ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-184.91

НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3-12 $м^3/ч$

А Л Ь Б О М 5

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-184.91

НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3-12 м³/ч

А Л Ь Б О М 5

С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая	6,93 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	5,29 тыс.руб.
1 м³/ч производительности	693,00 руб.

Разработан:	Утвержден и
ПО "Совинтервод"	введен в действие
	Протокол № 860 от 01.07.91 г.

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

1051-05

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ смет	Наименование	Стр.
	Пояснительная записка	3
Объектная смета № I	Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 312 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 901-2-184.91 (5)

1051-05

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на строительство наземной насосной станции на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 м^3/ч

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 единых районных единичных расценок на строительные работы, СНиП IУ-5-82;
- сборники расценок на монтаж оборудования, СНиП IУ-6-82 ;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие I.0I.82 г.;
- сборники средних районных сметных цен на материалы, СНиП IУ-4-82;
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный Мособлисполкомом, зашифрованным в сметах 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 - I6,5;
- внутренних санитарно-технических работ - I3,3;
- монтажа металлоконструкций - 8,6.

К основной заработной плате рабочих в расценках на:

- монтаж оборудования - 80,0;
- электромонтажные работы - 87.

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 - I,2%,
комплектация или наценка снаба - 0,7%.

В объектной смете итоговые цифры, пересчитанные в цены I99I г. по индексам изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ в размере I,55 согласно письма Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90 г. и оборудования - I,43, письма Госстроя СССР № I5-Д от I2.09.90 г. Индексы приняты по отрасли "Коммунальное хозяйство".

Главный специалист В.И.Преображенский

ТП 901-2-184.91 (5)

1051-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту: "Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 м³/ч
Наземная насосная станция производительностью 10 м³/ч

Сметная стоимость: 6,93 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость: 0,75 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата: 0,52 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости: Производительность - 10 м³/ч
Стоимость I м³/ч - 693,00

Составлена в ценах 1984 г.

№№ 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			Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I	Общестроительные работы	2,37	-	-	-	2,37	0,32	0,23	I0 м³/ч	I м³/ч - 236,50 руб.
2	I-2	Вентиляция	0,06	-	-	-	0,06	0,02	0,0I	I0 м³/ч	I м³/ч - 5,5 руб.
3	I-3	Технологическое оборудование	0,04	0,53	0,56	-	I,I3	0,23	0,I5	I0 м³/ч	I м³/ч - II3,I0 руб.
4	I-4	Электросиловое оборудование	-	0,26	0,49	-	0,75	0,I0	0,07	I0 м³/ч	I м³/ч - 75,I0 руб.
5	I-5	Электроотопление	-	0,04	0,03	-	0,07	0,02	0,02	I0 м³/ч	I м³/ч - 6,50 руб.
6	I-6	Автоматизация технологических процессов	-	0,II	0,07	-	0,I8	0,06	0,04	I0 м³/ч	I м³/ч - I7,50 руб.
		ИТОГО:	2,47	0,94	I,I5	-	4,56	0,75	0,52	I0 м³/ч	I м³/ч - 454,20 руб.
Госстрой СССР № I4-Д от 6.09.90 г. № I5-Д от I2.09.90 г.		ИТОГО в ценах I99I года	3,83	I,46	I,64	-	6,93				

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 N1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ;"НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 3 ДО 12 М3/Ч"НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ АС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ=10 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 236 50 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 П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО ОСНОВНОЯ 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	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 1-1536	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ 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	1
4	ЕРЕР 1-160 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; 74L5+74,5Х(1,2-1)	0,015 100М3	89,400 89,400		1	1		186,800	3
5	ЕРЕР 1-1608 Т.Ч.П.3.68	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	

13485 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: 34.7Х2	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)	0.004 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: 34.7Х2	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 1-568	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 КАВАЛЬ ЕРА) ЦЕНА: 36.3+36.3Х(0.85-1)	0.010 1000М3	30.855	30.855 10.370				16.933	
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 ОБ'ЕМ: 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 КОНСТРУКЦИЙДО 0,5Т	16 ШТ	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	5 ШТ	2.090 0.500	1.590 0.570	10	3	8 3	0.860 0.735	4 4
17	ССЦ П.5-40	СТОИМОСТЬ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА/КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАРКИ 100	5.980 М3	46.300		273				
18	ССЦ Т.3-1	АРМАТУРА А-1 ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ	0.020 Т	229		5				

13485 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		8				
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 0,650	1	1		38.100 0,581	2
24	ССЦ П.2-27	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 1:2	0.186 М3	24,100		3				
25	ЕРЕР 16-55	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 50Х3,5 ММ	7.460 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 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 ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 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	4,380 М2	17,300		75				
33	ССЦ П.8-479	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ПК30.10-4ТА	6 М2	9,630		58				
36	ЕРЕР 7-351	УСТАНОВКА ОПОРНОГО КОЛЬЦА ДИАМЕТРОМ 0,7 М	0,080 М3	13,300 2,740	10,300 3,670				4,990 4,734	
35	ССЦ П.2-4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ОБЪЕМ: 0,202Х0,018	0,000 М3	24,600						
36	ССЦ П.9-237	СТОИМОСТЬ КОЛЬЦА ОПОРНОГО КЦО-1	0,070 П.М	14,900		1				

13485 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.2-4	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		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 ОБ'ЕМ: 0.0023Х3	0.007 М3	21,900						
42	ССЦ П.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	0.000 Т	250						
45	ЕРЕР 10-42	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 ГОСТ 3634-79	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	1.320 М3	29,700		39				
52	ЕРЕР 12-299	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	0.128 100М2	14,800 7,660	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	НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ	0.128 100М2	0.400 0.150	0.250 0.100				0.350 0.129	

13485 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: 0.105Х0.128 ЦЕНА, 21.9Х5	0.013 М3	109.500		1				
56	ЕРЕР 12-153	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ 4ЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ФОНАРЯМИ И БЕЗ ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ ОТ 1> 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)	0.056 100М2	192 45.800	0.410 0.120	7	2		83 0.155	3
58	ЕРЕР 8-50	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	0.534 ТЫС.ШТ	158		84				
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	0.004 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	

13485 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.2=5	РАСТВОРА М150 ОБЪЕМ: 6=0,09Х0,51	М3							
71	ЕРЕР 11=135	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ 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	ССЦ п.2=27	СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА 1:2 ОБЪЕМ: 0,09Х2,23	0,201 М3	24,100		5				
	ПРОЕМЬ У	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 П.267	СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА ДНГ-21-9П	2,160 М2	24,900		54				
75	ЕРЕР 15=549	ПРОСТАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЯНЫМ 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=501	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	43,400 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	57,600 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=501	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	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 21,400	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				13,600 3,931	

13485 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	ЕРЕР 27-20	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ 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 27-169	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 ОБЪЕМ: 0,092Х7,14	0,657 Т	18,600		12				
91	ССЦ П.4-20	ПЕСОК ОБЪЕМ: 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 ОБЪЕМ: 0,13Х1,02	0,133 М3	26,300		3				
94	ЕРЕР 11-69	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ 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 ОБЪЕМ: 0,013Х2,2	0,029 М3	24,400		1				
97	ССЦ П.2-4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ ОБЪЕМ: 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 (249)	137 61	112		240 52
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 0%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 1-24,26-46,50-98				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 (252)	191 61	112		320
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 1-98				175 (110)				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2365 (362)	191 61	112		320
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				2365 (362)	137 61	112		320

13485 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				(175)	(3) (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 О и ПОР Н.П.Ласточкин

Исходные данные:

Составил руководитель группы Е.С.Набатчикова

Проверил гл.гидротехник В.И.Преображенский

Перфорация:

Подготовил инженер II категории Т.С.Жукова

Проверил инженер Л.В.Стебулянина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

1051-05

к типовому проекту: "Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью от 3 до I2 м³/ч". На вентиляцию

Основание: спецификация ОВ
Составлена в ценах I984 г.
Показатели по смете:
Производительность - I0 м³/ч
Стоимость I м³/ч - 5,50 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	0,0I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество Един. изм.		Стоимость ед., руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Эксплуатация машин	в том числе зарплаты	Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обсл. машин: обслуживающ. машины не един.	Всего
I	2	3	4		5	6		7	8	9		I0	II
I	ЕРЕР 20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	I	шт.	8,3I0 2,830	0,030 0,0I0		8	2	-		4,I00 0,0I3	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.	I6,800 I,630	0,I00 0,030		I7	2	-		2,870 0,039	3
3	ЕРЕР 20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	3,300	м²	5,350 0,880	0,040 0,0I0		I8	3			I,540 0,0I3	5
4	ЕРЕР I5-6I4	Окраска воздуховода масляной краской за 2 раза	0,033 I00 м2		60,500 38,400	0,030		2	I	-		68	2
		Затраты на сдачу и испытание по пп. -3	5,0%										I
		ИТОГО по разделу I						45 (	8 8)				I5

Продолжение

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы I5,50% СЗП с К=0,I80 (НуЧП 22.00%) НТ с К=0,092 по пп. 4								
		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 I3)			I6
		Плановые накопления 8.00% (НУЧП 44,00%) по пп. I 5				4 (	 4)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I				55 (	9 I7)			I6
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		Строительные работы				55 (?	8 I7)			I6 I
		В том числе накладные расходы				6 (	I 5)			
		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 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 N1-3

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ "НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3-12 М3/Ч НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-10 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 113,10 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,13	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,27	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,23	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,15	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ВСЕГО	НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	ПР-НТ 23-01 П.02012	НАСОС 1ЭЦВ6-10-140 МАССА: 0,120 Т	1 Т	295		295					
2	РМО 7-300-9 М	МОНТАЖ НАСОСА	1 Т	142 43,900	31,800 13	142	44	32 13	74 16,770	74 17	
3	ПР-НТ 09-01 СТР.16 ГР.5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	89 КВТ.Ч	0,030		2					
4	РМО 8-481-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ	1 ЦТ	2,040 1,440	0,040	2	1		2	2	
5	РМО 11-93-1	МОНТАЖ МАНОМЕТРА МП3-У	1 ЦТ	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 ЦТ	11		11					
7	РМО 11-155-2	МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТВ-65	1 ЦТ	2,550 1,880	0,010	3	2		3	3	
8	РМО 12-790-4	МОНТАЖ ВАНТУЗА ВС-8	1 ЦТ	3,450 2,850	0,320 0,040	3	3		5 0,052	5	
9	РМО	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ 30Ч6БР-50-10	3	2,080	0,060	6	5		3	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12-802-3		ЩТ	1,710	0,010				0,013	
10	РМО	МОНТАЖ КЛАПАНА 19421БР-50-16	1	2,080	0,050	2	2		3	3
	12-808-2		ЩТ	1,720	0,010				0,013	
11	РМО	МОНТАЖ КРАНА 11418БР-25-6	1	0,810		1	1		1	1
	12-809-1		ЩТ	0,750						
12	РМО	МОНТАЖ ОГОЛОВКА	0,035	103	38,900	4	1	1	54	2
	22-17-1	ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО	Т	33,200	10,500				13,545	
13	01-14	ВОДОПОДЪЕМНАЯ ТРУБА 60Х5-А	80	2,370		190				
	ТАБЛ,20	ГОСТ 33-80	М							
14	РМО 12-2-6	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С	0,384	137,500	4,125	53	48	2	220,000	84
	К=1,1	ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА	Т	125,400	1,309			1	1,689	1
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ								
		2,5МПА МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ								
		УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ								
		ЦЕНА, 125Х1,1								
15	РМО 12-2-7	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С	0,006	107,580	15,950	1	1		147,400	1
	К=1,1	ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА	Т	87,010	8,514				10,983	
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ								
		2,5МПА МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ								
		УЗЛОВ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ								
		ЦЕНА, 97,8Х1,1								
16	ЕРЕР	ОКРАСКА ОГОЛОВКА ТРУБ АРМАТУРЫ	0,030	60,500	0,030	2	1		68	2
	15-614	МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2	38,400						
17	РМО	ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОЙ	84	0,120	0,030	10	8	3	0,200	17
	12-758-2		М	0,090	0,010			1	0,013	1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				728	118	38		304
						(	156)	15		19
	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					94	17			9
	ПО П.П. 2,4-5,7-12,14-15,17					(	50)			
		ИТОГО				822	135	38		232
						(	206)	15		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)					26				
	ПО П.П. 2-5,7-12,14-17					(	69)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				868	135	38		232
						(	275)	15		
		2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО								
18	ДОП,8,1	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ СТВ-65	1	60,300		60				
	П.2330		ЩТ							
19	СЦМ Ч.1	СТОИМОСТЬ ВАНТУЗА ВС-8	0,024	376		9				
	РАЗДЕЛ 3		Т							
	П.817									
20	СЦМ Ч.1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ	1,760	0,720		1				
	РАЗДЕЛ 3	ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО	М							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.138	377ММ ГО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-57: Т-3							1051-05	
21	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.144	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ ГО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-76: Т3.5	1 М	1,090		1				
22	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	3 ШТ	13,900		42				
23	ПР-НТ 23-07 П.10823 К=1,098	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОДИСКОВЫЙ БЕЗ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ 19Ч21БР ЦЕНА: 10.60Х1.098	1 ШТ	11,639		12				
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.5 РАЗДЕЛ 9 П.2351	ОТВОД 90 57Х3,0 ГОСТ 17375-77	2 ШТ	0,420		1				
28	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.2714	ТРОЙНИК 57Х3,0 ГОСТ 17375-83	2 ШТ	1,410		3				
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	10 ШТ	0,940		9				
31	ДОП.ВЫП.1	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ ГОСТ472-75	20	1,760		35				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.2322		М						1051-05	
32	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 12 П.8	СТОИМОСТЬ ОГОЛОВКА ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО	0.035 Т	625		22				
33	ПР-НТ 24-02 П.03005	ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ-5 МАССА: 0.014 Т	1 ЦТ	8,650		9				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				212				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,60% СЗП С К=0,180 (НУЧП 41,00%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 32					2				
		ИТОГО				214				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 18-32					16				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				230				
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ					505				
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%					10				
	ИТОГО					515				
	ТАРА И УПАКОВКА 1%					5				
	ИТОГО					520				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%					22				
	ИТОГО					542				
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%					7				
	ИТОГО					549				
	РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%					8				
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					557				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1131				
						(	274)			
	СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					536				
						(	274)			
	ОБОРУДОВАНИЕ					557				
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					38				

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

Перфорация:

Подготовил инженер П категории — Т.С.Жукова

Проверил инженер — Л.В.Стебулянина

ШИФР 3499

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ:"НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 3 ДО 12 М3/Ч".НА ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ,СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-10 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 75.10 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0.75	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.14	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.10	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.07	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	НОМ-РА ИЗД. ЛЭАЗ	КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО "КАСКАД-8-3-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 РАССКАЗОВО	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я9304-19 РАЗМЕРОМ 600Х400Х400	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, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО;2,5ММ2	0.780 100М	4.880 2.360	2.330 0.710	3	2	2	4 0.916	3 1

3499 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	РМО 8-402-1	ПРОВОДА МАРОК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	0,180 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 ВА51-25 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 8-409-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО16ММ2	0,100 100М	6,020 2,900	2,850 0,870	1			5 1,122	1
13	РМО 8-402-1	ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ВПВ 6 ММ2, КРЕПЛЕНИЕ СКОБАМИ	4,160 100М	16,500 8,070	5,150 1,630	69	34	21 7	14 2,103	58 9
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	49,800 38,400	1,100 0,060	1	1		68 0,077	1
16	РМО 8-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,060 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 40 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	0,330 100М	9,890 8,570	0,170 0,080	3	3		15 0,103	5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				548 (	50 77)	27 7		84 10
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092 ПО П.П. 2-3,5-9,11-19				43 (	8 25)			4
		ИТОГО				591 (	58 102)	27 7		98
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 46,00%) ПО П.П. 2-3,5-9,11-19				12 (	34)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				603 (	58 136)	27 7		98
		2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО								
20	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3	СВЕТИЛЬНИК ППД-200-01У3	2 ШТ	7,070		14				

3499 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.39									
21	СЦМ ч.5 РАЗДЕЛ 3 п.126	ФОНАРИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ ТИПА АЧФ-8М ТУ-26-0515-02-76	1 ШТ	5,950		6				
22	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	0,080 1000М	28,400		2				
23	ПР-НТ 24-16-49 п.1051	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-22 РЗ-Ц-Х ЦЕНА, 210Х1,089	0,002 1000М	228,690						
24	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 02640	2 ШТ	0,960		2				
28	СЦМ ч.5 РАЗДЕЛ 4 п.160	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2п-0-1Р43-01-10/220У3	5 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	3,500 10М	1,830		6				
31	СЦМ ч.5 РАЗДЕЛ 9 п.483	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	0,200 10М	3,460		1				
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		47				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 20-31					4				
				ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		51				
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					445				
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ >%					9				

3499 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 ОБОРУДОВАНИЯ				491				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				700				
						(	136)			
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				209				
						(	136)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				491				
		КОНЕЦ								
		СВОДКА ЗАТРАТ:								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				209	50	27		98
						(	136)	7		
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				43	8			4
						(	25)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				12				
						(	34)			
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО				51				
		В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				4				
		ОБОРУДОВАНИЕ				491				
		ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО				260	50	27		98
						(	136)	7		
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ				491				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				751	50	27		
								7		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					136			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								98
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					65			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.А.КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ Н.П.ЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Е.С.НАБАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГИДРОТЕХНИК В.И.ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

3499 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР Л.В.СТЕБУЛЯНИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-5

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ:"НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 3 ДО 12 М3/Ч" НА ОТОПЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-10 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 6,50 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 П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	ПР-НТ 15-14 П.04048	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4 МАССА: 0,0048 Т	4 ШТ	6,700		27					
2	РМО 8-615-1	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	4 ШТ	4,470 3,940		18	16		4		16
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				45 (16)	16				16
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 2	СЗП С К=0.180	НТ С К=0.092		16 (5)	3				1
		ИТОГО				59 (21)	19				17
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 2				3 (7)					
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				62 (28)	19				17
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ				27					
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%				1					
		ИТОГО				28					
		ИТОГО				28					

13420 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%				1				
		ИТОГО				29				
		ИТОГО				29				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				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				16	3			1
						(	5)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				3				
						(	7)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				30				
		ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО				35	16			17
						(	28)			
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ				30				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				65	16			
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					28			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					19			

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 13435

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-6

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ:"НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 3 ДО 12 М3/Ч" НА АВТОМАТИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ АТХ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-10 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 17,50 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	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	ПР-НТ 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 14М1	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, СУММАРНОЕ 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	0,040 100М	54 23,200	23,100 9,730		2	1	1	43 12,552		2 1

13435 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ПР-НТ 17-04 П.50554	РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-30 МАССА: 0.0106 Т	1 1Т	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 ПО П.Г. 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.Г. 2-7,9					6				
							(18)			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			141	31	14		55
							(72)	4		
		2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО								
10	СЦМ Ч.3 П.1039	СТОИМОСТЬ КРАНА 14М1	1 1Т	1,070		1				
11	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 100М	28,400		8				
12	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.681	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	1 10М	1,830		2				
13	СЦМ 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 ОБОРУДОВАНИЯ					62				
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%					1				
	ИТОГО					63				
	ТАРА И УПАКОВКА 1%					1				
	ИТОГО					64				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%					3				
						-				

13435 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАГОТСВИТЕЛЬНО-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	27	14		55
							(72)	4		
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				23	4			2
							(13)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				6				
							(18)			
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО				14				
		В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				1				
		ОБОРУДОВАНИЕ				68				
		ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО				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 В.И.ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР Л.В.СТЕБУЛЯНИНА

1051-05

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту: "Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 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.	204
Заработная плата, руб.	118
Строительные машины,руб.	38
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	232
Сметная заработная плата, руб.	150
Монтаж электросилового оборудования	
Затраты труда, чел.-ч.	84
Заработная плата, руб	50
Строительные машины, руб.	27
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	98
Сметная заработная плата, руб.	65

1	2
Электроотопление	
Затраты труда, чел.-ч	16
Заработная плата, руб.	16
Строительные машины, руб.	-
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	17
Сметная заработная плата, руб.	19
Автоматизация	
Затраты труда, чел.-ч.	47
Заработная плата,руб.	27
Строительные машины, руб.	14
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	55
Сметная заработная плата, руб.	35
ВСЕГО:	
Затраты труда, чел.-ч.	606
Заработная плата, руб.	356
Строительные машины, руб.	191
Нормативная трудоемкость; чел.-ч.	738
Сметная заработная плата, руб.	511

Начальник отдела О и ПОР Н.П.Ласточкин

Составил ведущий инженер Е.С.Набатчикова

Проверил главный специалист В.И.Преображенский

gost.e-ecolog.ru