ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-187.91

НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-220 $м^3/ч$

А Л Ь Б О М 5

С М Е Т Ы

1047-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-187.91

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-220 м³/ч

А Л Ь Б О М 5

С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая	9,00 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	7,43 тыс.руб.
I м³/ч производительности	42,86 руб

Разработан:
ПО "Совинтервод"

Утвержден и
введены в действие
Протокол № 860 от 01.07 91

Главный инженер АО "Совинтервод"	О А.Леонтьев
Главный инженер проекта	В.А.Косарев
Начальник отдела О и НоР	Н И Ласточкин
Главный специалист	В И Преображенский

1047-05

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	3
Объектная смета № I	Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭцВ производительностью 80-220 м³/ч	4
I-I	Общестроительные работы	5-12
I-2	Вентиляция	3-14
I-3	Технологическое оборудование	15-19
I-4	Электросиловое оборудование	20-24
I 5	Электроотопление	25-26
I-6	Автоматизация технологических процессов	27-29
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	30-31

1047-05

ТП 901-2-187.91 (5)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство наземной насосной станции на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 80 - 220 м³/ч

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным 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 единых районных единичных расценок на строительные работы, СНиП IУ-5-82;
- сборники расценок на монтаж оборудования, СНиП IУ-8-82;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 1.01.82 г.;
- сборники средних районных сметных цен на материалы, СНиП IУ-
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный Мособлисполкомом, зашифрованным в сметах ССЦ.

Сметная документация разработана в базисных ценах для зарайского района применительно к температуре наружного воздуха от -40°С до +40°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.

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

Стоимость оборудования определена с учетом следующих затрат:

запасные части - 2%,
тара и упаковка - 2%,
транспортные расходы - 4,2%,
заготовительно-складские расходы - 1,2%,
комплектация или наценка снаба - 0,7%.

В объектной смете итоговые цифры пересчитаны в цены 1991 г. по индексам изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ в размере 1,55, согласно письма Госстроя СССР К 14-Д от 06.09.90 г. и оборудования - 1,43, согласно письма Госстроя СССР 5-Д от 12.09.90 г. Индексы приняты по отрасли "Коммунальное хозяйство".

Главный специалист В.И.Преображенский

Т. 901-2-187.91 (5)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту: "Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭцВ производительностью 80-220 м³/ч

Наземная насосная станция производительностью 210 м³/ч

Сметная стоимость	9,00 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,73 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,51 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	Производительность 210 м³/ч Стоимость 1 м³/ч - 42,86 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Технико-экономические показатели	
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего			Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I	Общестроительные работы	2,75	-	-	-	2,75	0,37	0,27	210 м³/ч	1 м³/ч - 13,11 руб.
2	I-2	Вентиляция	0.06	-	-	-	0,06	0,02	0,01	210 м³ч	1 м³/ч - 0,26 руб.
3	I-3	Технологическое оборудование	-	I,34	0,77	-	2,II	0,20	0,I3	210 м³/ч	1 м³/ч - I0,04 руб.
4	I-4	Электросиловое оборудование	-	0,49	0,22	-	0,7I	0,06	0,04	210 м³/ч	1 м³/ч - 3,37 руб.
5	I-5	Электроотопление	-	0,04	0,04	-	0,08	0,02	0,02	210 м³/ч	1 м³/ч - 0,38 руб.
6	I 6	Автоматизация технологических процессов	-	0,II	0,07	-	0,I8	0,06	0,04	210 м³/ч	1 м³/ч - 0,87 руб.
		ИТОГО	2.8I	I,98	I,I0	-	5,89	0,73	0,5I	210 м³/ч	1 м³/ч - 28,03 руб.
Госстрой СССР № I4-Д от 6.09.90 г. № I5-Д от I2.09.90		ИТОГО в ценах I99I года	4,36	3,07	I,57	-	9,00				

Главный инженер ПС "Совинтервод" — О.А.Леонтьев

Главный инженер проекта — В.А.Косарев

Начальник отдела О и НоР — Н.П.Ласточкин

Главный специалист — В.И.Преображенский

ШИФР 43485

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N N1-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ:"НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 80 ДО 220 М3/Ч",НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ АС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ=>10 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 11.24 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,36 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.36 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.32 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.23 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 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	ЕРЕР 1-1607	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА)	0.004 1000М3	36.300	36.300 12.200				17.568	
2	ЕРЕР 1-1614 К=2	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 (ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 20 М) ЦЕНА: 29.8Х2	0.004 1000М3	59.600	59.600 20				28.800	
3	ЕРЕР 1-1556	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУГЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4(0,3-0,4)М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.020 1000М3	152 4.070	147.930 41.800	3		3 1	8.250 60.192	
4	ЕРЕР 1-960 Т.Ч.П.3.47	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: 74.5+74.5Х(1.2-1)	0.015 100М3	89.400 89.400		1	1		184.800	
5	ЕРЕР 1-1608 Т.Ч.П.3.48	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РЫХЛОГО ГРУНТА ВО ВРЕМЕННЫЙ КАВАЛЬЕР) ЦЕНА: 43.9+43.9Х(0,85-1)	0.010 1000М3	37.315	37.315 12.495				17.993	

3685 ПРОДОЛЖЕНИЕ

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ЕРЕР 1-1615 К=2	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1608 (ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 20 М) ЦЕНА: ч4,7Х2	0,010 1000М3	69,400	69,400 23,200	1			33,408	
7	ЕРЕР 1-1608 Т Ч.П.3,48	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ КАВАЛЬЕРА) ЦЕНА: 43,9+43,9Х(0,85-1)	0,004 1000М3	37,315	37,315 12,495				17,993	
8	ЕРЕР 1-1615 К=2	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1608 (ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 20 М) ЦЕНА: ч4,7Х2	0,004 1000М3	69,400	69,400 23,200				33,408	
9	ЕРЕР 1-1608 Т Ч.П.3,48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 5 М ЦЕНА: 43,9+43,9Х(0,85-1)	0,010 1000М3	37,315	37,315 12,495				17,993	
10	ЕРЕР 1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ФУНДАМЕНТОВ)	0,155 100М3	46 46		7	7		99,300	15
11	ЕРЕР 1-1607 Т Ч.П.3,48	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ (РАЗРАВНИВАНИЕ ОТВАЛОВ И ВРЕМЕННОГО КАВАЛЬЕРА) ЦЕНА: 36,3+36,3Х(0,85-1)	0,010 1000М3	30,855	30,855 10,370				14,933	
12	ЕРЕР 1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607	0,010 1000М3	29,800	29,800 10				14,400	
	ФУНДАМЕНТЫ									
13	ЕРЕР 8-10	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	0,330 М3	0,740 0,400	0,320 0,100				0,800 0,129	
14	ССЦ П.4-20	СТОИМОСТЬ ПЕСКА ОБЪЕМ: 0,33Х1,1	0,363 М3	7,790		3				
15	ЕРЕР 7-1	УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИЙ ДО 0,5Т	16 1Т	1,520 0,370	1,150 0,420	24	6	18 7	0,650 0,542	10 9
16	ЕРЕР 7-2	УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИЙ ДО 1,5Т	3 1Т	2,090 0,500	1,590 0,570	10	3	8 3	0,860 0,735	4 4
17	ССЦ П.3-40	СТОИМОСТЬ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА/КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАРКИ 100	5,900 М3	46,300		273				
18	ССЦ Т.3-1	АРМАТУРА А-1 ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ	0,020 Т	229		5				
19	ЕРЕР 6-20	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ МЕЖДУ	0,330	5,370	0,760	2			2,260	1

43485 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФУНДАМЕНТНЫМИ БЛОКАМИ	М3	1,550	0,230				0,297	
20	ССЦ П.1-15	СТОИМОСТЬ БЕТОНА М100	0,306 М3	26,300		2				
21	ЕРЕР 6-168	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОЯСА ПО ФУНДАМЕНТУ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	0,660 М3	13,700 4,910	1,060 0,320	9	3	1	8,540 0,413	6
22	ССЦ П.1-15	СТОИМОСТЬ БЕТОНА В7,5	0,670 М3	26,300		18				
23	ЕРЕР 8-13	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	0,044 100М2	25,100 19,600	1,500 0,450	1	1		38 100 0,531	2
24	ССЦ П.2-27	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 1:2	0,136 М3	24,100		3				
25	ЕРЕР 16-55	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 50Х3,5 ММ	7,400 М	2,180 0,410	0,050 0,020	16	3		0,660 0,026	5
	СТЕНЫ									
26	ЕРЕР 7-1	УКЛАДКА БЛОКОВ В СТЕНЫ ЗДАНИЙ ПРИ МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ДО 0,5Т	37 ШТ	1,520 0,370	1,150 0,420	56	14	43 16	0 650 0,542	24 20
27	ЕРЕР 7-2	УКЛАДКА БЛОКОВ В СТЕНЫ ЗДАНИЯ ПРИ МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ДО 1,5Т	12 ШТ	2,090 0,500	1,590 0,570	25	6	19 7	0,860 0,735	10 9
28	ССЦ П.3-40	СТОИМОСТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫХ БЛОКОВ МАРКИ 100	13,870 М3	46,300		642				
29	ССЦ Т.3-1	АРМАТУРА А-1 ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ	0,049 Т	229		11				
	ПЕРЕКРЫТИЕ									
30	ЕРЕР 7-177	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ МАССЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	3 ШТ	3,750 1,200	1,870 0,680	11	4	6 2	2,040 0,877	6 3
31	ССЦ П.1-16	БЕТОН М150 ОБЪЕМ; 3Х0,067	0,201 М3	27,200		5				
32	ССЦ П.8-493	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ П-1	4,326 М2	17,300		75				
33	ССЦ П.8-479	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ПК30,10-4Т	6 М2	9,630		58				
34	ЕРЕР 7-351	УСТАНОВКА ОПОРНОГО КОЛЬЦА ДИАМЕТРОМ 0,7 М	0,020 М3	13,300 2,740	10,300 3,670				4,990 4,734	
35	ССЦ П.2-4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ОБЪЕМ; 0,02Х0,018	0,006 М3	24,400						
36	ССЦ П.9-237	СТОИМОСТЬ КОЛЬЦА ОПОРНОГО КЦО-1	0,070 П.М	14,900		1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ЕРЕР 7-351	УСТАНОВКА СТЕНОВОГО КОЛЬЦА ДИАМЕТРОМ 0,7М	0.050 М3	13.300 2.740	10.300 3.670	1		1	4.990 4.734	
38	ССЦ П.2-4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ОБЪЕМ; 0.05Х0.018	0.001 М3	24.400						
39	ССЦ Т.9-237	СТОИМОСТЬ КОЛЬЦА СТЕНОВОГО КЦ-7-3	0.300 П.М	14.900		4				
40	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК	3 ШТ	1.500 0.460	1.040 0.380	5	1	3 1	0.810 0.490	2 1
41	ССЦ П.2-2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М50 ОБЪЕМ; 0.0023Х3	0.007 М3	21.900						
42	ССЦ Т.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 1ПО16-5 И 2ПБ16-2	0.090 М3	64.400		6				
43	ССЦ Т.3-1	АРМАТУРА В-1	0.002 Т	321		1				
44	ССЦ Т.3-1	АРМАТУРА А-3	0.008 Т	250						
45	ЕРЕР 10-62	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННОЙ КРЫШКИ	0.386 М2	3.370 0.450	0.060 0.020	1			0.850 0.026	
46	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЧУГУННОГО ЛЮКА	1 ШТ	1.270 0.800	0.090 0.030	1	1		1.540 0.039	2
47	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.822	ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	1 ШТ	17.800		18				
48	ЕРЕР 9-123	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РАМЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОВ-1П	0.057 Т	38.700 34.300	1 0.300	2	2		62.600 0.387	4
49	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2109	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РАМЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОВ-1П	0.057 Т	455		26				
	КРОВЛЯ									
50	ЕРЕР 12-286	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО,ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ(ЯЧЕИСТЫХ) БЕТОНОВ (КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ 400 КГ/М3,	0.128 100М2	17.300 15.500	1.800 0.530	2	2		28.500 0.684	4
51	ССЦ П.1-72	СТОИМОСТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНА М50	1.328 М3	29.700		39				
52	ЕРЕР 12-299	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	0.128 100М2	14.800 7.640	0.740 0.220	2	1		14.300 0.284	2
53	ССЦ П.2-2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М50 ОБЪЕМ; 1.58Х0.128	0.202 М3	21.900		4				
54	ЕРЕР 12-300 К=5	НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧИТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НОМ299	0.128 100М2	0.400 0.150	0.250 0.100				0 350 0.129	

43485 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩИНУ 5 ММ) ЦЕНА: п.08Х5								
55	ССЦ П.2-2 К=5	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М50 ОБЪЕМ: п.105У0,128 ЦЕНА: 21,9Х5	0,013 М3	109,500		1				
56	ЕРЕР 2-153	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ФОНАРЯМИ И БЕЗ ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ ОТ 12 ДО 24М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ; ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350	0,128 100М2 52,400	319 4,470	14,900	41	7	2 1	59,300 5,766	8 1
57	ЕРЕР 12-280	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ (БРАНДМАУЭРОВ, ПАРАПЕТОВ, СВЕСОВ И Т.П)	0,036 100М2 65,800	192 0,120	0,410	7	2		85 0,155	3
58	ЕРЕР 8-90	ОТДЕЛКА КАРНИЗА И ПЕРЕМЫЧЕК КИРПИЧОМ	2,290 М3 5,270	6,140 0,250	0,820	14	12	2 1	8,630 0,323	20 1
59	ССЦ П.6-8	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ПУСТОТЕЛЫЙ ОБЪЕМ: 2,29Х0,157	0,360 ТЫС.ШТ 78,600			28				
60	ССЦ П.6-6	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ЛИЦЕВОЙ ОБЪЕМ: 2,29Х0,233	0,536 ТЫС.ШТ 158			84				
61	ССЦ П.2-12	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50 ОБЪЕМ: 2,29Х0,23	0,527 М3 23,500			12				
62	ЕРЕР 6-86	УКЛАДКА АРМАТУРЫ ДЛЯ МОЛНИЕЗАЩИТЫ ПО КОНТУРУ КРОВЛИ	0,004 Т 6,760	15,300 0,420	1,400				12,300 0,542	
63	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 4 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А6-1	0,004 Т 270			1				
	ПОЛЫ									
64	ЕРЕР 1-1-65	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПЛОЩАДИ ПОЛА	0,009 100М3 7,400	11,600 2,730	4,200				13,400 3,931	
65	ЕРЕР 11-11	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОЛА ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	0,900 М3 1,620	2,500		2	1		2,900	3
66	ССЦ П.1-15	СТОИМОСТЬ БЕТОНА В7,5 ОБЪЕМ: 0,9Х1,02	0,918 М3 26,300			24				
67	ЕРЕР 11-55	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	0,090 100М2 9,380	17,200 0,280	0,950	2	1		18,800 0,361	2
68	ССЦ П.2-5	СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М150 ОБЪЕМ: 0,09Х2,04	0,184 М3 25,900			5				
69	ЕРЕР 11-56	ИСКЛЮЧИТЬ 5 ММ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ПО РАСЦЕНКЕ 11-55	-0,090 100М2 0,160	0,390 0,070	0,230				0,340 0,090	
70	ССЦ	СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО	-0,046	25,900		-1				

43485 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.2=5	РАСТВОРА М150 ОБЪЕМ; 0=0.09Х0.51	М3							
71	ЕРЕР 11=135	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	0,090 100М2	363 61,400	4,520 1,360	33	6		108 1,754	10
72	С Ц Г.2=27	СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА 1:2 ОБЪЕМ; 0=09Х2,23	0,201 М3	24,100		5				
	ПРОЕМЫ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
73	ЕРЕР 10=105	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2	2,160 М2	1,450 0,550	0,350 0,110	3	1	1	0,910 0,142	2
74	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 2 Г.267	СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА АНГ=21=9П	2,160 М2	24,900		54				
75	ЕРЕР 15=349	ПРОСТАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕНЫМ ПО ДЕРЕВУ БЛОКОВ,ПОДГОТОВЛЕННЫХ ПОД ВТОРУЮ ОКРАСКУ ДВЕРНЫХ	0,052 100М2	12,900 6	0,010	1			10,900	1
76	ЕРЕР 7=715	РАСШИВКА СНИЗУ ШВОВ ПОТОЛКА	0,054 100М	17,600 17,500		1	1		28	2
77	ЕРЕР 15=301	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКА	0,090 100М2	8,440 3,600	0,060 0,020	1			6,900 0,026	1
78	ЕРЕР 15=242	ВНУТРЕННЯЯ ШТУКАТУРКА СТЕН	0,370 100М2	63,400 32	5,600 3,400	16	12	2 1	56 4,386	21 2
79	ССЦ П.2.35	РАСТВОР ИЗВЕСТКОВЫЙ ОБЪЕМ; 0,37Х1,4	0,518 М3	22,200		11				
80	ССЦ П.2.32	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО=ИЗВЕСТКОВЫЙ ОБЪЕМ; 0,37Х0,04	0,015 М3	22,900						
81	ЕРЕР 15=201	НАРУЖНАЯ ШТУКАТУРКА СТЕН	0,460 100М2	40,500 35,600	4,900 2,330	19	16	2 1	57,400 3,006	26 1
82	ССЦ П.2.32	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО=ИЗВЕСТКОВЫЙ ОБЪЕМ; 0,46Х1,89	0,869 М3	22,900		20				
83	ЕРЕР 15=301	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА СТЕН ВНУТРИ	0,830 100М2	8,440 3,600	0,060 0,020	7	3		6,900 0,026	6
84	ЕРЕР 15=82	ОТДЕЛКА ПАНЕЛИ ВЫСОТОЙ 1,8 М ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ	0,202 100М2	622 94,700	2 0,600	85	19		170 0,774	34
85	ЕРЕР 15=613	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАМЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОВ=1П	0,010 100М2	43,500 21,400	0,030				38,800	
	ОТМОСТКА ВОКРУГ ЗДАНИЯ И КРЫЛЬЦА									
86	ЕРЕР 1=1185	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 3=4 ГРУППЫ (ПОД ОТМОСТКУ ВОКРУГ ЗДАНИЯ И КРЫЛЬЦА)	0,010 100М3	11,600 7,400	4,200 2,730				13,400 3,931	

43485 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	ЕРЕР 27-20	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ (В КРЫЛЬЦО И ОТМОСТКУ)	1,050 М3	0,340 0,080	0,260 0,050				0,150 0,065	
88	ССЦ П,4-45	СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ ОБЪЕМ: 1,05Х1,22	1,281 М3	9,700		12				
89	ЕРЕР 27-109	АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ОТМОСТОК СЛОЕМ 30 ММ	0,092 100М2	10,800 8,230		1	1		14,400	1
90	ССЦ П,5-17	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ОБЪЕМ: 0,092Х7,14	0,657 Т	18,600		12				
91	ССЦ П,6-20	ПЕСОК ОБЪЕМ: 0,092Х0,5	0,046 М3	7,790						
92	ЕРЕР 11-11	УКЛАДКА МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В КРЫЛЬЦО	0,130 М3	2,300 1,620					2,900	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1881 (	137 249)	112 41		240 52
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 0%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 1=24;26=46,50-92				300	54			98
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13,30% СЗП С К=0,180 (НУЧП 63,00%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 25				2 (	2)			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,60% СЗП С К=0,180 (НУЧП 41,00%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 48-49				2 (	1)			
		ИТОГО				2185 (	191 252)	112 41		320
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 1-92				175 (	110)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2360 (	191 362)	112 41		320
		СВОДКА ЗАТРАТ								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				2361 (	137 362)	112 41		320
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				305 (	55 3)			98
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				175 (	110)			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				2361	137	112 41		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					362			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								320
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					233			

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 П категории Т.С.Жукова

Проверил инженер Л.В.Стебулянина

ШИФР 43421

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ:"НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 80 ДО 220 М3/Ч",НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-210 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 0,26 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0.06	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.02	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.02	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.01	ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	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 НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ВСЕГО
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 20-558	УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С НЕУТЕПЛЕННЫМИ КЛАПАНАМИ И КОЛЬЦОМ ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-2-111 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ 250	1 ШТ	16,800 1,630	0,100 0,030	17	2		2,870 0,039		3
3	ЕРЕР 20-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	3,300 М2	5,350 0,880	0,040 0,010	18	3		1,540 0,013		5
4	ЕРЕР 15-614	ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,033 100М2	60,500 38,400	0,030	2	1		68		2
5		ЗАТРАТЫ НА СДАЧУ И ИСПЫТАНИЕ 5,0% ПО П.П. 1-3									1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				45 (8)	8				15
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 15,50% ЗЗП С К=0,180 (НУЧП 22,00%) ПО П.Г. 4			НТ С К=0,092						
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13,30% ЗЗП С К=0,180 (НУЧП 43,00%) ПО П.Г. 1-3,5			НТ С К=0,092	6 (5)	1				1
		ИТОГО				51 (13)	9				16
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.Г. 1-5				4 (4)					

1421 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				55 (	9 17)			16
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				55 (	8 17)			16
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				6 (	1 5)			1
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				4 (	4)			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				55	8			
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					17			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					9			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.А.ЮСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ И.П.ЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Е.С.НАБАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ ТЕХНИК Б.И.ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР Л.В.СТЕБУЛЯНИНА

ШИФР 3494

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ, "НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-220 М3/Ч" НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-210 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 10.04 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2.11 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.24 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.20 ТЫС.ЧЕЛ. Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.13 ТЫС.РУБ.

№ П/П	ШИФР И № 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 23-01 П.02038	НАСОС 1ЭЦВ12-210-25 МАССА: 0.237 Т	1 ШТ	445		445				
2	РМО 7-300-35 М	МОНТАЖ НАСОСА	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 К ЭЛЕКТРОСЕТИ	1 ШТ	2.040 1.440	0.040	2	1		2	2
5	РМО 11-93-1	МОНТАЖ МЕНОМЕТРА МП3-У	1 ШТ	0.800 0.770		1	1		1	1
6	ПР-НТ 17-04 П.20023	СТОИМОСТЬ МАНОМЕТРА МП3-У-0-16 КГС/СМ2 МАССА: 0.0008 Т	1 ШТ	11		11				
7	РМО 11-155-3	МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТВ-150	1 ШТ	3.840 2.560	0.010	4	3		4	4
8	РМО 12-790-4	МОНТАЖ ВАНТУЗА ВС-8	1 ШТ	3.450 2.850	0.320 0.040	3	3		5 0.052	5
9	РМО	ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА	2	2.080	0.060	4	3		3	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12-802-3	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	ШТ	1,710	0,010				0,013	
10	РМО 12-802-7	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:150	2 ШТ	9,420 4,770	0,620 0,120	19	10	1	8 0,155	16
11	РМО 12-808-5	МОНТАЖ КЛАПАНА 19Ч21БР-150-16	1 ШТ	5,350 4,190	0,630 0,130	5	4	1	7 0,168	7
12	РМО 12-809-1	МОНТАЖ КРАНА 11Ч18БР-25-6	1 ШТ	0,810 0,750		1	1		1	1
13	РМО 22-17-1	МОНТАЖ ОГОЛОВКА ОГ-200	0,148 Т	103 33,200	38,900 10,500	15	5	6 2	54 13,545	8 2
14	01-14 ТАБЛ.20	ВОДОПОДЪЕМНАЯ ТРУБА 168Х8,9 Д ГОСТ 632-80	80 М	6,610		231				
15	РМО 12-2-8 К=1,1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 ММ ЦЕНА: 79,1Х1,1	0,188 Т	87,010 68,660	14,630 7,832	16	13	3 1	121,000 10,103	23 2
16	РМО 12-2-6 К=1,1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ ЦЕНА: 125Х1,1	0,001 Т	137,500 125,400	4,125 1,309				220,000 1,689	
17	ЕРЕР 15-614	ОКРАСКА ОГОЛОВКА АРМАТУРЫ И ТРУБ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,090 100М2	60,500 38,400	0,030	5	3		68	6
18	РМО 12-758-5	ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 133-159 ММ	36 М	0,270 0,190	0,080 0,020	15	11	4 1	0,400 0,026	22 1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				962 (	98 139)	41 15		169 19
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% ЗП С К=0,180 (НУЧП 0%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 17				1				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ЗП С К=0,180 НТ С К=0,092 ПО П.П. 2,4-5,7-13,15-16,18				76 (	14 44)			7
		ИТОГО				1039 (	112 183)	41 15		193
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 2-3,7-12,15-18				28 (	61)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1067 (	112 244)	41 15		195
		2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО								
9	ДОП.81 П.2330	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ СТВ-150	1 ШТ	123		123				

3494 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.817	СТОИМОСТЬ ВАНТУЗА ВС-8	0.024 Т	376		9				
21	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	2 ШТ	13,900		28				
22	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				
23	ПР-НТ 23-07 П.10826 К=1.098	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОДИСКОВЫЙ БЕЗ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ 19Ч21БР ЦЕНА, 18.3Х1.098	1 ШТ	20,093		20				
24	СЦМ Ч.3 П.1040	КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 11Ч18БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА (6 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1 ШТ	5,790		6				
25	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						
26	СЦМ Ч.3 П.519	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ,ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА (12 КГС/СМ2)РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-50	1 ШТ	0,660		1				
27	СЦМ Ч.3 РАЗДЕЛ 9 П.2384	ОТВОДЫ 90 С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1,5Dу ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	4 ШТ	2,870		11				
8	СЦМ Ч.3 РАЗДЕЛ 9 П.2724	ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ НАРУЖНЫМ ДАМЕТРОМ 159ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	1 ШТ	4,600		5				
29	СЦМ Ч.3 П.1772	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2 ШТ	0,570		1				
30	СЦМ Ч.3 П.1776	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4 ШТ	0,940		4				
31	СЦМ Ч.3 П.1780	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ2),	9 ШТ	2,090		19				

3494 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ В ММ: 125								
32	СЦМ Ч.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-149 Т-4,5	4,800 М	3		14				
33	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.138	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-571 Т-3	0,200 М	0,720						
34	ДОП.В1 П.2322	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ ГОСТ 472-75	20 М	1,760		35				
35	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 12 П.8	СТОИМОСТЬ ОГОЛОВКА ОГ-200	0,148 Т	625		93				
36	ПР-НТ 24-02 П.03005	ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ-5 МАССА: 0,014 Т	1 ШТ	8,650		9				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				456				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 19-35				36				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				490				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ				696				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 3%				14				
		ИТОГО				710				
		ТАРА И УПАКОВКА 1%				7				
		ИТОГО				717				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4,2%				30				
		ИТОГО				747				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2%				9				
		ИТОГО				756				
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1,5%				11				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ				767				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1628				

3494 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							(244)			
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				744				
						(	244)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				767				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				117				
		КОНЕЦ								
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				117	3			6
						(	4)			
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				9				
						(	1)			
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				744	95	41		189
						(	240)	15		
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				96	14			7
						(	44)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				28				
						(	60)			
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО				370				
		В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				27				
		ОБОРУДОВАНИЕ				767				
		ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО				1114	95	41		189
						(	240)	15		
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ				767				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				1998	98	41		
								15		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					244			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								195
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					127			

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 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР Л.В.СТЕБУЛЯНИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-4

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ."НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 80 ДО 220 М3/Ч ,НА ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,71 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,09 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-210 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 3,37 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,06 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,04 ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. 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.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	НОМ-РА ИЗД. ЛЭАЗ	КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО "КАСКАД-22-0-У2"	1 ШТ	295		295					
2	РМО 8-573-2	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ,ВХОДЯЩИЙ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ С УСТРОЙСТВОМ"КАСКАД"	1 ШТ	2,130 1,200	0,650 0,220	2	1	1	2 0,284	2	
3	РМО 11-207-5	ДАТЧИК СУХОГО ХОДА В КОМПЛЕКТЕ С "КАСКАДОМ"	1 ШТ	2,850 2,080	0,040	3	2		3	3	
4	Ц-А 3-ДА НВА РАССКАЗСВО	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я9304-19 РАЗМЕРОМ 600Х600Х400	1 ШТ	133		133					
5	РМО 8-572-1	МОНТАЖ ЯЩИКА	1 ШТ	4,390 1,360	0,680 0,250	4	1	1	2 0,323	2	
6	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0,020 100ШТ	278 57,600	58,400 18,200	6	1	1	103 23,478	2	
7	РМО 8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЯ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ2	0,900 100М	4,880 2,360	2,330 0,710	4	2	2 1	4 0,916	4 1	

3497 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	РМО 8-402-1	ПРОВОДА МАРОК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	0,160 100М	16,500 8,070	5,150 1,630	2	1	1	14 2,103	1
9	РМО 8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,020 100М	32 9,260	7,540 2,280	1			16 2,941	
10	ПР-НТ 15-04 П.1049	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-29 МАССА: 0,00135 Т	1 ШТ	16,500		17				
11	РМО 8-525-3	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ НА СТЕНЕ	1 ШТ	3,660 1,550	0,070 0,010	4	2		2 0,013	2
12	РМО 8-409-3	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	0,160 100М	9,290 6,100	4,840 1,460	1			7 1,883	1
13	РМО 8-402-1	ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ВПВ 10 ММ2, КРЕПЛЕНИЕ СКОБАМИ	2 100М	16,500 8,070	5,150 1,630	33	16 3	10	14 2,103	28 4
14	РМО 8-610-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,010 100ШТ	179 94,300	3,200 1,160	2	1		159 1,496	2
15	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,020 100ШТ	69,800 38,400	1,100 0,060	1	1		68 0,077	1
16	РМО 8-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,020 100ШТ	30 19,500	1,130 0,110	2	1		34 0,142	2
17	РМО 8-418-4	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,020 100М	7,240 5,830	0,130 0,050				10 0,065	
18	РМО 8-418-6	ТО ЖЕ ДИАМЕТР 50 ММ	0,020 100М	11 6,670	0,390 0,160				12 0,206	
19	РМО 8-418-1	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,430 100М	9,890 8,570	0,170 0,080	4	4		15 0,103	6
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				514 (	33 49)	16 4		56 5
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092 ПО П.П. 2-3,5-9,11-19				29 (	5 16)			3
		ИТОГО				543 (	38 65)	16 4		64
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 2-3,5-9,11-19				8 (	22)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				551 (	38 87)	16 4		64
		2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО								
20	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3	СВЕТИЛЬНИК ППА-200-01УЗ	2 ШТ	7,070		14				

497

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П 39									
1	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П 126	ФОНАРИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ ТИПА АНФ-8Ч ТУ-26-0515-02-76	1 ШТ	5,950		6				
2	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	0,100 1000М	28,400		3				
23	ПР-НТ 24-16-49 П.1053	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, А-32 Р3-Ц-Х ЦЕНА, 400Х1,089	0,002 1000М	435,600		1				
26	СЦМ Ч 5 РАЗДЕЛ 3 П.276	ЛАМПЫ К220-230-100	0,100 10ШТ	1,080						
25	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.282	ЛАМПЫ К215-225-150-1	0,100 10ШТ	1,190						
26	СЦМ Ч 5 РАЗДЕЛ 6 П.240	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	1 ШТ	13,700		14				
27	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 П.87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 02660	2 ШТ	0,960		2				
28	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 П.160	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2п-0-1Р43-01-10/220УЗ	6 ШТ	0,380		2				
29	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 П 159	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2	1 ШТ	0,320						
30	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.481	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	4,500 10М	1,830		8				
31	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.486	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	0,200 10М	5,400		1				
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		51 4				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 20-31									
				ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		55				
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					445				
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ >%					9				

3497 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО					454				
	ТАРА И УПАКОВКА 1%					5				
	ИТОГО					458				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%					19				
	ИТОГО					478				
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%					6				
	ИТОГО					483				
	РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1,5%					7				
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ					491				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					652				
						(	87)			
	СВОДКА ЗАТРАТ.									
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					161				
						(	87)			
	ОБОРУДОВАНИЕ					491				
	КОНЕЦ									
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				161	33	16		64
						(	87)	4		
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				29	5			3
						(	16)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				8				
						(	22)			
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО				55				
		В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				4				
		ОБОРУДОВАНИЕ				491				
	ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО					216	33	16		64
						(	87)	4		
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ					491				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				707	33	16		
								4		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					87			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					42			

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

3497 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР Л.В.СТЕБУЛЯНИЧА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ: "НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 80 ДО 220 М3/Ч" НА ОТОПЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-210 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 0,38 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.

№ п/п	№ позиции норматива	Шифр	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 зачят. обсл. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не зачят. обсл. машины всего
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	ПР=НТ 15-14 п 04048		ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4 МАССА: 0,0048 Т	5 ШТ	6,700			34				
2	РМО 8-615-1		ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	5 ШТ	4,470 3,940			22	20			20
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					56 (	20 20)			20
			НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 2		СЗП С К=0,180	НТ С К=0,092		17 (	3 6)			2
			ИТОГО					73 (	23 26)			22
			ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 2					3 (	9)			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					76 (	23 35)			22
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					34				
			ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%					1				
			ИТОГО					35				
			ИТОГО					35				

43420 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%				1				
		ИТОГО				36				
		ИТОГО				37				
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%				1				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				37				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				79				
						(	35)			
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				42				
						(	35)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				37				
		КОНЕЦ								
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				42	20			22
						(	35)			
		В ТОМ. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				17	9			2
						(	6)			
						(	6)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				3				
						(	9)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				37				
		ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО				42	20			22
						(	35)			
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ				37				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				79	20			
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					35			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					23			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.А.КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ Н.П.ЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ,

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Е.С.НАБАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛ.ГИДРОТЕХНИК В.И.ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА,

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР Л.В.СТЕБУЛЯНИНА

ШИФР 43635

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-6

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ: "НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 80 ДО 220 МЗ/Ч". НА АВТОМАТИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ АТХ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ->10 МЗ/Ч
СТОИМОСТЬ 1МЗ/Ч 0,87 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.18 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.07 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.06 ТЫС.ЧЕЛ. Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.04 ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: 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 7-04 П.20016	МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75 МАССА: 0.0022 Т	1 ШТ	7.800		8				
2	РМО 11-93-7	МОНТАЖ	1 ШТ	1.270 1.210	0.040	1	1		2	2
3	РМО 12-809-1	МОНТАЖ КРАНА 14М1	1 ШТ	0.810 0.750		1	1		1	1
4	РМО 8-409-1	ЗАТРГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ2	0.200 100М	4.880 2.360	2.330 0.710	1			4 0.916	1
5	РМО 8-402-	ПРОВОДА МАРОК ППВ КППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ (КРЕПЛЕНИЕ СКОБАМИ)	2.500 100М	16.500 8.070	5.150 1.630	41	20	13 4	14 2.103	35 5
6	РМО 8-418-1	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0.100 100М	9.890 8.570	0.170 0.080	1	1		15 0.103	2
	РМО 8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0.040 100М	54 23.200	23.100 9.730	2	1	1	43 12.552	2 1

44435 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ПР-НТ 17-04 П.50554	РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-30 МАССА, 0.010Б Т	1 ШТ	54		5				
9	РМО 14-405-1	МОНТАЖ	1 КОМПЛ	2,660 2,610		3	3		4	4
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			112	27	14		47
						(	41)	4		6
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПБ П.П. 2-7,9		СЗП С К=0,180	НТ С К=0,092		23	4			2
						(	13)			
			ИТОГО			135	31	14		55
						(	54)	4		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 2-7,9					6				
						(	8)			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			141	31	14		55
							(72)	4		
		2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО								
0	СЦМ Ч.3 П.1039	СТОИМОСТЬ КРАЧА 14М1	1 ШТ	1,070		1				
1	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	0 270 1000М	28,400		8				
12	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.481	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	1 100М	1,830		2				
13	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.353	ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2-20 ГОСТ8734-75	6 М	0,600		2				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			13				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 10-13					1				
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			14				
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					62				
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%					1				
	ИТОГО					63				
	ТАРА И УПАКОВКА 1%					1				
	ИТОГО					64				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4,2%					5				
	ИТОГО					67				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2%						1				
ИТОГ						67				
РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1,5%						1				
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ						68				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						169				
						(	72)			
СВОДКА ЗАТРАТ:										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						93				
						(	72)			
ОБОРУДОВАНИЕ						68				
КОНЕ										
СВОДКА ЗАТРАТ:										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						93	27	14		55
						(	72)	4		
В Т.Ч НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						23	4			2
						(	13)			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						8				
						(	18)			
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО						14				
В Т.Ч ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						1				
ОБОРУДОВАНИЕ						68				
ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО						7	27	14		55
							72)	4		
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ						68				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					175	27	14		
								4		
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ						72			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ									55
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						35			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.А.КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ Н.ПЕЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Е.С.НАБАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛ.ГИДРОТЕХНИК В.И.ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР Л.В.СТЕБУЛЯНИНА

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту: "Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 80-220 м³/ч"

Ресурсы	Количество
1	2
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч.	281
Заработная плата, руб.	162
Строительные машины, руб.	129
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	372
Сметная заработная плата, руб.	271
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч.	15
Заработная плата, руб.	8
Строительные машины, руб.	-
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	16
Сметная заработная плата, руб.	9
Монтажные работы	
Монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел.-ч.	169
Заработная плата, руб.	98
Строительные машины, руб.	41
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	195
Сметная заработная плата, руб.	127
Монтаж электросилового оборудования	
Затраты труда, чел.-ч.	41
Заработная плата, руб.	25
Строительные машины, руб.	12
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	46
Сметная заработная плата, руб.	31

1	2
Электроотопление	
Затраты труда, чел.-ч.	20
Заработная плата, руб.	20
Строительные машины, руб.	-
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	22
Сметная заработная плата, руб.	23
Автоматизация	
Затраты труда, чел.-ч.	50
Заработная плата, руб.	29
Строительные машины, руб.	I5
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	59
Сметная заработная плата, руб.	37
ВСЕГО:	
Затраты труда, чел.-ч.	576
Заработная плата, руб.	342
Строительные машины, руб.	I97
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	7I0
Сметная заработная плата, руб.	498

Начальник отдела О и ПОР Н.П.Ласточкин

Составил ведущий инженер Е.С.Набатчикова

Проверил главный специалист В.И.Преображенский

gost.e-ecolog.ru