ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-166.1.89

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 150 ДО 375 М3/ЧАС И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОВ-150

Альбом 5

СМЕТЫ

Вариант I

Насосная станция производительностью 200 $м^3/ч$

25570-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-166.I.89

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 150 ДО 375 М3/ЧАС И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОВ-150

Альбом 5

СМЕТЫ

Насосная станция производительностью
200 $м^3$час
Вариант I

Разработан
институтом "Союзгипроводхоз"

Утвержден
и введен в действие
Минводхозом СССР
Протокол № 79I от 03.04.89 г.

Стоимость:

Общая	I4,5I тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	8,I7 тыс.руб.
I $м^3$/час производительности	0,07 руб.

Зам.главного инженера института — В.Н.Богомолов

Главный инженер проекта — В.А.Косарев

Начальник отдела О и Пор — Н.П.Ласточкин

25570-05 2

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
1.		Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета № 1	Насосная станция производительностью 200 м³/ч	4
3.	№ 1-1	Общестроительные работы	6
4.	№ 1-2	Вентиляция	18
5.	№ 1-3	Технологическое оборудование	20
6.	№ 1-4	Электросиловое оборудование	27
7.	№ 1-5	Отопление	33
8.	№ 1-6	Автоматизация и КИП	35
		Ведомость потребности в производственных ресурсах	40

25570-05 3

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство насосных станций на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ производительностью от 150 до 375 м³/час и бактерицидными установками ОВ-150

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 г.

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 1.01.82 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.

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%;
комплектация или наценки снаба - 1,5%.

Сведения об исходных данных находятся в архиве института "Союзгипроводхоз".

Составил ведущий инженер Е.С.Набатчикова

25570-05 4

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту: "Насосные станции на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ производительностью от I50 до 375 м³/ч и бактерицидными установками ОВ-I50".

Насосная станция производительностью 200 м³/ч

Сметная стоимость	- I4,5I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- I,49 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	- 0,97 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости на I м³ производительности	- 0,07 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ п.п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-I	Строительные работы	4,68	-	-	-	4,68	0,7I	0,75	0,49	0,023
2.	I-2	Вентиляция	0,04	-	-	-	0,04	0,0I	0,0I	0,0I	-
3.	I-3	Технологическое оборудование	0,02	2,66	5,47	-	8,I5	0,62	0,57	0,36	0,04I
4.	I-4	Отопление	-	0,04	0,04	-	0,08	0,04	0,02	0,02	-
5.	I-5	Электросиловое оборудование	0,0I	0,60	0,I3	-	0,74	0,I	0,08	0,05	0,004

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-6	Автоматизация и КИП	-	0,I2	0,70	-	0,82	0,08	0,06	0,04	0,004
		Итого	4,75	3,42	6,34	-	I4,5I	I,56	I,49	0,97	0,07

За Главный инженер института — О А Леонтьев

Главный инженер проекта — В.А.Косарев

Начальник отдела О и Пор — Н.П.Ласточкин

Главный специалист — В.И.Преображенский

25570-05 6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ:"НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТ.ОТ 150 ДО 375 М3/Ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОВ-150".ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ:АС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-200 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 26.68 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	5.34	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.80	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.84	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.56	ТЫС.РУБ.

N п/п	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		1 А ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
	1.ЗЕМЛЯНЫЕ	РАБОТЫ									
1	ДОП. ВЫП.3 1-1610	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА СЛОЕМ 0.3 М БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩН.ДО 96КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М	0.055 1000 М3	21	21 6.530	1		1		9 403	1
2	ДОП. ВЫП.3 1-1617	ТО ЖЕ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ СВЫШЕ 10 ДО 30 М ЦЕНА: 18.6Х2	0.055 1000 М3	37.200	37.200 11.540	2		2 1	16 618	1	
3	ДОП. ВЫП.3 1-1556	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР.ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК.0.35 М3 В ОТВАЛ В КОТЛОВАНЕ КАМЕРЫ И ТРАНШЕЯХ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	0.156 1000 М3	152 4.070	147.930 41.800	23	1	23 6	6 919 60.192	1 9	
4	ЕРЕР 1-960 Т.Ч.П.3.67	ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР ПОСЛЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ РАЗРАБОТКИ В КОТЛОВАНЕ И ТРАНШЕЕ ЦЕНА: 74.5+74.5Х(1.2-1)	0.046 100М3	89.400 89.400		4	4		184.800	7	
5	ДОП. ВЫП.3 1-1611 ЕРЕРN1 Т.Ч.П-3.47	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЭКСКАВАТОРНЫХ ОТВАЛОВ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩН.ДО 96 КВТ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10 М В КОТЛОВАН КАМЕРЫ ЦЕНА: 26+26Х(0.85-1)+8.06Х(0.85-1)	0.060 1000 М3	20.891	20.891 5.823	1		1	8.386	1	
6	ДОП. ВЫП.3 1-1637	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩН.ДО 96 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО 5 М	0.098 1000 М3	15.100	15.100 4.680	1		1	6.739	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ДОП. Вып.3 1-1637	ТО ЖЕ НА РАССТОЯНИЕ ДО5 М	0.068 1000 М3	15.100	15.100 4.680	1		1	6 739	
8	ДОП. Вып.3 1-1648	ТО ЖЕ НА РАССТОЯНИЕ СВЫШЕ 5 М ДО 10 М	0.068 1000 М3	6.830	6.830 2.120				3.053	
9	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ГРУНТОМ 2 ГР.ВОКРУГ КАМЕРЫ	0.100 100М3	46 46		5	5		99.300	10
10	ЕРЕР 1-968	ТО ЖЕ ФУНДАМЕНТОВ	2.100 100М3	46 46		97	97		99.300	209
11	ЕРЕР 1-968	УСТРОЙСТВО НАСЫПИ ПОД ПОЛЫ ВРУЧНУЮ ГРУНТОМ 2 ГР.	0.120 100М3	46 46		6	6		99.300	12
12	ЕРЕР 1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1-2 ГРУППЫ ВОКРУГ КАМЕРЫ И ФУНДАМЕНТОВ	1.150 100М3	9.690 6.200	3.490 2.290	11	7	4 3	11.200 3.298	13 4
13	ДОП. Вып.3 1-1610	РАЗРАБОТКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ИЗ ВРЕМЕННОГО ОТВАЛА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩН.96 КВТ С ПЕРЕМЕЩ.НА РАССТОЯНИЕ ДО 10 М	0.055 1000 М3	21	21 6.530	1		1	9.403	1
14	ДОП. Вып.3 1-1617	ТО ЖЕ НА РАССТОЯНИЕ СВЫШЕ 10 М ДО 30 М ЦЕНА: 18.6Х2	0.055 1000 М3	37.200	37.200 11.540	2		2 1	16.618	1
15	ЕРЕР 1-1129	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1.300 100М2	0.350	0.350 0.110				0.158	
	2.ФУНДАМЕНТЫ									
16	ЕРЕР 8-10	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ТОЛЩ.100 ММ	0.900 М3	0.740 0.400	0.320 0.100	1			0.800 0.129	1
17	ССЦ П.4-20	СТ-ТЬ ПЕСКА ОБ'ЕМ: 0.9Х1.1	0.990 М3	7.790		8				
18	ЕРЕР 7-1	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ИЗ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ВЕСОМ 0.35Т	12 ШТ	1.520 0.370	1.150 0.420	18	4	14 5	0.650 0.542	8 7
19	ССЦ П.3-19	СТ-ТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ФБС9.3.6Т НЕАРМИРОВАННЫХ ИЗ БЕТОНА М100 ОБЬЕМОМ 0.146М3	1.800 М3	44.200		80				
20	ЕРЕР 7-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ИЗ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ВЕСОМ 0.97Т	30 ШТ	2.090 0.500	1.590 0.570	63	15	48 17	0.860 0.735	26 22
21	ССЦ П.3-11	СТ-ТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ФБС24.3.6Т НЕАРМИРОВАННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЬЕМОМ 0.406 М3	12.200 М3	42.500		519				
22	ССЦ ТАБ.3-1	СТ-ТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0.054 Т	413		22				
23	ЕРЕР 6-20	МОНОЛИТНЫЕ УЧ-КИ МЕЖДУ	0.500	5.370	0.760	3	1		2.860	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФУНДАМЕНТНЫМИ БЛОКАМИ ИЗ БЕТОНА М100(В7.5)	М3	1.550	0.230				0 297	
24	ССЦ П.1-15	СТ-ТЬ БЕТОНА М100(В7.5) ОБ'ЕМ: 0.5Х1.02	0.510 М3	26.300		13				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				882	140	98		288
						(	238)	33		48
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 0%) ИТ С К=0.092 ПО П.П. 1-24					146	26			13
		ИТОГО				1028	166	98		349
						(	238)	33		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1-24					82				
						(	105)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1110	166	98		349
						(	343)	33		
		2 Б НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
	3.СТЕНЫ									
25	ЕРЕР 7-516	УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН МАССОЙ ДО 1Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	15 ШТ	2.310 0.780	0.950 0.360	35	12	14 5	1 360 0 464	20 7
26	ССЦ П.2-1	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М25	0.086 М3	19.800		2				
27	ССЦ П.2-2	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М50 ОБ'ЕМ: 0.015Х15	0.225 М3	21.900		5				
28	ССЦ П.3-149	СТ-ТЬ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА М25 СБН15.27.3-Я-10 ВЕСОМ 850 КГ 12 ШТ ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 600 КГ/М3	14.400 М3	21.400		308				
29	ССЦ П.3-149	СТ-ТЬ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА М25 СБН15.27.3-Я-10А ВЕСОМ 850 КГ 1 ШТ ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 600 КГ/М3	1.200 М3	21.400		26				
30	ССЦ П.3-149	СТ-ТЬ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА М25 СБН6.27.3-11 ВЕСОМ 260КГ 1 ШТ ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 600 КГ/М3	0.440 М3	21.400		9				
31	ССЦ П.3-149	СТ-ТЬ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА М-25 СБН15.27.3-Я-11 ВЕСОМ 850 КГ 1 ШТ ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 600 КГ/М3	1.200 М3	21.400		26				
32	ЕРЕР 7-519	УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН МАССОЙ ДО 2.5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	3 ШТ	3.340 1.200	1 560 0 580	10	4	5 2	2 030 0 748	6 2
33	ССЦ П.2-1	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М25	0.020 М3	19.800						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ССЦ П.2-2	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М50 ОБ'ЕМ: 0.0187Х3	0.056 М3	21.900		1				
35	ССЦ 3-149	СТ-ТЬ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА М25 СБН18.27.3-Я-20 ВЕСОМ 1020 КГ З ШТ ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 600 КГ/М3	4.500 М3	21.400		.96				
36	ССЦ ТАБ.3-1	СТ-ТЬ АР-РЫ 03ВР-1	0.029 Т	321		9				
37	ССЦ ТАБ.3-1	СТ-ТЬ АР-РЫ 05ВР-1	0.103 Т	321		33				
38	ЕРЕР 7-445	УКЛАДКА СБОРНОГО БЛОКА ПЕРЕМЫЧКИ ВЕСОМ 160 КГ	1 ШТ	0.230 0.080	0.150 0.060				0.130 0.077	
39	ССЦП.3-152	СТ-ТЬ БЛОКА ПЕРЕМЫЧКИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА М35 СБМ16.4.3-7Я ВЕСОМ 160 КГ ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 700 КГ/М3	0.208 М3	23.300		5				
40	ССЦ ТАБ.3-1	СТ-ТЬ АР-РЫ 03ВР-1	0.400 КГ	0.321						
41	ССЦ, ТАБ.3-1	СТ-ТЬ АР-РЫ 05ВР-1	0.240 КГ	0.321						
42	ССЦ ТАБ.3-1	СТ-ТЬ АР-РЫ 06А-3	1.440 КГ	0.250						
43	ССЦ П.2-2	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М50	0.005 М3	21.900						
44	ЕРЕР 7-291	УСТАНОВКА СКОБ 012А-1 НА СОЕДИНЕНИЕ БЛОКОВ СТЕНОВЫХ	0.127 Т	342 21.300		43	3		34	4
45	ЕРЕР 8-13	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН НА ОТМ.(-0.06М) ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩ.20ММ	0.090 100М2	25.100 19.600	1.500 0.450	2	2		38.100 0.581	3
46	ССЦ П.2-27	СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА 1:2	0.280 М3	24.100		7				
	4 ПЕРЕКРЫТИЯ И КРОВЛЯ									
47	ЕРЕР 7-177	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ П54.15.30-3Я ВЕСОМ 1.8Т	6 ШТ	3.750 1.200	1.870 0.680	15	5	7 3	2.040 0.877	8 4
48	ПР.06-08 П.9-1070 ТАБ.3 СТР.210 ЕСЦ СТР.123 П.195	СТ-ТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ П54.15.30-3Я ЦЕНА: ((16.86+1.03+6.92Х0.27+3.4Х0.3)Х1.02)	32.400 М2	21.194		687				
49	ЕРЕР 7-177	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ П54.18.30-3Я ВЕСОМ 2.1Т	2 ШТ	3.750 1.200	1.870 0.680	8	2	4 1	2.040 0.877	4 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ПР.06-08 П9-1070 ТАБ.3 СТР.210 ССЦ СТР.123 П.195	СТ-ТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ П56.18.30-3Я ЦЕНА: ((16.86+1.03+6 92X0.27+ 3.4X0.3)X1.02)	19.440 М2	21.196		412				
51	ССЦ П.2-5	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М-150 ОБ'ЕМ: 0.067X6	0.402 М3	25.900		10				
52	ЕРЕР 7-286	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	0.001 Т	332 16.200	4 1.200				26 700 1 548	
53	ЕРЕР 12-299	ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ПО УКЛОНУ ТОЛЩ.15 ММ	0.528 100М2	14.800 7.640	0.740 0.220	8	4		14 300 0 284	7
54	ЕРЕР 12-300	ТО ЖЕ ПРИ ТОЛЩ.СВЫШЕ 15 ММ ДО 35 ММ ЦЕНА: 0.08X20	0.520 100М2	1.600 0.600	1.000 0.400	1		1	1 400 0 516	1
55	ССЦ П.2-4	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М-100 ОБ'ЕМ: (1.58+0.105X20)X0.52	1.914 М3	24.400		47				
56	ЕРЕР 12-153	ПЛОСКАЯ РУЛОННАЯ ИЗ 4-Х СЛОЕВ РУБЕРОИДА МАРКИ РМ-350 ГОСТ 10923-82 НА ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	0.520 100М2	319 52.400	14.900 4.470	166	27	8 2	59 300 5 766	31 3
57	ЕРЕР 12-280	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ (БРАНДМАУЭРОВ, ПАРАПЕТОВ, СВЕСОВ И Т.П)	0.528 100М2	192 45.800	0.410 0.120	100	24		83 0 155	43
	5.ПОЛЫ									
58	ЕРЕР 11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0.418 100М2	4.580 3.570	0.990 0.300	2	1		7.190 0.387	3
59	ССЦ П.4-38	СТ-ТЬ ЩЕБНЯ ОБ'ЕМ: 4.08X0.41	1.673 М3	10.500		18				
60	ЕРЕР 11-11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ. 100 ММ	4.100 М3	2.500 1.620		10	7		2.900	12
61	ССЦ П.1-4	СТ-ТЬ БЕТОНА М-150 ОБ'ЕМ: 4.1X1.02	4.182 М3	26.600		111				
62	ЕРЕР 11-136	УСТРОЙСТВО ПОЛА ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ ГОСТ6787-80 НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ Р-РЕ М-150 ЦЕНА: 300X2	0.410 100М2	600 108.400	6.740 2.020	246	44	3 1	196.600 2 606	81 1
63	ССЦ 2-5	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО Р-РА М150 ТОЛЩ.СЛОЯ 12 ММ ОБ'ЕМ: 0.41X2.54X2	2.083 М3	25.900		54				
	6.ПРОЕМЫ									
64	ЕРЕР 10-105	УСТАНОВКА ДВЕРНОГО БЛОКА В ЗДАНИИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ	2.760 М2	1.450 0.550	0.350 0.110	4	2	1	0 910 0 142	3
65	ССРСЦ	СТ-ТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ	2.760	14.800		41				

:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Ч.2 П.273	АНГ-21-10П ГОСТ14624-84 . УТЕПЛЕННОГО АВП(ГОСТ4598-74)	ШТ							
66	ЕРЕР 10-139	ОБИВКА ДВЕРЕЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ ПО ДЕРЕВУ С ОДНОЙ СТОРОНЫ	2.760 М2	2.920 0.450	0.010	8	1		0 860	2
	7.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
67	ЕРЕР 15-276	ЗАТИРКА ШВОВ ПОТОЛКА ЗДАНИЯ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ	0.410 100М2	25.500 24.400	1.100 0.330	10	10		45 0.426	18
68	ССЦ П.2-30	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВОГО Р-РА ОБ'ЕМ: 0.7Х0.41	0.287 М3	23.700		7				
69	ЕРЕР 15-501	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА ПОТОЛКА ЗДАНИЯ НАС.СТАНЦИИ	0.410 100М2	8.440 3.600	0.060 0.020	3	1		6.900 0.026	3
70	ЕРЕР 15-275	ЗАТИРКА ШВОВ СТЕН ЗДАНИЯ НАС.СТАНЦИИ	0.770 100М2	21.600 20.600	1 0.300	17	16	1	37 0.387	28
71	ССЦ П.2-30	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВОГО Р-РА ОБ'ЕМ: 0.6Х0.77	0.462 М3	23.700		11				
72	ЕРЕР 15-541	ОКРАСКА СТЕН ЗДАНИЯ НАС.СТ.КРАСКОЙ ПХВ	0.770 100М2	50.600 9.140	0.760 0.230	39	7	1	14 600 0.297	11
73	ЕРЕР 15-501	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА ПОТОЛКА ПОДЗЕМНОЙ КАМЕРЫ	0.014 100М2	8.440 3.600	0.060 0.020				6.900 0.026	
74	ЕРЕР 15-275	ЗАТИРКА ШВОВ СТЕН ПОДЗЕМНОЙ КАМЕРЫ	0.120 100М2	21.600 20.600	1 0.300	3	2		37 0.387	4
75	ССЦ П.2-30	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВОГО Р-РА ОБ'ЕМ: 0.12Х0.6	0.072 М3	23.700		2				
76	ЕРЕР 15-541	ОКРАСКА СТЕН ПОДЗЕМНОЙ КАМЕРЫ КРАСКОЙ ПХВ	0.120 100М2	50.600 9.140	0.760 0.230	6	1		14.600 0.297	2
	8.М/К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ									
77	ЕРЕР 9-47	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЩИТА ЩМ1	0.018 Т	46.800 19	17.600 5.630	1			30.100 7.005	1
78	СцМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1979	СТ-ТЬ ЩИТА ЩМ1	0.018 Т	326		6				
79	ЕРЕР 9-123	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАМЫ РМ1	0.318 Т	38.700 34.300	1 0.300	12	11		62.600 0.387	20
80	СцМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2097	СТ-ТЬ РАМЫ РМ1	0.318 Т	307		98				
81	ЕРЕР 9-80	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПОРЫ ОМ1	0.014 Т	20.400 3.450	10.500 4.020				5.780 5.186	
82	СцМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1982	СТ-ТЬ ОПОРЫ ОМ1	0.014 Т	264		4				

: 2	: 3	4	: 5	: 6	: 7	8	: 9	10	: 11
83 ЕРЕР 6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ	0 019	355	1 300	5			64	1
	КГ, ДО 20	т	38	0 390				0 503	
84 ЕРЕР 16-73	УСТАНОВКА САЛЬНИКА ДИАМ.250 ММ	1	9.260	0 230	9	1		2 050	2
	ДЛИНОЙ 500 ММ	м	1.240	0 070				0 090	
85 ЕРЕР 16-225	ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ.250 ММ	2	15.500	0 010	31	4		3 420	7
		САЛЬНИК	2 010						
86 ЕРЕР 16-68	ПРОКЛАДКА ТРУБЫ ДИАМ.20Х3 5 ММ	0.500	2.620	0 070	1			0 860	
	ГОСТ10704-76	м	0.530	0 020				0 026	
87 ЕРЕР 16-46	ПРОКЛАДКА ТРУБ ДИАМ.50Х3.5 ММ	18.500	2.210	0 030	41	5	1	0 480	9
	ГОСТ 3262-75	м	0.290	0 010				0 013	
88 ЕРЕР 22-117	ПРОКЛАДКА ТРУБ ПНД ДИАМ.40 ММ Т	14.200	0.110	0 010	2	1	1	0 100	1
	ГОСТ18599-83	м	0.060	0 020				0 026	
89 ССРСЦ 4.5 П.507 СТР.296	СТ-ТЬ ТРУБ ПНД ДИАМ.40 ММ Т	1.434	5.180		7				
	ОБ'ЕМ: 1.01Х1.42	10 м							
90 ЕРЕР 7-291	КРЕПЛЕНИЕ ПОЛОСЫ 4Х2.5 ММ	0.037	342		13	1		34	1
	ГОСТ103-76 К СТЕНЕ	т	21.300						
91 9.ОТМОСТКА И КРЫЛЬЦО									
ЕРЕР 27-173	ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ ИЗ	0.310	21.400	7 400	7	4	2	25 600	8
	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ.12	100М2	14	1 900			1	2 451	1
	СМ								
92 ССЦ П.4-26	СТ-ТЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	5.394	8.370		45				
	ОБ'ЕМ: 17.4Х0.31	М3							
93 ЕРЕР 27-169	АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ТОЛЩ.30 ММ	0.310	10.800		3	3		14 400	4
		100М2	8.230						
94 ССЦ П.5-25	СТ-ТЬ ЛИТОГО АСФАЛЬТА	1.476	13.400		20				
	ОБ'ЕМ: 7.14Х0.31:1.5	М3							
95 ССЦ П.4-21	СТ-ТЬ ПЕСКА	0.155	7.630		1				
		М3							
96 ЕРЕР 11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	2.300	4.580	0.990	11	8	2	7.190	17
		100М2	3.570	0 300			1	0.387	1
97 ССЦ П.4-38	СТ-ТЬ ЩЕБНЯ	9 384	10.500		99				
	ОБ'ЕМ: 4.08Х2.3	М3							
98 ЕРЕР 6-15	УСТРОЙСТВО КРЫЛЬЦА ИЗ МОНОЛИТНОГО	0 340	1.450	0 340				0.990	
	БЕТОНА	М3	0.520	0.100				0.129	
99 ССЦ П.1-16	СТ-ТЬ БЕТОНА М150	0.347	27.200		9				
		М3							
100 ЕРЕР 11-69	ПОКРЫТИЕ КРЫЛЬЦА ЦЕМЕНТНЫМ Р-РОМ	0.023	22.900	1 020	1			28.500	1
	ТОЛЩ.20 ММ	100М2	15.500	0 310				0.400	
101 ССЦ П.2-6	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М200	0 051	28.100		1				
	ОБ'ЕМ: 0.023Х2.2	М3							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102 ЕРЕР 11-77	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	0.023 100М2	9.830 7.860	0 080 0 020				12 600 0 026	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				3088 (	213 264)	51 16		366 21
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 0%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 25-76,83,88-102				476	86			44
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13.30% СЗП С К=0.180 (НУЧП 63,60%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 84-87				11 (	2 7)			1
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.6% СЗП С К=0.180 (НУЧП 0%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 77-82				10	2			1
	ИТОГО				3585 (	303 271)	51 16		433
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 25-102				287 (	116)			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				3872 (	303 387)	51 16		433
	3 10.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА								
103 ЕРЕР 6-13	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТА ПОД КАМЕРУ ИЗ БЕТОНА М100	2.200 М3	8.040 2.780	0 340 0.100	18	6	1	5 070 0.129	11
104 ССЦ п.1-3	СТ-ТЬ БЕТОНА М100 ОБ'ЕМ: 2.2Х1.02	2.244 М3	25.800		58				
105 ЕРЕР 7-352	УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ КОЛЕЦ ДИАМ.1500 ММ	3.200 М3	7.970 1.580	6.220 2.160	26	5	20 7	2.920 2.786	9 9
106 ССЦ п.2-4	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М100 ОБ'ЕМ: 0.017Х3.2	0.054 М3	24.400		1				
107 ССЦ п.9-249	СТ-ТЬ КОЛЬЦА, КЦ-15-6	0.600 ПМ	36.100		22				
108 ССЦ п.9-257	ТО ЖЕ КЦ-15-9А	0.900 ПМ	33.300		30				
109 ССЦ п.9-257	ТО ЖЕ КЦ-15-9В	0.900 ПМ	33.300		30				
110 ЕРЕР 7-351	УСТАНОВКА СТЕНОВОГО КОЛЬЦА КЦ-7-3	0.050 М3	13.300 2.740	10.300 3.670	1		1	4.990 4.734	
111 ССЦ п.2-4	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТ.Р-РА М100 ОБ'ЕМ: 0.018Х0.05	0.001 М3	24.400						
112 ССЦ п.9-237	СТ-ТЬ КОЛЬЦА КЦ-7-3	0.300 ПМ	14.900		4				
113 ЕРЕР 7-351	УСТАНОВКА ОПОРНОГО КОЛЬЦА КЦО-1 ОБЬЕМОМ 0.02 М3	0.040 М3	13.300 2.740	10.300 3.670	1			4 990 4.734	
114 ССЦ п.2-4	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТ.Р-РА М100 ОБ'ЕМ: 0.018Х0.04	0.001 М3	24.400						
115 ССЦ п.9-238	СТ-ТЬ ОПОРНОГО КОЛЬЦА КЦО-1	0.140 ПМ	14.400		2				

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	ЕРЕР 7-352	УСТАНОВКА ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП1-15-1	0.270 М3	7.970 1.580	6.220 2.140	2		2 1	2 920 2.786	1 1
117	ССЦ п.2-4	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М100 ОБ'ЕМ: 0.017Х0.27	0.005 М3	24.400						
118	ССЦ п.9-225	СТ-ТЬ ПЛИТЫ С ОТВЕРСТИЕМ КЦП1-15-1 ИЗ БЕТОНА М200	0.270 М3	68.100		18				
119	ЕРЕР п.3-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	1 ШТ	1.270 0.800	0.090 0.030	1	1		1.540 0.039	2
120	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 п.80	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ (ФИТИНГИ)ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ-80	1 10ШТ	17.800		18				
121	ЕРЕР 10-45	УСТРОЙСТВО КРЫШКИ ЛЮКА ДЕРЕВЯННОЙ КЛД-1	0.800 М2	4.910 0.600	0.060 0.020	4			1 150 0.026	1
122	ЕРЕР 23-8	УКЛАДКА А/Ц ТРУБЫ ГОСТ1839-80 БЕЗНАПОРНОЙ В СТЕНОВОМ КОЛЬЦЕ	1.200 М	2.090 0.220		3			0 380	
123	ЕРЕР 16-72	УСТАНОВКА САЛЬНИКА ДИАМ.200 ММ	0.200 М	8.750 0.940	0.150 0.050	2			1.600 0.065	
124	ЕРЕР 16-226	ЗАДЕЛКА САЛЬНИКА ДИАМ 200 ММ	1 САЛЬНИК	8.900 1.598	0.010	9	2		2.690	3
125	ЕРЕР 16-73	УСТАНОВКА САЛЬНИКА ДИАМ.250 ММ	0.200 М	9.260 1.248	0 230 0.070	2			2.050 0.090	
126	ЕРЕР 16-225	ЗАДЕЛКА САЛЬНИКА ДИАМ.250 ММ	1 САЛЬНИК	15.500 2.010	0.010	16	2		3.420	3
127	ЕРЕР 11-83	А/Б ПОКРЫТИЕ ПО ПЛИТЕ ПЕРЕКРЫТИЯ	0.026 100М2	25.500 18.200	1 390 0 400	1			31.100 0.516	1
128	ССЦ п5-2	СТ-ТЬ А/Б СМЕСИ ОБ'ЕМ: 0.026Х6.1	0.156 Т	19.700		3				
129	ЕРЕР 41-30	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КАМЕРЫ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	0.180 100М2	54.300 31.400	2.420 0.730	10	6		59.700 0.942	11

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		282 (	22 46)	24 8	42 10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 0%) ПО П.П. 103-122,127-129	НТ С К=0.092	42	8		4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13.30% СЗП С К=0.180 (НУЧП 63.00%) ПО П.П. 123-126	НТ С К=0.092	4 (	1 3)		
ИТОГО		328 (	31 49)	24 8	56
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 64.00%) ПО П.П. 103-129		26 (	20)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3		354 (	31 69)	24 8	56

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СВОДКА ЗАТРАТ:								
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				5335	375	173		838
					(	798)	57		
	В Т Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				688	124			63
					(	9)			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				395				
					(	241)			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				5335	375	173		
							57		
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					798			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								838
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					556			

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСАРЕВ

СОСТАВИЛ ТУРЧИНА

ПРОВЕРИЛ ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановые накопления 8% от стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукция В накладных расходах, % от суммы по гр. 7	В плановых накоплениях % от стоимости по гр. I0, II	Всего по данным гр. I0, II, I2, I3	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете / Стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Общестроительные работы													
I.	А. Подземная часть	м³/ч	200	792	I6,5	I3I	74	997	I26	90 / 3I	-	-	-	2I,32 / 4,99
II.	Б. Надземная часть	м³/ч	200	2652	-	428	246	3326	I80	43 / I5	-	-	-	7I,II / I6,63
	в том числе													
	строительные работы	м³ бетона и ж.-б.	36,4	2486	I6,5	4I0	232	3I28	I63	42 / I5	-	-	-	66,88 / 85,93
	сантехнические работы	руб.	-	82	I3,3	II	7	I00	I0	I / -	-	-	-	2,I4 / -
	металлоконструкции	тн	0,244	84	8,6	7	7	98	7	-	-	-	-	2,09 / 40I,64

25570-05 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Ш.	Подземная камера	$м^3$/ч	200	282	-	46	26	354	22	24/8	-	-	-	7,57/I,77
	в том числе													
	строительные работы	$м^3$ бетона и ж.-б.	5,76	253	I6,5	42	24	3I9	I8	24/8	-	-	-	6,82/55,38
	сантехнические	руб.	-	29	I3,3	4	2	35	4	-	-	-	-	0,75/-
	Всего по смете	руб.	-	3726	-	605	346	4677	328	I57/54	-	-	-	I00,0

Главный инженер проекта В.А.Косарев

Главный специалист В.И.Преображенский

Составил инженер I категории В.В.Турчина

Проверил ведущий инженер Е.С.Набатчикова

25570-05 18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ:"НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТ.ОТ 150 ДО 375 М3/Ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОВ-150"НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ЗДАНИЯ Н/СТ И КАМЕРЫ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-200 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 0.22 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0.04 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	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		1 САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
	ВЕНТИЛЯЦИЯ	ЗДАНИЯ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ									
1	ЕРЕР 20-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	1.260 М2	5.350 0.880	0.040 0.010	7	1	1.540 0.013		2	
2	СЦМ 4.3 П.1487	СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ В М2 ДО 0.2	0.200 М2	3.750		1					
3	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	
	ВЕНТИЛЯЦИЯ	ПОДЗЕМНОЙ КАМЕРЫ									
4	ЕРЕР 20-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	1.134 М2	5.350 0.880	0.040 0.010	6	1	1.540 0.013		2	
5	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	
6	СЦМ 4.3 П.1487	СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ В М2 ДО 0.2	0.200 М2	3.750		1					
7	ЕРЕР 23-9	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200ММ	2 М	2.690 0.230	0.030 0.010	5		0.390 0.013		1	
8		ЗАТРАТЫ НА СДАЧУ И ИСПЫТАНИЕ 5,0% ПО П.П. 1,3-5								1	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				36	6			14
						(6)			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13.30% ЗП С К=0.186 (НУЧП 45.60%) НТ С К=0.092					5	1			
ПО П.П. 1-8						(4)			
	ИТОГО				41	7			14
						(10)			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)					3				
ПО П П. 1-8						(3)			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				44	7			16
						(13)			

СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	44	6	14
		(13)	
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	5	1	
		(4)	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	3		
		(3)	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	44	6	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		13	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		7	

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 1-3

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ:"НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТ.ОТ 150 ДО 375 М3/Ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОВ-150"НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Н/СТ ПРОИЗВОДИТ.200 М3/Ч

НОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ

СТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

КАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-200 М3/Ч
ОИМОСТЬ 1М3/Ч 40.74 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	8.15 ТЫС.РУБ
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.62 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.57 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.36 ТЫС.РУБ.

	ШИФР И НОРМАТИВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН НА ЕДИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
2		3	4	5	6	7	8	9		10	11
		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	ПР-НТ 23-01 П.02038	НАСОС 1ЭЦВ12-210-25 МАССА: 0.237 Т	1 ШТ	445		445					
2	РМО 7-300-35 Ч	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ. ТИП:ЭЦВ12-375-30Г, 1ЭЦВ12-210-25	1 ШТ	174 40.300	25.700 10.700	174	40	26 11	68 13.803		68 14
3	ПР-НТ 09-01 СТР.16 ГР 5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	355 КВТ.Ч	0.030		11					
4	РМО 8-481-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЭЛ.ДВИГАТ.К СЕТИ	1 ШТ	2.040 1.440	0.040	2	1		2		2
5	РМО 32-160-3 М	МОНТАЖ УСТАНОВКИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ БАКТЕРИЦИДНЫМИ ЛУЧАМИ ОВ-150	2 ШТ	62 58.600	1.650 0.700	124	117	3 1	101 0.903		202 2
6	ПР-НТ 09-01 СТР.16 ГР.5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	186 КВТ.Ч	0.030		6					
7	Ц-А 3М3 Г.ЗАГОРСК	СТ-ТЬ УСТАНОВКИ ОВ-150	2 ШТ	1820		3640					
8	ПР-НТ	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП-3У	1	2.300		2					

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	17-04 П.20001	0-1.6МПА МАССА: 0.0016 Т	ШТ							
10	РМО 11-93-1	МОНТАЖ МАНОМЕТРА ИМ-3У	1 ШТ	0.800 0.770		1	1		1	1
11	ПР-НТ 17-04 П.30020	СЧЕТЧИК ВОДЫ ДЛЯ ПОЛИВНОЙ ТЕХНИКИ ВА-180 ТУ25-02-071724-79 МАССА: 0.020 Т	1 ШТ	150		150				
12	РМО 11-155-3	МОНТАЖ СЧЕТЧИКА ВА-180	1 ШТ	3.840 2.560	0.010	4	3		4	4
13	РМО 12-811-1	МОНТАЖ КРАНА 14М1-00-00,А=15 ММ РУ=16	1 ШТ	0.760 0.720		1	1		1	1
14	РМО 12-802-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	1 ШТ	2.080 1.710	0.060 0.010	2	2		3 0.013	3
15	РМО 12-802-7	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:150	2 ШТ	9.420 6.770	0.620 0.120	19	10	1	8 0.155	16
16	РМО 12-802-8	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:200	5 ШТ	12.600 6.890	1.010 0.190	63	34	5 1	11 0.245	55 1
17	РМО 12-801-8	МОНТАЖ КРАНА 19421БР 200-10	1 ШТ	8.430 6.460	1.010 0.220	8	6	1	11 0.284	11
18	ПР-НТ 23-01 П.06058	НАСОС ПЕРЕНОСНОЙ МОНОБЛОЧНЫЙ ГНОМ-16-15 МАССА: 0.031 Т	1 ШТ	480		480				
19	ПР-НТ 24-02 П.03005	ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ-5 МАССА: 0.014 Т	1 ШТ	8.650		9				
20	РМО 22-17-1	МОНТАЖ ОГОЛОВКА ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО	0.162 Т	103 33.200	38.900 10.500	17	5	6 2	54 13.545	9 2
21	01-14 ТАБЛ.14	ТРУБЫ ОБСАДНЫЕ ГОСТ632-80 219Х6.7	25 М	9.200		230				
22	РМО 12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 146-159 ММ	0.287 Т	79.100 62.400	13.300 7.120	23	18	4 2	110 9.185	32 3
23	РМО 12-2-9	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	0.849 Т	51.100 37.200	10.800 5.850	43	32	9 5	63 7.547	53 6
24	РМО	ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ	51	0.410	0.120	21	14	6	1	51

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12-758-6	РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219 ММ	4	0.280	0.040			2	0 052	3
25	ЕРЕР 15-613	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0.350 100М2	43.500 21.400	0.030	15	7		38.800	14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				5490	291	61		522
							(352)	24		31
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 15.50% СЗП С К=0.180 (НУЧП 22.60%) НТ С К=0.092					2				
	ПО П.П. 24						(2)			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092					227	41			21
	ПО П.П. 2,4-5,9,11-16,19,21-23						(110)			
		ИТОГО				5719	332	61		574
							(464)	24		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)					61				
	ПО П.П. 2-6,9,11-16,19,21-24						(155)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				5780	332	61		574
							(619)	24		
		2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО								
26	СцМ Ч.3 П.1039	КРАН 3-Х ХОДОВОЙ ТИПА 14М1-00-00 15-16	1 ШТ	1.070		1				
27	СцМ Ч.3 П.645	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	1 ШТ	13.900		14				
28	СцМ Ч.3 П.649	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2 ШТ	38		76				
28а	СцМ Ч.3 П.650	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	5 ШТ	60.200		301				
29	ПР-МТ 23-07 П.10827 Ч.5Т.10	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОДИСКОВЫЙ БЕЗ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ 19Ч21БР ЦЕНА: 22.4Х1.098	1 ШТ	24.595		25				
30	СцМ Ч.3 П.522	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА(12 КГС/М2) МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-50	1 ШТ	0.490						
31	СцМ Ч.2 РАЗДЕЛ 12 П.8	ОГОЛОВОК ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ	0.162 Т	625		101				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32 СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.2384	ОТВОДЫ 90 С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ Р=1,5ДУ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	4 ШТ	2.870		11				
33 СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.2398	ОТВОДЫ 90 С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ Р=1,5 ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ	13 ШТ	6.550		85				
34 СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.2724	ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	1 ШТ	4.600		5				
35 СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.2757	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150Х100ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 159Х4,5-108Х4ММ	1 ШТ	4.590		5				
36 СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.2763	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200Х125ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 219Х6-133Х4ММ	1 ШТ	7.710		8				
37 СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.2760	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200Х150ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 219Х6-159Х4,5ММ	2 ШТ	8.140		16				
38 СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.2727	ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ	2 ШТ	.8.760		18				
39 СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.3075	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100Х50ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 108Х4-57Х3ММ	1 ШТ	0.710		1				
40 СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.3084	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125Х50ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 133Х4-57Х3ММ	1 ШТ	0.870		1				
41 СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.3098	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200Х150ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 219Х6-159Х4,5ММ	1 ШТ	2.280		2				
42 СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.3098	ПЕРЕХОД СВАРНОЙ 175-219	2 ШТ	2.280		5				
43 СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.913	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100	12 ШТ	1.540		18				
44 СЦМ Ч.5	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА	5	2.530		13				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РАЗДЕЛ 9 П.915	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	ШТ							
45	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.916	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200	4 ШТ	3.400		14				
46	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.916	ТО ЖЕ ДИАМ.180-10 ГОСТ12817-80	2 ШТ	3.400		7				
47	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.3245	ЗАГЛУШКИ ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ 10МПА ПО ГОСТ 17379-77 ИЗ СТАЛИ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	4 ШТ	1.690		7				
48	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.161	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-108 Т-4	1.500 М	1.760		3				
49	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.176	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-159 Т-4.5	7.900 М	3		24				
50	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П 190	ТО ЖЕ ДИАМ.194Х6 ГОСТ10704-76	2.500 М	5.350		13				
51	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.190	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН.ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т,ДН-219 Т-6	14.400 М	5.350		77				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				851				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.60%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 31					9	2			1
		ИТОГО				860	2			1
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 25-51					69				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				929	2			1
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					4956				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%				99				
		ИТОГО				5055				
		ТАРА И УПАКОВКА 1%				51				
		ИТОГО				5106				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%				214				
		ИТОГО				5320				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%				64				
		ИТОГО				5384				
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%				81				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				5465				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				7218				
						(	619)			
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				1735				
						(	619)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				5465				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				18				
		КОНЕЦ								
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				18	7			14
						(	12)			
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2				
						(	2)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				1				
						(	3)			
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				1735	284	61		560
						(	607)	24		
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				227	41			21
						(	110)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				60				
						(	152)			
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО				929				
		В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				69				
		ОБОРУДОВАНИЕ				5465				
		ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО				2664	284	61		560
						(	607)	24		
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ				5465				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				8147	291	61 24		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					619			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								574
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					356			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.А.КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ И.П.ЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Е.С.НАБАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГИ.ГИДРОТЕХНИК В.И.ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР Л.В.СТЕПУЛЯНИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-4

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ:"НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТ.ОТ 150 ДО 375 М3/Ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОВ-150"НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-200 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 3 72 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0.74	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.10	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.08	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.05	ТЫС.РУБ.

N п/п	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ МАШИН НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	НВА Г.РАССКАЗОВО Ц-А 3-ДА	ЯЩИК Я8501-3470Н С АВТОМАТ.ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ	1 ШТ	121		121					
2	РМО 8-526-2	МОНТАЖ ЯЩИКА Я8501-3470Н	1 ШТ	4.200 1.750	0.120 0.030	4	2		3 0.039	3	
3	РМО 8-522-3	МОНТАЖ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПАКЕТНОГО ПП3-250/И2	1 ШТ	4.360 1.730	0.230 0.090	4	2		3 0.116	3	
4	РМО 8-612-2	МОНТАЖ ЩИТКА ОСВЕЩЕНИЯ ОПЗУХЛ4	0.010 100ШТ	386 148	8 2.820	4	1		248 3 638	2	
5	РМО 8-599-4	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0.040 100ШТ	167 68.300	50.500 16	7	3	2 1	182 20.640	3 1	
6	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0.010 100ШТ	278 57.600	58.400 18.200	3	1	1	103 23.478	1	
7	РМО 8-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0.010 100ШТ	23.800 15.800	0.040 0.020				28 0.026		
8	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.010 100ШТ	49,800 38.400	1.100 0.060		1		68 0.077	1	
9	РМО	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В	0.010	179	3.200	2	1		159	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8-610-2	МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	100ШТ	94.300	1.160				1 496	
10	РМО 8-141-1	ПРОКЛАДКА КОМПЛЕКТНОГО С ПОГРУЖНЫМ НАСОСОМ ПРОВОДА ВПВ1Х10 В ТРАНШЕЕ	0.300 100М	12.500 5.890	2.230 0.890	4	2	1	10 1.148	3
11	РМО 8-148-9	ТО ЖЕ ПО М/К	0.900 100М	20.600 8.620	0.480 0.190	19	8		15 0 245	14
12	РМО 8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0.070 100М	32 9.260	7.540 2.280	2	1	1	16 2 941	1
13	РМО 8-417-1	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0.350 100М	34.800 14.400	12.200 3.850	12	5	4 1	26 4.967	9 2
14	РМО 8-417-3	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0.160 100М	59.500 18.400	19 500 6.180	10	3	3 1	33 7 972	5 1
15	РМО 8-409-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0.180 100М	6.020 2.900	2 850 0 870	1	1	1	5 1.122	1
16	РМО 8-409-12	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0.340 100М	1.380 1.260					2	1
17	РМО 8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2.5ММ2	0.350 100М	4.880 2.360	2 330 0 710	2	1	1	4 0.916	1
18	РМО 8-409-3	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	0.040 100М	9.290 4.100	4.840 1.460				7 1.883	
19	РМО 8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2.5ММ2	0.800 100М	1.210 1.140		1	1		2	2
20	РМО 8-409-13	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	0.120 100М	2.530 2.380					4	
21	РМО 8-472-6	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2	0.030 100М	56.100 13.400	1.700 0.100	2			24 0.129	1
22	РМО 8-472-11	ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ	2 10ШТ	2.400 1.500	0.200 0.010	5	3		3 0.013	6
23	РМО 8-406-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0.053 100М	64.100 28.100	26.600 9.940	3	1	1 1	52 12 823	3 1
24	РМО	МОНТАЖ ОТВЕТ.КОРОБОК	0.080	21	1.010	2	2		35	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8-414-6		100ШТ	19.600	0.400				0.516	
25	ЕРЕР 1-936 Т.Ч.П.3.64 П.3.72	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: 101Х1.15Х0.8	0.030 100М3	92.920 92.920		3	3		169.280	5
26	ЕРЕР 1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.030 100М3	46 46		1	1		99 300	3
27	РМО 8-142-1	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	0.100 100М	9.570 2.560	6.960 2.740	1		1	5 3.535	1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				213 (	42 58)	16 4		76 5
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 15.50% СЗП С К=0.180 (НУЧП 22.00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 25-26					1 (	1)			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 2-24,27					33 (	6 17)			3
		ИТОГО				247 (	48 76)	16 4		84
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 2-27					10 (	26)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				257 (	48 102)	16 4		84

2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО

28	ПР-НТ 15-04 П.06114 Ч.5Т.5	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ППЗ-25/Н2 ЦЕНА: 41.5Х1.08	1 ШТ	44.820	45
29	ПР-НТ 15-17 П.2219 Ч.5 Т.7	ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ОП-3УХЛ4 ЦЕНА: 17.4Х1.076	1 ШТ	18.722	19
30	ПР-НТ 15-07 П.1147 Ч.5 Т.4	СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ПВЛМ-2Х40-01 УХЛ4. ПВЛМ-2Х40-02УХЛ4 ЦЕНА: 16.5Х1.082	4 ШТ	17.853	71
31	ПР-НТ 15-07 П.1057 Ч.5 Т.4	СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ НППО3-100-001У3 ЦЕНА: 9.4Х1.082	1 ШТ	10.171	10
32	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 4 П.87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТИПА 02040	1 ШТ	0.960	1
33	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 4 П.87	ТО ЖЕ ТИПА 02640	1 ШТ	0.960	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ПР-НТ 24-05 П.1441 Ч.5 Т.7	КОРОБКИ КРЕСТОВЫЕ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ В ККО-40 ТУ36-1739-74, ИЗМ.НР1-79 ЦЕНА: 2.50Х1.073	4 ШТ	2.683		11				
35	ПР-НТ 24-05 П.1383 Ч.5 Т.7	КОРОБКИ ПРОТЯЖНЫЕ У272У3 ТУ36-1729-74. ИЗМ НР1-79 ЦЕНА: 0.80Х1.073	2 ШТ	0.858		2				
36	ПР-НТ 24-05 П.1352 Ч.5 Т.7	КОРОБКА У614А ЦЕНА: 4.70Х1.073	2 ШТ	5.043		10				
37	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 6 П.240	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0.25	1 ШТ	13.700		14				
38	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.231	ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40	0.800 10ШТ	7.200		6				
39	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.274	ЛАМПЫ Б215-225-100	0.100 10ШТ	1.020						
40	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2,5	0 130 1000М	28.400		4				
41	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.232	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:16	0.030 1000М	105		3				
42	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.234	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:35	0.005 1000М	202		1				
43	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.395	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В С МЕДНОЙ ГИБКОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПРГИ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:6	0.060 1000М	123		7				
44	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.543	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ20	3.500 10М	1.080		4				
45	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.546	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	1.900 10М	3.680		7				
46	ПР-НТ	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	0.006	217.800		1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	24-16-49 П.1050 Ч.5 Т.10	НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-20 Р3-Ц-Х ЦЕНА: 200Х1 089	1000М							
47	ПР-НТ 24-16-49 П.1054. Ч.5 Т.10	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-38 Р3-Ц-Х ЦЕНА: 470Х1.089	0.004 1000М	511.830		2				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				219				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 28-47					18				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				237				
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					121				
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%					2				
	ИТОГО					123				
	ТАРА И УПАКОВКА 1%					1				
	ИТОГО					125				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%					5				
	ИТОГО					130				
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%					2				
	ИТОГО					131				
	РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%					2				
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					133				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					506 (	102)			
	СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					368 (	102)			
	ОБОРУДОВАНИЕ					133				
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					5				
	КОНЕЦ									
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				5 (	4 7)			8
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1 (	1)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				(	2)			
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				368 (	38 95)	14 6		76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				33	6			3
						(	17)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				10				
						(	24)			
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО				237				
		В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				18				
		ОБОРУДОВАНИЕ				133				
	ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО					605	38	16		76
						(	95)	4		
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ					133				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				743	42	16		
								4		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					102			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								84
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					52			

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 Ч 1-5

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ:"НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТ.ОТ 150 ДО 375 М3/Ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОВ-150"НА ОТОПЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-200 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 0.39 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 ПОЗИЦИИ	ШИФР И 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. МАШИН НА ЕДИН.	ВСЕГО
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-НТ 15-14 П.04048	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4 МАССА: 0.0048 Т	4 ШТ	6.700	27					
2	ПР-НТ 15-14 П.04053	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-9 МАССА: 0.0035 Т	1 ШТ	6.300	6					
3	РМО 8-615-1	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	5 ШТ	4.470 3.940	22	20		4		20
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		55	20				20
					(| 20)				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 3	СЗП С К=0 186 НТ С К=0,092			17	3				2
					(| 6)				
			ИТОГО		72	23				22
					(| 26)				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ПО П.П. 3	8.00% (НУЧП 44.00%)			3					
					(| 9)				
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		75	23				22
					(| 35)				

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ 33

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2% 1

ИТОГО 34

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО					34				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%					1				
ИТОГО					35				
ИТОГО					36				
РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%					1				
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					36				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					78				
					(	35)			
СВОДКА ЗАТРАТ:									
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					42				
					(	35)			
ОБОРУДОВАНИЕ					36				

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.СТЕПУЛЯНИНА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-6

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ:"НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОД.ОТ 150 ДО 375 М3/Ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОВ-150"НА АВТОМАТИЗАЦИЮ И КИП

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ АТХ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СЧЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-200 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 4,12 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0.82	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.08	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.06	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.04	ТЫС.РУБ.

ЦИФРЫ N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
2	3	4	5	6		7	8	9	10		11
	1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1 ЛЭАЗ КОД ОКП 3431860069	УСТРОЙСТВО "КАСКАД"В КОМПЛЕКТЕ С ЯЩИКОМ ЯНН5121	1 ШТ	298			298					
2 РМО 8-572-4	МОНТАЖ ЯЩИКА	1 ШТ	4.740 1.580	0.790 0.280	5	2	1	3 0.361		3	
3 РМО 8-572-6	ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х1000ММ	2 ШТ	8.260 2.020	0.910 0.330	17	4	2 1	3 0.426		6 1	
4 РМО 8-573-5	ПУЛЬТ НАВЕСНОЙ С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ ШИРИНА ПО ФРОНТУ ДО 600ММ	2 ШТ	1.080 0.660	0.160 0.030	2	1		1 0.039		2	
5 НВА Г.РАССКАЗО ВО Ц-А 3-ДА	БЛОК С РЕЛЕ Я9901-0004В	1 ШТ	109		109						
6 РМО 8-573-6	МОНТАЖ БЛОКА Я9901-0004В	1 ШТ	1.080 0.660	0.160 0.030	1	1		1 0.039		1	
7 НВА Г.РАССКАЗО ВО Ц-НА 3-ДА	БЛОК С РЕЛЕ Я9901-0004А	1 ШТ	71		71						
8 РМО	МОНТАЖ БЛОКА Я9901-0004А	1	1.080	0.160	1	1		1		1	

: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
8-573-6		ШТ	0.660	0.030				0.039	
9 НВА Г.РАССКАЗО ВО Ц-А 3-АА	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Я9304-3174А	1 ШТ	139		139				
10 РМО 8-573-6	МОНТАЖ БЛОКА Я9304-3174А	1 ШТ	1.080 0.660	0.160 0 030	1	1		1 0.039	1
11 РМО 11-582-2	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО:16	1 ШТ	1.040 0.770	0.040 0 010	1	1		1 0.013	1
12 РМО 11-207-4	МОНТАЖ ДАТЧИКА СУХОГО ХОДА	1 ШТ	2.480 2.080	0.040	2	2		3	3
13 РМО 11-207-5	МОНТАЖ ДАТЧИКА УРОВНЯ В ВОДОНАПОРН.БАШНЕ	1 ШТ	2.850 2.080	0.040	3	2		3	3
14 ПР-НТ 15-04 П.12068	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ НА ГЕРКОНАХ РПГ БЕЗ ШТЕПСЕЛЬНОГО РПАЗЬЕМА,ЧИСЛО КОНТАКТОВ 10,ЧИСЛО ОБМОТОК В КАТУШКЕ 1,ЧИСЛО РЕЛЕ В ОДНОМ КОЖУХЕ 1 РПГ-011011У3 ТУ 16-523.361-76 МАССА: 0.00029 Т	1 ШТ	8.300		8				
15 РМО 11-630-4	МОНТАЖ РЕЛЕ	1 ШТ	1.980 1.940		2	2		3	3
16 ПР-НТ 15-04 П.06418	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5313 С САМОВОЗВРАТОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ШЕСТИСЕКЦИОННЫЙ УП-5313 ТУ 16-524.074-75 МАССА: 0.0016 Т	1 ШТ	4.350		4				
17 РМО 8-533-6	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИЙ ДО 8	1 ШТ	3.680 1.910	0.100 0 020	4	2		3 0.026	3
18 ПР-НТ 15-04 П.06417	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5312 С САМОВОЗВРАТОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ,ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ УП-5312 ТУ 16-524.074-75 МАССА: 0.00125 Т	1 ШТ	3.250		3				
19 РМО 8-533-5	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСИВОМ СЕКЦИЙ ДО 4	1 ШТ	3.220 1.640	0 090 0.020	3	2		3 0.026	3
20 РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3	0.200 100М	12.500 5 890	2.230 0.890	3	1		10 1.148	2
21 РМО 8-402-1	ТО ЖЕ ПО М/К	0.600 100М	16.500 8.070	5.150 1.630	10	5	3 1	14 2 103	8 1

:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	РМО 8-417-1	ТРУБА ВАЧИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0.190 100М	34.800 14.400	12.200 3.850	7	3	2 1	26 4 967	5 1
23	РМО 8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0.110 100М	32 9.260	7.540 2.280	4	1	1	16 2 941	2
24	РМО 8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2.5ММ2	0.300 100М	4.880 2.360	2 330 0 710	1	1	1	4 0 916	1
25	РМО 8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2.5ММ2	0.630 100М	1.210 1.140		1	1		2	1
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			700 (	33 43)	10 3		49 3
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 2-4,6,8,10-13.15,17,19-25		СЗП С К=0.180	НТ С К=0.092		28 (	5 14)			3
			ИТОГО			728 (	38 57)	10 3		55
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 2-4,6,8,10-13.15,17,19-25					8 (	 19)			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			736 (	38 76)	10 3		55
	2	МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО								
26	СцМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.543	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ20	1.100 10М	1.080		1				
27	СцМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.544	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25	0.800 10М	1.510		1				
28	ПР-НТ 24-16-49 П.1050 Ч.5 Т.10	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-20 РЗ-Ц-Х ЦЕНА: 200Х1.089	0.008 1000М	217.800		2				
29	ПР-НТ 24-16-49 П.1052 Ч.5 Т.10	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-25 РЗ-Ц-Х ЦЕНА: 320Х1.089	0.003 1000М	348.480		1				
30	СцМ 4.5 РАЗДЕЛ 2 П.228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2,5	0.130 1000М	28.400		4				
31	СцМ 4.5 РАЗДЕЛ 2 П.241	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1	0.028 1000М	27.900		1				

2	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			10				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 64.00%) ПО П.П. 26-31				1				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			11				
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				632				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%				13				
ИТОГО				645				
ТАРА И УПАКОВКА 1%				6				
ИТОГО				651				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%				27				
ИТОГО				678				
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%				8				
ИТОГО				687				
РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%				10				
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				697				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ				812				
				(	76)			
СВОДКА ЗАТРАТ:								
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				115				
				(	76)			
ОБОРУДОВАНИЕ				697				
КОНЕЦ								
СВОДКА ЗАТРАТ:								
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				115	33	10		55
				(	76)	3		
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				28	5			3
				(	14)			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				8				
				(	19)			
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО				11				
В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				1				
ОБОРУДОВАНИЕ				697				
ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО				126	33	10		55
				(	76)	3		
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ				697				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				823	33	10		
							3		
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					76			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								55
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					41			

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

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Насосные станции на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ производительностью от 150 до 375 м³/ч и бактерицидными установками ОВ-150".

Часть I. Насосная станция производительностью 200 м³/ч

№ пп	Ресурсы	Количество
I.	Общестроительные работы	
	Подземная часть	
	Затраты труда, чел.-ч.	262
	Заработная плата, руб.	126
	Строительные машины, руб.	90
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	317
	Сметная заработная плата, руб.	181
	Надземная часть	
	Затраты труда, чел.-ч.	315
	Заработная плата, руб.	180
	Строительные машины, руб.	43
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	374
	Сметная заработная плата, руб.	272
	Камера	
	Затраты труда, чел.-ч.	42
	Заработная плата, руб.	22
	Строительные машины, руб.	24
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	56
	Сметная заработная плата, руб.	39

№№ пп	Ресурсы	Количество
	Итого общестроительных работ	
	Затраты труда, чел.-ч.	619
	Заработная плата, руб.	328
	Строительные машины, руб.	157
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	747
	Сметная заработная плата, руб.	491
2.	Санитарно-технические работы	
	Вентиляция	
	Затраты труда, чел.-ч.	14
	Заработная плата, руб.	6
	Строительные машины, руб.	-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	14
	Сметная заработная плата, руб.	7
3.	Монтажные работы	
	Технологическое оборудование	
	Затраты труда, чел.-ч.	522
	Заработная плата, руб.	291
	Строительные машины, руб.	61
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	574
	Сметная заработная плата, руб.	356
4.	Отопление	
	Затраты труда, чел.-ч.	20
	Заработная плата, руб.	20
	Строительные машины, руб.	-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	22
	Сметная заработная плата, руб.	23

25940-05 42

№ пп	Ресурсы	Количество
5.	Электросиловое оборудование	
	Затраты труда, чел.-ч.	76
	Заработная плата, руб.	42
	Строительные машины, руб.	I6
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	84
	Сметная заработная плата, руб.	52
6.	Автоматизация и КиП	
	Затраты труда, чел.-ч.	49
	Заработная плата, руб.	33
	Строительные машины, руб.	I0
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	55
	Сметная заработная плата, руб.	4I
	Всего:	
	Затраты труда, чел.-ч.	I300
	Заработная плата, руб.	720
	Строительные машины, руб.	244
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	I496
	Сметная заработная плата, руб.	970

Начальник отдела О и Пор — Н.П.Ласточкин

Составил ведущий инженер — Е.С.Набатчикова

Проверил: гл.специалист — В.И.Преображенский