ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-185.91

НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10-50 м³/ч

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

1052-05

Уралгипроект, 620062, г.Екатеринбург, ул.Чобышева,4
Зак. 964 Инв. 1052-05 Тираж 100
Сдано в печать 14.10. 1992 г.

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-185.91

НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСОМ ЭЦВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10-50 м³/ч

А Л Ь Б О М 5

С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая	8,32 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	5,85 тыс.руб.
1 м³/ч производительности	208,0 руб.
Разработан:	Утвержден и
ПО "Совинтервод"	введен в действие
	Протокол № 860 от 01.07.91

Главный инженер ПО "Совинтервод"	О.А.Леонтьев
Главный инженер проекта	В.А.Косарев
Начальник отдела О и НОР	Н.П.Ласточкин
Главный специалист	В.И.Преображенский

1052-05

ТП 901-2-185.91 (5)

1052-05

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	3
Объектная смета № I	Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью I0-50 м³/ч	4
I-I	Общестроительные работы	5-12
I-2	Вентиляция	13-14
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

ТП 901-2-185.91 (5)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство наземной насосной станции на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 10-50 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-9-82;
- сборники расценок на монтаж оборудования, СНиП IУ-6-82;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие I.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 ССЦ.

Сметная документация разработана в базисных ценах для варианта 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 № 14-Д от 06.09.90 г. и оборудования 1,43, согласно письма Госстроя СССР № 15-Д от 12.09.90 г. Индексы приняты по отрасли "Коммунальное хозяйство".

Главный специалист В.И.Преображенский

ТП 901-2-185.91 (5)

1052-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту: "Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 10-50 м³/ч

Наземная насосная станция производительностью 40 м³/ч

Сметная стоимость 8,32 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,68 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,47 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости Производительность 40 м³/ч
Стоимость I м³/ч - 208,0 руб.

№ пп	№ 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			Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-I	Общестроительные работы	2,37	-	-	-	2,37	0,32	0,23	40 м³/ч	I м³/ч - 59,13 руб.
2	I-2	Вентиляция	0,06	-	-	-	0,06	0,02	0,01	40 м³/ч	I м³/ч - I,38 руб.
3	I-3	Технологическое оборудование	-	0,96	I,I4	-	2,I0	0,I8	0,I2	40 м³/ч	I м³/ч - 52,50 руб.
4	I-4	Электросиловое оборудование	-	0,23	0,49	-	0,72	0,06	0,05	40 м³/ч	I м³/ч - I7,88 руб.
5	I-5	Электроотопление	-	0,04	0,03	-	0,07	0,02	0.02	40 м³/ч	I м³/ч - I,63 руб.
6	I-6	Автоматизация технологических процессов	-	0,II	0,07	-	0,I8	0,06	0,04	40 м³/ч	I м³/ч - 4,38 руб.
		ИТОГО:	2,43	I,34	I,73	-	5,5	0,68	0,47	40 м³/ч	I м³/ч - I36,90 руб.
Госстрой СССР № I4-Д от 6.09.90 г. № I5-Д от I2.09.90 г.		ИТОГО в ценах I99I г.	3,77	2,08	2,47	-	8,32				

Главный инженер ПО "Совинтервод" О.А.Леонтьев
Главный инженер проекта В.А.Косарев
Начальник отдела О и ПоР Н.П.Ласточкин
Главный специалист В.И.Преображенский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ:"НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 50 М3/Ч". НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ АС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-40 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 59.13 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2.37 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 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)	0.006 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	0.006 1000М3	59.600	59.600 20				28.800	
3	ЕРЕР 1-1556	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4(0,3-0,4)М3 ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.028 1000М3	152 4.070	147.930 41.800	3		3 1	8.250 60.192	1
4	ЕРЕР 1-960 Т.Ч.П.3.67	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	3
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 ДО ВРЕМЕННЫХ КАВАЛЬЕР) ЦЕНА: 43.9+43.9Х(0,85-1)	0.010 1000М3	37.315	37.315 12.695				17.993	

23685 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	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: 16,7Х2	0,010 1000М3	69,400	69,400 23,200	1		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)	0,006 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: 16,7Х2	0,006 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	66 66		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 КОНСТРУКЦИИДО 0,5Т	16 ШТ	1,520 0,370	1,150 0,420	24	6	18 7	0,650 0,562	10 9
16	ЕРЕР 7-2	УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИЯ ДО 1,5Т	8 ШТ	2,090 0,500	1,590 0,570	10	3	8 3	0,860 0,735	4 6
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 6-22	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ НЕЖАУ	0,306	5,370	0,760	2			2,860	1

23485 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	20,300		8				
21	ЕРЕР 6-168	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОЯСА ПО ФУНДАМЕНТУ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	0,660 М3	13,700 4,910	1,040 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 0,581	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 ЗДАНИЯ ПРИ МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ДО 0,5Т	37 1,520 ШТ 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 2,090 ШТ 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 ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ АЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ МАССЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ 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, 75Х0,067	0,201 М3	27,200		5				
32	ССЦ П.8-493	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ П-1	4,320 М2	17,300		75				
33	ССЦ П.8-479	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ПК30,10-4ТА	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 4,736	
35	ССЦ П.2-4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ОБЪЕМ, 0,02Х0,018	0,000 М3	24,400						
36	ССЦ П.9-237	СТОИМОСТЬ КОЛЬЦА ОПОРНОГО КЦО-1	0,070 П.М	14,900		1				

23485 ПРОДОЛЖЕНИЕ

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.2-6	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ОБ'ЕМ: 0,05Х0,018	0,001 М3	24,400						
39	ССЦ П.9-237	СТОИМОСТЬ КОЛЬЦА СТЕНОВОГО КЦ-7-3	0,300 П.М	14,900		6				
40	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК	5 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 ОБ'ЕМ: 0,0023Х3	0,007 М3	21,900						
42	ССЦ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 1ПО16-5 И 2ПБ16-2	0,099 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	0,000 Т	250						
45	ЕРЕР 10-62	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННОЙ КРЫШКИ	0,380 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	6
49	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2109	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РАМЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОВ-1П	0,057 Т	655		26				
	КРОВЛЯ									
50	ЕРЕР 12-286	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ(С4ЕИСТЫХ) БЕТОНОВ (КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ 600 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	1,320 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 ОБ'ЕМ: 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	

23485 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩИНУ 5 ММ) ЦЕНА: 0.08Х5								
55	ССЦ П.2-2 К=5	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М50 ОБ'ЕМ: 0.105Х0.125 ЦЕНА: >1.9Х5	0.013 М3	109.500		1				
56	ЕРЕР 12-153	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 РУБЕРОДА РМ-350	0.128 100М2	319 52.400	14.900 4.470	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	192 45.800	0.410 0.120	7	2		83 0.155	3
58	ЕРЕР 8-90	ОТДЕЛКА КАРНИЗА И ПЕРЕМЫЧЕК КИРПИЧОМ	2.290 М3	6.140 5.270	0.820 0.250	14	12	2 1	8.630 0.323	20 1
59	ССЦ П.6-8	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ПУСТОТЕЛЫЙ ОБ'ЕМ: 2.29Х0.157	0.360 ТЫС.ШТ	78.600		28				
60	ССЦ П.6-6	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ЛИЦЕВОЙ ОБ'ЕМ: 2.29Х0.233	0.536 ТЫС.ШТ	158		86				
61	ССЦ П.2-12	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50 ОБ'ЕМ: 2.29Х0.23	0.527 М3	23.500		12				
62	ЕРЕР 6-86	УКЛАДКА АРМАТУРЫ ДЛЯ МОЛНИЕЗАЩИТЫ ПО КОНТУРУ КРОВЛИ	0.004 Т	15.300 6.760	1.400 0.420				12.300 0.542	
63	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 4 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А6-1	0.006 Т	270		1				
	ПОЛЫ									
64	ЕРЕР 1-1185	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПЛОЩАДИ ПОЛА	0.009 100М3	11.600 7.400	4.200 2.730				13.400 3.931	
65	ЕРЕР 11-11	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОЛА ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	0.900 М3	2.500 1.620		2	1		2.900	3
66	ССЦ П.1-15	СТОИМОСТЬ БЕТОНА В7,5 ОБ'ЕМ: 0.9Х1.02	0.918 М3	26.300		24				
67	ЕРЕР 11-55	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	0.090 100М2	17.200 9.880	0.950 0.280	2	1		18.800 0.361	2
68	ССЦ П.2-5	СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М150 ОБ'ЕМ: 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	0.390 0.160	0.230 0.070				0.340 0.090	
70	ССЦ	СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО	-0.046	25.900		-1				

23685 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 ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	0,098 100М2	363 61,400	4,520 1,360	33	6		108 1,756	10
72	ССЦ П.2-27	СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА 1:2 ОБЪЕМ; 0.09Х2.23	0,204 М3	24,100		5				
	ПРОЕМЫ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
73	ЕРЕР 10-105	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2	2,168 М2	1,450 0,550	0,350 0,110	3	1	1	0,910 0,142	2
74	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 2 П.267	СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА АНГ-21-ОП	2,168 М2	24,900		56				
75	ЕРЕР 15-549	ПРОСТАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ 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	0,056 100М	17,600 17,500		1	1		28	2
77	ЕРЕР 15-591	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКА	0,098 100М2	8,440 3,600	0,060 0,020	1			6,900 0,026	1
78	ЕРЕР 15-242	ВНУТРЕННЯЯ ШТУКАТУРКА СТЕН	0,378 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	60,500 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 15-591	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА СТЕН ВНУТРИ	0,830 100М2	8,440 3,600	0,060 0,020	7	3		6,900 0,026	6
84	ЕРЕР 15-22	ОТДЕЛКА ПАНЕЛИ ВЫСОТОЙ 1,8 М ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ	0,202 100М2	422 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 21,600	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	

23485 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 ОБ'ЕМ: 1.05Х1.22	1.281 М3	9.700		12				
89	ЕРЕР 27-169	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 ОБ'ЕМ: 0.092Х7.14	0.657 Т	18.600		12				
91	ССЦ П.4-20	ПЕСОК ОБ'ЕМ: 0.092Х0.5	0.046 М3	7.790						
92	ЕРЕР 11-11	УКЛАДКА МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В КРЫЛЬЦО	0.130 М3	2.500 1.620					2.900	
93	ССЦ П.1-15	БЕТОН В7.5 ОБ'ЕМ: 0.13Х1.02	0.133 М3	26.300		3				
94	ЕРЕР 11-69	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0.013 100М2	22.900 15.500	1.020 0.310				28.500 0.400	
95	ЕРЕР 11-70 К=2	ТО ЖЕ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ЦЕНА: 0.7Х2	0.130 100М2	1.400 0.940	0.460 0.140				1.820 0.181	
96	ССЦ П.2-4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ОБ'ЕМ: 0.013Х2.2	0.029 М3	24.400		1				
97	ССЦ П.2-4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ ОБ'ЕМ: 0.013Х2Х0.51	0.013 М3	24.400						
98	ЕРЕР 11-77	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	0.013 100М2	9.830 7.860	0.080 0.020				12.600 0.026	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1885	137	112		240
						(	249)	41		52
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 0%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 1-24,26-46,50-98				301	54			28
		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				2190	191	112		320
						(	252)	41		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1-98				175				
						(	110)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2365	191	112		320
						(	362)	41		
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				2365	137	112		320
						(	362)	41		
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				305	55			28

25485 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						(	3)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				173				
						(	110)			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				2365	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 23421

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту :"Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью от 10 до 50 м³/ч. Вентиляция

Основание: спецификация ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете:

Производительность - 40 м³/ч

Стоимость I м - I,38 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.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество: единица измерения	Стоимость единицы, руб.: Всего	в том числе основной зарплаты	Эксплуатация машин	Общая стоимость, руб.: Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	в том числе зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин: на един.	Всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9		10	II
I	ЕРЕР 20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	I 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-III диаметром патрубка мм: 250	I шт.	16,800 1,630	0,100 0,030		I7	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		I8	3	-		I,540 0,013	5
4	ЕРЕР I5-6I4	Окраска воздуховода масляной краской за 2 раза	0,033 I00 м2	60,500 38,400	0,30		2	I	-		68	2
		Затраты на сдачу и испытание по пп. I-3 5,0%										I
		ИТОГО по разделу I					45	8				I5
		Накладные расходы I5,50% СЗП с К = 0,I80 (НУЧП 22,00%) НТ с К=0,092,п.4					(	8)				
		Накладные расходы I3,30% СЗП с К=0,I80 (НУЧП 63,00%)НТ с К=0,092 по пп. I-3,5					6 (	I 5)				I
		ИТОГО					5I	9				I6
		Плановые накопления 8% (НУЧП 44,0%) по пп. I-5					4 (	I3) 4)				

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО по разделу				55 (17)	9			I4
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		Строительные работы				55 (17)	8			I6
		В т.ч. накладные расходы				6 (5)	I			I
		плановые накопления				4 (4)				
		ВСЕГО по смете: Сметная стоимость				55	8			
		Нормативная условно-чистая продукция					I7			
		Нормативная трудоемкость								I6
		Сметная заработная плата					9			

Главный инженер проекта В.А.Косарев

Начальник отдела О и ПоР Н.П.Ласточкин

Исходные данные:

Составил руководитель группы Е.С.Набатчикова

Проверил гл.гидротехник В.И.Преображенский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-3

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ: "НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10-50 М3/Ч". НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТУ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-40 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 191.03 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7.64 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.38 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.25 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.17 ТЫС.РУБ.

N п/п	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД. РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМОСТЬ ЕД. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	ПР-НТ 23-01 П.02032	НАСОС ЭЦВ10-63-150 МАССА: 0.322 Т	1 ШТ	840		840					
2	РМО 7-300-29 М	МОНТАЖ НАСОСА	1 ШТ	266 73.700	88.300 32.600	266	74	88 33	123 42.056	123 42	
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 1.-95-1	МОНТАЖ МАНОМЕТРА 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 11-155-2	МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТВ-100	1 ШТ	2.550 1.880	0.010	3	2		3	3	
8	РМО 12-700-4	МОНТАЖ КАНТУЗА ВС-3	1 ШТ	3.450 2.850	0.320 0.060	3	3		3 0.052	3	
9	РМО	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА	2	2.080	0.060	4	3		3	6	

3494 ПРОДОЛЖЕНИЕ

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 12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80-100	2 ШТ	7,520 3,380	0,320 0,040	13	7	1	6 0,052	12
11	РМО 12-808-3	МОНТАЖ КЛАПАНА 19Ч21БР-100-16	1 ШТ	3,310 2,710	0,280 0,040	3	3		4 0,052	4
12	РКО 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-102	0,128 Т	103 33,200	38,900 10,500	12	4	5 1	84 13,365	6 2
14	01-14 ТАБЛ,20	ВОДОПОДЪЕМНАЯ ТРУБА 89Х6,6 А ГОСТ 633-80	80 М	5,600		448				
15	РМО 12-8-7 К=1,1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ РОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ ЦЕНА: 97,8Х1,1	0,068 "	107,580 87,010	15,950 8,514	7	6	1 1	147,400 10,983	10 1
16	ЕРЕР 15-616	ОКРАСКА ОГОЛОВКА АРМАТУРЫ И ТРУБ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,038 100М2	60,500 38,400	0,030	3	2		66	3
17	РМО 12-758-3	ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	84 М	0,180 0,139	0,050 0,010	15	11	4 1	0,200 0,013	17 1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1645 (	118 217)	99 36		193 66
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 0%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 16								
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092 ПО П.П. 2,6-5,7-13,15,17				93 (	17 69)			9
		ИТОГО				1738 (	135 286)	99 36		248
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 2-5,7-13,15-17				35 (	95)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1773 (	135 381)	99 36		248
		2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО								
18	АОП.81 П.2330	СЧЕТЧИК СТВ-100	1 ШТ	69		69				
19	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.817	СТОИМОСТЬ ВАНТУЗА ВС-8	0,026 Т	376		9				
20	СЦМ Ч.3 П.665	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10	2 ШТ	13,900		28				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	6	5	6	7	8	9	10	11
		КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50								
21	СЦМ Ч.3 П.646	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	8 ШТ	19,300		39				
22	ПРЕЙСКУРАНТ 23-07 П.10824 Кв1.С98	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОДИСКОВЫЙ БЕЗ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ 19Ч21БР ЦЕНА: 13,0Х1,098	1 ШТ	14,274		16				
23	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				
6	СЦМ Ч.3 П.522	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА (12 КГС/М2) РУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: РМ-50	1 ШТ	0,490						
25	СЦМ Ч.3 П.519	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА (12 КГС/СМ2)РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: РР-50	1 ШТ	0,660		1				
26	СЦМ Ч.3 П.154	ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВЦ14-46 КОРРОЗИОННО-СТОЙКИЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ИСН.8К-01 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 6А180М8	3 КОМПЛ.	797		2391				
27	СЦМ Ч.3 РАЗДЕЛ 9 П.2361	ОТВОДЫ 90 С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1,5 ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	6 ШТ	0,820		5				
28	СЦМ Ч.3 РАЗДЕЛ 9 П.2918	ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	1 ШТ	2,180		2				
29	СЦМ Ч.3 РАЗДЕЛ 9 П.2946	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80Х50ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 89Х3,5=57Х3ММ	2 ШТ	2,170		4				
30	СЦМ Ч.3 П.1772	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2; ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	8 ШТ	0,570		1				
31	СЦМ Ч.3 П.1776	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	6 ШТ	0,940		6				
32	СЦМ Ч.3	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ	9	1,260		11				

1496 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.1778	ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	ШТ							
33	АОП.81 П.2322	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ ГОСТ 472-75	20 М	1.760		35				
34	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 12 П.8	СТОИМОСТЬ ОГОЛОВКА ОГ-200	0.128 Т	625		75				
5	ПР-МТ 24-02 П.03005	ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ-5 МАССА: 0.014 Т	1 ШТ	8.650		9				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				2701				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 64.00%) ПО П.П. 18-34				215				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				2916				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				1308				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%				26				
		ИТОГО				1334				
		ТАРА И УПАКОВКА 1%				13				
		ИТОГО				1348				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%				57				
		ИТОГО				1404				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%				17				
		ИТОГО				1421				
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%				21				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				1442				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				4826				
						(	382)			
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				3288				
						(	382)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				1442				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				96				
		КОНЕЦ								
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				96	2			3
							(3)			

1606 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				9	(1)			
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				3288	116	99		245
							(379)	36		
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				99	17			9
							(69)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				39	(9)			
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО				2817				
		В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				209				
		ОБОРУДОВАНИЕ				1442				
ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО						6105	116	99		245
							(379)	36		
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ						1442				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				7641	116	99		
								36		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					382			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								248
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					171			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.А.КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ Н.ПЛАСТОЧКИН

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 № I-4

к типовому проекту: "Наземная насосная станция на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ производительностью от I0 до 50 м³/ч. На электросиловое оборудование

Основание: спецификация ЭМ.СО
Составлена в ценах I984 г.
Показатели по смете:
Производительность - 40 м³/ч
Стоимость I м³/ч - I7,88 руб.

Сметная стоимость	0,72 тыс.руб.
Нормативная условной чистая продукция	0,I0 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,08 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,05 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обсл. машин	
			единица измерения	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающих машины	
				основной зарплаты	в том числе зарплаты			в том числе зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Монтажные работы								
I	Ном-ра изд. ЛЭАЗ	Комплектное устройство "КАСКАД-I6-0-У2"	I шт.	295	-	295				
2	РМО 8-573-2	Ящик управления, входящий в комплект поставки с устройства "КАСКАД"	I шт.	2,I30 I,200	0,650 0,220	2	I	I	2 0,284	2
3	РМО II-207-5	Датчик сухого хода в комплекте с "КАСКАДОМ"	I шт.	2,850 2,080	0,040	3	2	-	3	3
4	Ц-а з-да НВА Рассказово	Ящик управления Я9304-I9 Размером 600х600х400	I шт.	I33	-	I33				
5	РМО 8-572-I	Монтаж ящика	I шт.	4,390 I,360	0,680 0,250	4	I	I	2 0,323	2
6	РМО 8-594-I	Светильники для ламп накаливания на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	0,020 I00 шт.	278 57,600	58,400 I8,200	6	I	I	I03 23,478	2
7	РМО 8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	0,700 I00 м	4,880 2,360	2,330 0,7I0	3	2	2	4 0,9I6	3 I

Продолжение

1052-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	РМО 8-402 I	Провода марок ППВ АППВ при открытой проводке	0,100 100 м	16,500 8.070	5,150 1,630	2	I	I	I4 2,I03	I
9	РМО 8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	0,020 100 м	32 9,260	7,540 2,230	I	-	-	I6 2.94I	-
I0	Пр-нт I5-04 п.1049	Выключатель автоматический ВА5I-25 Масса: 0,00I35 т	I шт.	I6,500	-	I7	-	-		
II	РМО 8-525-3	Монтаж выключателя на стене	I шт.	3,660 I,550	0,070 0,0I0	4	2	-	2 0,0I3	2
I2	РМО 8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: I6 мм2	0,I00 100 м	0,290 4,I00	4,840 I,460	I	-	-	7 I,883	I
I3	РМО 8-402-I	Прокладка провода ВПВ I0 мм2 крепление скобами	2,770 100 м	I6,500 8,070	5,I50 I,630	46	22	I4 5	I4 2,I03	39 6
I4	РМО 8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	0,0I0 100 шт.	I79 94,300	3,200 I,I60	2	I	-	I59 I,496	2
I5	РМО 8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	0,020 100 шт.	49,800 38,400	I,I00 0.060	I	I	-	68 0.077	I
I6	РМО 8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	0.060 100 шт.	30 I9,500	I,I30 0,II0	2	I	-	34 0,I42	2
I7	РМО 8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	0,020 100 м	7,240 5,830	0,I30 0,050	-	-	-	I0 0,065	-
I8	РМО 8-4I8-6	То же, диаметром 40 мм	0,020 100 м	II 6,670	0,390 0,I60	-	-	-	I2 0,206	-
I9	РМО 8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах. Внутренний диаметр до 25 мм	0,330 100 м	9,890 8,570	0,I70 0,080	3	3	-	I5 0,I03	5

1052-05 Продолжение

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по разделу I				525 (	38 58)	20 5	-	65 7
		Накладные расходы на монтажные работы СЗП с К=0,180 НТ с К=0,092 по пп. 2-3, 5-9, II-I9				33 (	6 I9)			3
		ИТОГО				558 (	44 77)	20 5		75
		Плановые накопления 8,00% (НУЧП 44,00%) по пп. 2-3, 5-9, II-I9				9 (	26)			
		ВСЕГО по разделу I				567 (	44 I03)	20 5		75
		2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО								
20	СДМ ч.5 Раздел 3 п.39	Светильник ППД-200-01У3	2	7,070	-	I6				
2I	СДМ ч.5 раздел 3 п.I26	Фонари аккумуляторные переносные типа АМ2-8м ТУ-26-05I5--02-76	I шт.	5,950	-	6	-	-	-	-
22	СДМ 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	0,080 100 м	28,400	-	2	-	-	-	-
23	Пр-нт 24-I6-49 п.I05I	Рукав металлический негерметичный, Д-22, Р3-Ц-Х Цена: 2I0хI,089	0,002 1000 м	228,690						
24	СДМ ч.5 раздел 3 п.276	Лампы Б220-230-100	0,100 10 шт.	I,080						
25	СДМ ч.5 раздел 3 п.282	Лампы Б215-225-150-1	0,I00 10 шт.	I,I90						
26	СДМ ч.5 раздел 6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0.25	I шт.	I3,700		I4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	СДМ ч.5 раздел 6 п.87	Выключатель 02640	2 шт.	0,960		2				
28	СДМ ч.5 раздел 4 п.160	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-IP43--01-10/220У3	5 шт.	0,380		2				
29	СДМ ч.5 раздел 4 п.159	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-IP43-01-10/42У2	I шт.	0,320						
30	СДМ ч.5 раздел 9 п.481	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	3,500 10 м	I,830		6				
31	СДМ ч.5 раздел 9 п.483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 мм	0,200 10 м	3,460		I				
		ИТОГО по разделу 2				47				
		Плановые накопления 8,00% (НУЧП 44,00%) по пп. 20 31				4				
		ВСЕГО по разделу 2				5I				
		ИТОГО оборудования				445				
		Запасные части 2%				9				
		ИТОГО				456				
		Тара и упаковка I%				5				
		ИТОГО				458				
		Транспортные расходы 4,2%				I9				
		ИТОГО				478				
		Заготовительно-складские расходы I,2%				6				
		ИТОГО				483				
		Расходы на комплектацию I,5%				7				
		ИТОГО оборудования				49I				
		ВСЕГО по смете				664				
						(		I03)		
		Сводка затрат:								
		Монтажные работы				I73				
						(		I03)		
		Оборудование				49I				
		Конец								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		Монтажные работы				I73 (I03)	38	20 5		75
		В том числе накладные расходы				33 (I9)	6			3
		плановые накопления				9 (26)				
		Материалы, не учтенные РМО				5I				
		В том числе плановые накопления				4				
		Оборудование				49I				
		ИТОГО монтажных работ с материалами, не учтенными РМО				224 (I03)	38	20 5		75
		ИТОГО обслуживания с шефмонтажом				49I				
		ВСЕГО по смете: Сметная стоимость				7I5	38	20 5		
		Нормативная условно-чистая продукция					I03			
		Нормативная трудоемкость								75
		Сметная заработная плата					49			

Главный инженер проекта В.А.Косарев

Начальник отдела О и ПоР Н.П.Ласточкин

Исходные данные:

Составил руководитель группы Е.С.Набатчикова

Проверил гл.гидротехник В.И.Преображенский

ШИФР 23420

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-5

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ:"НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 50 М3/Ч" НА ОТОПЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-40 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 1,63 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,07 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,03 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,02 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,02 ТЫС.РУБ.

N N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	ПР-НТ 15-14 П.04048	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4 МАССА: 0,0048 Т	4 ЦТ	6,700		27				
2	РМО 8-615-1	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	6 ЦТ	4,470 3,960		18	16		6	16
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				45	16			16
						(	16)			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092 ПО П.П. 2				16	3			1
						(	5)			
		ИТОГО				59	19			17
						(	21)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 2				3				
						(	7)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				62	19			17
						(	28)			
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				27				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 5%				1				
		ИТОГО				28				
		ИТОГО				28				

23420 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%				1				
		ИТОГО				29				
		ИТОГО				29				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ				30				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				65				
						(	28)			
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				35				
						(	28)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				30				
		КОНЕЦ								
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				35	16			17
						(	28)			
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				14	3			1
						(	5)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				3				
						(	7)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				30				
		ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РИО				35	16			17
						(	28)			
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ С ШЕФМОНТАЖОМ				30				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				65	16			
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					28			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					16			

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 23635

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-6

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ:"НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 50 М3/Ч".НА АВТОМАТИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ АТХ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-40 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 4,38 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: 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 17-04 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 16М1	1 ШТ	0,810 0,750		1	1		1	1
4	РМО 8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,200 100М	4,880 2,360	2,330 0,710	1			4 0,916	1
5	РМО 8-402-1	ПРОВОДА МАРОК ППВ АППВ 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
7	РМО 8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,060 100М	56 23,200	23,100 9,730	2	1	1	43 12,552	2 1

23635 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ПР-НТ 17-04 п.50536	РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-30 МАССА: 0,0106 Т	1 ШТ	54		54				
9	РМО 11-405-1	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 СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092 ПО П.П. 2-7,9					23	6			2
							(13)			
		ИТОГО				135	31	14		55
							(54)	4		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 2-7,9					6				
							(18)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				141	31	14		55
							(72)	4		
		2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО								
10	СИМ Ч.3 п.1039	СТОИМОСТЬ КРАНА 16М1	1 ШТ	1,070		1				
11	СИМ 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	СИМ Ч.5 РАЗДЕЛ 5 п.481	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	1 10М	1,830		2				
13	СИМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 п.353	ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2-20 ГОСТ 8734-75	4 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 ОБОРУДОВАНИЕ					62				
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%					1				
	ИТОГО					63				
	ТАРА И УПАКОВКА 1%					1				
	ИТОГО					64				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4,2%					3				
	ИТОГО					67				

1435 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2%				1				
		ИТОГО				67				
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1,5%				1				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				68				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				161				
						(	72)			
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				93				
						(	72)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				68				
		КОНЕЦ								
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				93	УР	14		55
						(	72)	4		
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				23	4			2
						(	13)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				6				
						(	18)			
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РНО				14				
		В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				1				
		ОБОРУДОВАНИЕ				68				
		ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РНО				107	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.П.ЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Е.С.НАБАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛ.ГИДРОТЕХНИК Е.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 10-50 м³/ч

Ресурсы	Количество
1	2
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч.	240
Заработная плата, руб.	137
Строительные машины, руб.	112
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	320
Сметная заработная плата, руб.	233
Санитарно-технические работы	
Вентиляция	
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.	149
Заработная плата, руб.	91
Строительные машины, руб.	46
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	179
Сметная заработная плата, руб.	122
Монтаж электросилового оборудования	
Затраты труда, чел.-ч.	65
Заработная плата, руб.	38
Строительные машины, руб.	20

I	2
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	75
Сметная заработная плата, руб.	49
Электроотопление	
Затраты труда чел.-ч.	I6
Заработная плата, руб.	I6
Строительные машины, руб.	-
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	I7
Сметная заработная плата, руб.	I9
Автоматизация	
Затраты труда, чел.-ч.	47
Заработная плата, руб.	27
Строительные машины, руб.	I4
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	55
Сметная заработная плата, руб.	35
ВСЕГО:	
Затраты труда, чел.-ч.	532
Заработная плата, руб.	3I7
Строительные машины, руб.	I92
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	662
Сметная заработная плата, руб.	467

Начальник отдела О и ПОР Н.П.Ласточкин

Составил ведущий инженер Е.С.Набатчикова

Проверил главный специалист В.И.Преображенский

gost.e-ecolog.ru