ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-8-016.88

СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 $м^3$/сутки

Альбом 6

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-8-016.88

СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 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.	39,53
Строительно-монтажных работ, тыс. руб.	5,29
1 м³/ч производительности, руб.	790,6

Зам. главного инженера института — О. А. Леонтьев

Главный инженер проекта — В. А. Косарев

Начальник отдела О и Пор — Н. П. Ласточкин

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
I.		Пояснительная записка.	3
2.	Объектная смета № I	Станция опреснения воды с электродиализными установками ЭОУ-НИИПМ-25 производительностью 50 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.	28-29

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство станции опреснения воды с электродиализными установками ЭОУ-НИИПМ-25 производительностью 50 м³/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 I984 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 ЗОУ-НИИПМ-25 производительностью 50 м³/сут."

Сметная стоимость:	39,53	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	2,3	тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	I,53	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	790, 6	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, руб.
			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.	0,54	3,66	33,I4	-	37,34	-	2,I4	I,42	746,82
2.	I-2	Электросиловое оборудование.	-	0,59	I,05	-	I,64	-	0,07	0,04	32,70
3.	I-3	Электроотопление.	0,0I	0,05	0,05	-	0,II	-	0,03	0,03	2,I0
4.	I-4	Вентиляция.	0,04	-	-	-	0,04	-	0,0I	0,0I	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	I0	II	I2
		Итого руб.	0,99	4,30	34,24	-	39,53	-	2,3	I,53	790,40

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

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-1

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ:"СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОД.50 М3/СУТ". НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-50 М3/СУТ
СТОИМОСТЬ 1М3/СУТ 746.82 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	37.36	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	2.63	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2.16	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1.62	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 НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ								
1	ЦЕНА 3-АА П/Я 8-2133	ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНАЯ ОПРЕСНИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА Q=1М3/Ч ЭОУ-НИИПМ-25/БАУ	2 ШТ	9650		19300				
2	РМО 18-621-3	МОНТАЖ УСТАНОВКИ ЭОУ-НИИПМ-25/БАУ	2 ШТ	536 268	119 42.500	1072	530	238 85	449 54.825	898 110
3	ЦЕНА 3-АА П/Я 8-2133	ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНАЯ ОПРЕСНИТЕЛЬНАЯ 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 63	449 54.825	449 55
5	ПР-НТ 23-01 П.01157	НАСОС ВКС-2/26 МАССА: 0.0579 Т	2 ШТ	205		410				
6	ПР-НТ 15-01 П.01410	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ 4А100Л2,4,Ф,8У3 МАССА: 0.041 Т	2 ШТ	68		136				
7	РМО 7-281-1 М,К=0,75	МОНТАЖ НАСОСА ВКС2/26 ЦЕНА: 25.60Х0.75	2 ШТ	19.200 10.575	2.633 1.193	38	21	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 4А100Л2,4,6,8У3 МАССА: 0.041 Т	1 ШТ	68		68				
12	РМО 7-281-1 М;К=0.75	МОНТАЖ НАСОСА ВКС2/26 ЦЕНА: 25.60Х0.75	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 ДОП.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	303 3
17	ПР-НТ 09-01 СТР.16 ГР.5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	279 КВТ.Ч	0.030		8				
18	17-04 ДОП.21 П.3-241	СЧЕТЧИК МАРКИ ВСКМ-5/20 КРЫЛЬЧАТЫЙ ХОЛОДНОЯ ВОДЫ	1 ШТ	43		43				
19	РМО 11-155-4	ВОДОСЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ МНОГОСТРУЙНЫЙ	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 15Ч7Э П.1 40-10	14 ШТ	2.080 1.720	0.050 0.010	29	24	1	3 0.013	42
22	РМО 12-808-1	МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ 15Ч75П.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 15Ч8РЭ 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 11Ч8БК 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 600Х450Х150	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 НАРУЖНЫЙ, 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	8
31	ПР-НТ 24-02 П.03018	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ОП-5-01 МАССА: 0.0105 Т	2 шт	15.450		31				
	БЛОК БАО-3									
32	ЕРЕР 9-123	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 НАРУЖНЫЙ, 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
	СТОЛ МЕМБРАННЫЙ									
35	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
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 4Х20 ГОСТ107-76	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 НАРУЖНЫЙ 15-38 ММ ВОДОЙ	26.660 м	0.080 0.060	0.020	2	2	1	0.100	3
40	РМО	ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ	12.650	0.120	0.030	1	1		0.200	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12-788-2	РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 48-57 ММ ВОДОЙ	М	0.090	0.010				0.013	
41	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	0.015 100М2	60.500 38.400	0.030	1	1		68	1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				32068	1120	373		1885
						(	1493)	133		175
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 15.50% СЗП С К=0.180 (НУЧП 92.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 41									
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13.30% СЗП С К=0,180 (НУЧП 43.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 28					2 (	1)			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 32,35-38					1 (	3)			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 2,4,7,9,12,14,16,19-27,29-30,33-34,39-40					889 (	160 475)			82
		ИТОГО				32960	1280	373		2140
						(	1972)	133		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 2,4,7-9,12-14,16-17,19-30,32-41					232 (	657)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				33192	1280	373		2140
						(	2629)	133		
		2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО								
42	ПР-НТ 23-07 П.10765 Ч.5 Т.10	КЛАПАН 16Ч3Р 25-16 ЦЕНА: 3.0Х1.098	1 ШТ	3.294		3				
43	ПР-НТ, 23-07 П.10308 Ч 5 Т.10	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ 15Ч75П1 ЦЕНА: 8.60Х1.098	16 ШТ	9.643		132				
44	ПР-НТ 23-07 П.10306 Ч.5 Т.10	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ФУТЕРОВАННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ФЛАНЦЕВЫЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ 15Ч75П1 ЦЕНА: 6.0Х1.098	6 ШТ	6.588		40				
45	ПР-НТ 23-07 П.10235 Ч.5 Т.10	УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ЖИДКОСТЕЙ ФЛАНЦЕВЫЙ МАРКА 15Ч8Р2 МАССА 3.6 КГ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ. ЦЕНА: 2.25Х1.098	3 ШТ	2.471		7				
46	ПР-НТ 23-07 П.10217 Ч.5 Т.10	УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ЖИДКОСТЕЙ С ИЗОГНУТЫМ МАРКА 15Ч8Р2 МАССА 1.75 КГ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ ЦЕНА: 1.65Х1.098	6 ШТ	1.812		11				
47	ПР-НТ 23-07	УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ЖИДКОСТЕЙ С ИЗОГНУТЫМ МАРКА 15Ч8Р2 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: 1.15Х1.098								
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 11Ч8БК ЦЕНА: 2.20Х1.09Я	1 ШТ	2.416		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 ПВД50Х32С;ПВД50Х40С	0.400 10ШТ	2.750		1				
60	СЦМ Ч.5	ТРОЙНИК ПВД32Х25С	0.200	1.020						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РАЗДЕЛ 9 П.667		10ШТ							
61	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.702	ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ50Х32	0.300 10ШТ	0.750						
62	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.700	ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ40Х32	0.100 10ШТ	0.430						
63	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.679	МУФТА ДИАМЕТРОМ40	0.100 10ШТ	0.810						
64	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.678	МУФТА ДИАМЕТРОМ32	0.200 10ШТ	0.430						
65	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.689	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ50	2.500 10ШТ	0.750		2				
66	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.688	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ40	0.100 10ШТ	0.700						
67	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.687	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДИАМЕТРОМ32	1.300 10ШТ	0.430		1				
68	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.686	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ДАМЕТРОМ 25ММ	0.200 10ШТ	0.320						
69	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	0.600 10ШТ	1.200		1				
70	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.111	СГОН Д-15.20.25	1.700 10ШТ	1.250		2				
71	СЦМ Ч.3 П.1775	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	25 ШТ	0.780		20				
72	СЦМ Ч.3 П.1773	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	12 ШТ	0.610		7				
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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	СЦМ Ч.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 Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.547	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	1.245 10М	5.520		7				
76	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.545	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	1.697 10М	2.490		4				
77	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.544	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25	0.090 10М	1.510						
78	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	7.880 М	0.420		3				
79	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	0.320 М	0.310						
80	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-3									
81	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.547	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	1.171 10М	5.520		6				
82	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.546	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	0.657 10М	3.680		2				
83	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.545	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	0.030 10М	2.490						
84	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	3.130 М	0.420		1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т=5.2								
85	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2114	СТОИМОСТЬ М/К ИЗДЕЛИЯ ОБЩИМ ВЕСОМ	0.155 Т	441		68				
	СТОЛ МЕМБРАННЫЙ									
86	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2114	М/К ЛИСТОВ Б-ПН-2,Б-ПН-4,Б-ПН-10,ПОЛОСА Б=2	0.386 Т	441		170				
87	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 Б	0.370 Т	455		168				
88	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 13 П.11	ВИНИПЛАСТ ЛИСТОВОЙ	0.007 Т	931		6				
89	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 2 П.28	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД	0.015 М3	84		1				
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		689				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) ИТ С К=0.092 ПО П.П. 85-87					35	6			3
				ИТОГО		724	6			3
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) 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			4
						(	4)			
		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				289				
		В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				29				
		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				37349	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 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.50 М3/СУТ."НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-50 М3/СУТ
СТОИМОСТЬ 1М3/СУТ 32.70 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1.66	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.09	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.07	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.06	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. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛ.МАШИН. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛ.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	4	2	2 1	3 0.722	4 1			
2	Ц-А 3-ДА НВА Г."РАССКАЗОВО"	БЛОК УПРАВЛ.ДВУМЯ ЭЛ.ДВИГАТ.Я5912 ЕИЛА.656.131.754-00 В ЩИТЕ	2 ШТ	106		212							
3	Ц-А 3-ДА НВА Г."РАССКАЗОВО"	БЛОК С АВТОМАТ.ВЫКЛЮЧАТ.Я8501 ЕИЛА656.161.751-24 В ЩИТЕ	1 ШТ	142		142							
4	Ц-А 3-ДА НВА Г."РАССКАЗОВО"	БЛОК С АВТОМАТ.ВЫКЛЮЧАТ.Я8501 ЕИЛА656.161.751-28 В ЩИТЕ	1 ШТ	140		140							
5	Ц-А 3-ДА НВА Г."РАССКАЗОВО"	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ И ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТ.Я9304 ЕИЛА656.131.755-17 В ЩИТЕ	1 ШТ	128		128							
6	Ц-А 3-ДА НВА Г."РАССКАЗОВО"	БЛОК КОНТРОЛЯ УРОВНЕЯ ВОДЫ Я9102 ЕИЛА656.131.759 В ЩИТЕ	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 550Х4000Х600Х2200ММ ОСТ 16-0.800.652-79	1.200 М	120		144				
9	РМО 8-522-3	МОНТАЖ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПП3-250/Н2 УХЛ3	1 ШТ	4.360 1.730	0.230 0.090	6	2		3 0.116	3
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 ТРАНСФ-А ОСМ1-0.25УЗЛ3 МАССА: 0.0144 Т	1 ШТ	25.450		25				
12	РМО 8-599-1	МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА ПВЛМ-2Х40 НА КРЮКЕ	0,040 100ШТ	127 53.900	34.900 11.100	5	2	1	97 14.319	4 1
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	1
14	РМО 8-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,110 100ШТ	30 19.500	1.130 0.110	3	2		34 0.142	6
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	2
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	7 1
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	5 1
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	0.680 0.190	16	6		15 0.245	11
20	РМО 8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0.800 100М	40.800 23.600	22.800 8.400	12	5	5 2	41 10.836	8 2
21	РМО 8-409-4	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ 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	4 1
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	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0.040	27.800	1.900	1	1		25	1
	8-147-4	КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	100ШТ	15.500	0.240				0.310	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			1016	32	18		55
						(	50)	6		7
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 1,9-10,12-23		СЗП С К=0.180		НТ С К=0.092	28	5			3
						(	16)			
			ИТОГО			1044	37	18		65
						(	66)	6		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1,9-10,12-23					8				
						(	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 ПП3-250/И2М3Б ОСТ 16 0.526.001-77 ЦЕНА: 41.5Х1.08 МАССА: 0.011 Т	1 ШТ	44.820		45				
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	4 ШТ	17.886		72				
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 Л540, 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 У3 ТУ36-1684-78 ЦЕНА: 1.50Х1.089 МАССА: 0.00055 Т	5 ШТ	1.634		5				
30	ПР-НТ 24-05 П.1017 Ч.5Т.10	ВВОДЫ ГИБКИЕ К1087У3 ТУ36-1684-78 ЦЕНА: 2.55Х1.089 МАССА: 0.0012 Т	3 ШТ	2.777		8				
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 Д=25 ММ	2.500 10М	1.830		5				
35	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.483	ТРУБЫ ПВХ,ТУ6-19-215-83 Д=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,ММ2:2Х2.5	0.035 1000М	166		6				
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	0.015 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	0.006 1000ШТ	428.800		2				
41	ПР-НТ 24-05 П.1468 Ч.5Т.7	ЛОТКИ МАРКИ НЛ20-П2У3 НЛ-У95У3 НЛ-СПУ3 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-У3 ТУ36-УССР667-75, ИЗМ.НР3-79 ЦЕНА: 0.41Х1.073 МАССА: 0.0007 Т	2 ШТ	0.640		1				
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	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: 200.0Х1.072 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	0.006 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	0.030 1000ШТ	90.048		3				
49	ПР-НТ 24-05 П.1799 Ч.5Т.7	СКОБЫ К142У2 ТУ36-1448-77 ЦЕНА: 13.20Х1.072 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: 14.0Х1.072 МАССА: 0.040 Т	0,009 1000ШТ	15.008						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				225				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 24-50					18				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 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
						(	88)	6		
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				28	5			3
						(	16)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				8				
						(	22)			
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО				243				
		В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				18				
		ОБОРУДОВАНИЕ				1046				
		ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО				589	32	18		65
						(	88)	6		
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ				1046				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				1635	32	18		
								6		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					88			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					43			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-3

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ: "СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОД.50 М3/СУТ" НА ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-50 М3/СУТ
СТОИМОСТЬ 1М3/СУТ 2.10 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.11 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.06 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.09 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 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 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	ПР-НТ 15-14 П.04048	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4 МАССА: 0.0048 Т	6 ШТ	6.700		40				
2	РМО 8-615-1	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	6 ШТ	4.470 3.940		27	24		4	24
3	ЕРЕР Ф-122	МОНТАЖ М/К СТОЙКИ 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)	24			24
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) ПО П.П. 3-4				НТ С К=0.092	1				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 2				СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092	21 (8)	6			8
		ИТОГО				96 (32)	28			26
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 2-4					6 (11)				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				100 (43)	28			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				105				
						(	43)			
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				52				
						(	43)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				44				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				9				
		КОНЕЦ								
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				9				
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				1				
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				52	24			26
						(	43)			
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				29	4			2
						(	8)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				4				
						(	11)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				46				
		ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО				52	24			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 УСЛОВНО-ЧИСТАЯ 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 ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУ-НИИПМ-25" ПРОИЗВОДИТ. 50 М3/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 М3/СУТ
СТОИМОСТЬ 1М3/СУТ 0.80 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	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб.: всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занят.обсл.машин: на един.	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 5)			9
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13.30% СЗП С К=0.180 (НУЧП 43.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 1-4					4 ( )	1 3)			
		ИТОГО					37 ( )	6 8)			9
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1-4					3 ( )	2)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					40 ( )	6 10)			9

СВОДКА ЗАТРАТ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				40	5			9
							(10)			
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				6	1			
							(3)			
		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.Д.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.СТРЕЛЯНИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-5

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ:"СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУНИИПМ-25.ПРОИЗВОДИТ.50М3/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 М3/СУТ
СТОИМОСТЬ 1М3/СУТ 7.98 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.: 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	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающ. машин: на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: обслуживающ. 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	8.400 0.250	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 0.210	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 0.210	М	1.140 0.210	0.010	8	1		0.350		2
	ЕРЕР 18-11	УСТАНОВКА КОТЛОВ ЧУГУННЫХ СЕКЦИОННЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ, ВОДОГРЕЙНЫХ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 0,06 МВТ(0,05 ГКАЛ/Ч) ТИП К4ММ-2	1 15	ШТ	166 15	1.100 0.330	166	15	1	23.500 0.626		24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ 6								
7	ЕРЕР 9-123	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧ.КРЕПЛЕНИЙ РАДИАТОРОВ	0.190 т	45 34.300	1 0.300	9	7		62.600 0.387	12
8	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2114	СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЙ	0.190 т	441		84				
9		ЗАТРАТЫ НА СДАЧУ И ИСПЫТАНИЕ 2.0% ПО П.П. 3,6								1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				338 (28)	26	2		44
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13.30% СЗП С К=0.180 (НУЧП 43.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 1-5				11 (3)	2			1
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80.00% СЗП С К=0.180 (НУЧП 32.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 6,9				12 (5)	2			1
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 7-8				8 (3)	1			1
		ИТОГО				369 (39)	31	2		47
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1-9				30 (12)				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				399 (51)	31	2		47
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				399 (51)	26	2		47
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				31 (11)	6			5
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				30 (12)				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				399	26	2		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					51			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								47
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					32			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.А.КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ М.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

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 50 м³/сут."

№ пп	Ресурсы	Количество
1	2	3
	Монтажные работы	
I.	Монтаж технологического оборудования	
	Затраты труда, чел.-ч.	I885
	Заработная плата, руб.	II20
	Строительные машины, руб.	373
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	2I44
	Сметная заработная плата, руб.	I420
2.	Монтаж электросилового оборудования и освещения	
	Затраты труда, чел.-ч.	55
	Заработная плата, руб.	32
	Строительные машины, руб.	I8
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	65
	Сметная заработная плата, руб.	43
3.	Электроотопление	
	Затраты труда, чел.-ч.	24
	Заработная плата, руб.	24
	Строительные машины, руб.	-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	26
	Сметная заработная плата, руб.	28

I	2	3
	Санитарно-технические работы	
4.	Вентиляция	
	Затраты труда, чел.-ч.	5
	Заработная плата, руб.	5
	Строительные машины, руб.	-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	9
	Сметная заработная плата, руб.	6
5.	Резервное отопление	
	Затраты труда, чел.-ч.	44
	Заработная плата, руб.	26
	Строительные машины, руб.	2
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	47
	Сметная заработная плата, руб.	32
	ВСЕГО:	
	Затраты труда, чел.-ч.	2013
	Заработная плата, руб.	1207
	Строительные машины, руб.	393
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	2291
	Сметная заработная 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

gost.e-ecolog.ru