	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	6 М	1.030 0.210	0.010	6	1	0.350		2
6	ЕРЕР 16-38	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	1 М	1.140 0.210	0.010	1		0.350		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ЕРЕР 18-11	УСТАНОВКА КОТЛОВ ЧУГУННЫХ СЕКЦИОННЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ, ВОДОГРЕЙНЫХ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 0,06 МВТ(0,05 ГКАЛ/Ч) ТИП К4ММ=2 КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ 6	1 ШТ	166 15	1.100 0.330	166	15	1	23.500 0.426	24
8	ЕРЕР 9-123	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧ.КРЕПЛЕНИЙ РАДИАТОРОВ	0.180 Т	45 34.300	1 0.300	8	6		62.600 0.387	11
9	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2114	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧ.КРЕПЛЕНИЙ РАДИАТОРОВ	0.180 Т	441		79				
10		ЗАТРАТЫ НА СДАЧУ И ИСПЫТАНИЕ 2.0% ПО П.П. 3,7								1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				321 (26)	25	1		42
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13.30% СЗП С К=0.180 (НУЧП 43,00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 1-6				9 (3)	2			1
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80.00% СЗП С К=0.180 (НУЧП 32,00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 7,10				12 (5)	2			1
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41,00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 8-9				7 (2)	1			1
		ИТОГО				349 (36)	30	1		45
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1-10				28 (12)				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				377 (48)	30	1		45
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				378 (48)	25	1		45
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				29 (10)	5			3
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				28 (12)				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				378	25	1		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					48			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					30			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.А.КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ Н.П.ЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Е.С.НАБАТНИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛ.ГИДРОТЕХНИК В.И.ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР Т.С.ЧУКОВА

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 электродиализными установками ЭОУ-НИИПМ-25 производительностью 25 м³/сут"

№ пп	Ресурсы	Количество
I	2	3
	Монтажные работы	
I.	Монтаж технологического оборудования	
	Затраты труда, чел.-ч.	I295
	Заработная плата, руб.	767
	Строительные машины, руб.	250
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	I47I
	Сметная заработная плата, руб.	974
2.	Монтаж электросилового оборудования и освещения	
	Затраты труда, чел.-ч.	42
	Заработная плата, руб.	26
	Строительные машины, руб.	I3
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	50
	Сметная заработная плата, руб.	35
3.	Электроотопление	
	Затраты труда, чел.-ч.	20
	Заработная плата, руб.	20
	Строительные машины, руб.	-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	22
	Сметная заработная плата, руб.	23

I	2	3
	Санитарно-технические работы	
4.	Вентиляция	
	Затраты труда, чел.-ч.	9
	Заработная плата, руб.	5
	Строительные машины, руб.	-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	9
	Сметная заработная плата, руб.	6
5.	Резервное отопление	
	Затраты труда, чел.-ч.	42
	Заработная плата, руб.	25
	Строительные машины, руб.	I
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	45
	Сметная заработная плата, руб.	30
	ВСЕГО:	
	Затраты труда, чел.-ч.	I408
	Заработная плата, руб.	843
	Строительные машины, руб.	264
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	I597
	Сметная заработная плата, руб.	I068

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 868. Тираж 200 экз. Цена 1 р. 59 к.

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

gost.e-ecolog.ru