

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-185.91
НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ С НАСОСАМИ ЭЦВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10-50 м³/ч

А Л Б О М 5

С М Е Т Ы

1052-05

Уралгипроэлект, 620062, г. Екатеринбург, ул. Чебышева, 4
Заг. 964 Инв. 1052.05 Тираж 100
Сдано в печать 14.10. 1982 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-185.91
НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОС 1М1 БцВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10-50 м³/ч

А Л Б О М 5

С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая	8,32 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	5,65 тыс.руб.
I м ³ /ч производительности	266,0 руб.
Разработан:	Утвержден и
ПО "Совинтервод"	введен в действие
	Протокол № 860 от 01.07.91

/Главный инженер ПО "Совинтервод"

Главный инженер проекта
Начальник отдела О и ПОР
Главный специалист

О.А.Леонтьев
В.А.Косарев
Н.П.Ласточкин
В.И.Преображенский

1052-05

СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3
	Пояснительная записка	3
Объектная смета К I	Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 10-50 м ³ /ч	4
I-1	Общестроительные работы	5-12
I-2	Вентиляция	13-14
I-3	Технологическое оборудование	15-19
I-4	Электросиловое оборудование	20-24
I-5	Электротопление	25-26
I-6	Автоматизация технологических процессов	27-29
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	30-31

ТЛ 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 форме, 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, СНИИ IV-5-82;
- сборники расценок на монтаж оборудования, СНИИ IV-6-82;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие 1.01.82 г.;
- сборники средних районных сметных цен на материалы, СНИП IV-4-82;
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия,

утвержденный Мособлсполкомам, зашифрованным в сметах СССР.

Сметная документация разработана в базисных ценах для варианта применительно к температуре наружного воздуха от -40°C до +40°C.

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 снаб - 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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту: "Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭДВ 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 Производительность 40 м³/ч
 единичной стоимости Стоимость 1 м³/ч - 208,0 руб.

п.п.	№ 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
1	I-1	Общестроительные работы	2,37	-	-	-	2,37	0,32	0,23	40 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 59,13 руб.
2	I-2	Вентиляция	0,06	-	-	-	0,06	0,02	0,01	40 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 1,38 руб.
3	I-3	Технологическое оборудование	-	0,96	1,14	-	2,10	0,18	0,12	40 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 52,50 руб.
4	I-4	Электросиловое оборудование	-	0,23	0,49	-	0,72	0,06	0,05	40 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 17,88 руб.
5	I-5	Электроотопление	-	0,04	0,03	-	0,07	0,02	0,02	40 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 1,63 руб.
6	I-6	Автоматизация технологических процессов	-	0,11	0,07	-	0,18	0,06	0,04	40 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 4,38 руб.
ИТОГО:			2,43	1,34	1,73	-	5,5	0,68	0,47	40 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 136,90 руб.

Госстрой СССР
 № 14-Д от 6.09.90 г.
 № 15-Д от 12.09.90 г.

ИТОГО в ценах 1991 г.

Главный инженер ПО "Соминтервод"
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела О и ПоР
 Главный специалист

О.А.Леонтьев
 В.А.Косарев
 Н.П.Ласточкин
 В.И.Преображенский

ШЛОП 23485

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ: "НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 30 МЗ/Ч" НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ АС	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2.37 ТЫС.РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОАКУЦИЯ	0.36 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ: ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - 40 МЗ/Ч СТОИМОСТЬ 1МЗ/Ч 59.13 РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.32 ТЫС.ЧЕЛ.Ч.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.23 ТЫС.РУБ.

№	ШЛОП И ИЛИ ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч. ИЛИ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИНЫ	

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 1000МЗ	36.300 12.200	36.300 12.200					17.568
2	ЕРЕР 1-1614 К#2	ДОБАВИТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ № 1607 (ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 20 М) ЦЕНА: 29,8Х2	0.004 1000МЗ	59.600 20	59.600 20					28.800
3	ЕРЕР 1-1556	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУЗЕВИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,4) МЗ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.028 1000МЗ	152 4.070	147.930 41.800	3		3	1	8.250 60.192
4	ЕРЕР 1-960 Т.Ч.П.3.67	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАКТЕЙН ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: 74,5+74,5Х(1,2-1)	0.015 100МЗ	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 ПО ВРЕМЕННОМУ КАВАЛЬЕР) ЦЕНА: 43,9+43,9Х(0,85-1)	0.010 1000МЗ	37.315 12.695	37.315 12.695					17.993

23685

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ЕРЕР 1-1615 Кв2	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1608 (ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 20 М) ЦЕНА: 16,7X2	0,018 1000МЗ	69,400	69,400 23,200	1		1	33,408	
7	ЕРЕР 1-1608 Т.Ч.П.З.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+43,9X(0,85-1)	0,004 1000МЗ	37,315	37,315 12,495				17,993	
8	ЕРЕР 1-1615 Кв2	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1608 (ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 20 М) ЦЕНА: 16,7X2	0,004 1000МЗ	69,400	69,400 23,200				33,408	
9	ЕРЕР 1-1608 Т.Ч.П.З.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 5 М ЦЕНА: 43,9+43,9X(0,85-1)	0,010 1000МЗ	37,315	37,315 12,495				17,993	
10	ЕРЕР 1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ФУНДАМЕНТОВ)	0,138 100МЗ	66 46		7	7		99,300	15
11	ЕРЕР 1-1607 Т.Ч.П.З.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: 16,3+36,3X(0,85-1)	0,018 1000МЗ	30,855	30,855 10,370				14,933	
12	ЕРЕР 1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1607	0,010 1000МЗ	29,800	29,800 10				14,400	
<u>ФУНДАМЕНТЫ</u>										
13	ЕРЕР 8-1С	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО ОСНОВАНИЯ ТУЛЩИНОЙ 50 ММ	0,330 МЗ	0,740 0,400	0,320 0,100				0,800 0,129	
14	ССУ П.4-20	СТОИМОСТЬ ПЕСКА ОБЪЕМ: 0,33X1,1	0,363 МЗ	7,790		3				
15	ЕРЕР 7-1	УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 6М И МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ДО 0,5Т	14 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 6М И МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ДО 1,5Т	8 ШТ	2,090 0,500	1,390 0,370	10	3	8 3	0,860 0,735	6 6
17	ССУ П.3-40	СТОИМОСТЬ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА/КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАРКИ 100	3,900 МЗ	46,300		273				
18	ССУ Т.3-1	АРМАТУРА А-1 ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ	0,020 Т	229		3				
19	ЕРЕР 6-2С	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ МЕЖАУ	0,306	5,370	0,740	2			2,860	1

23485

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФУНДАМЕНТНЫМИ БЛОКАМИ	МЗ	1,550	0,230				0,297	
20	ССУ П.1-15	СТОИМОСТЬ БЕТОНА М100	0,306 МЗ	26,300		8				
21	ЕРЕР 0-168	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОРСА ПО ФУНДАМЕНТУ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	0,660 МЗ	13,700 4,910	1,060 0,320	9	3	1	8,540 0,413	6
22	ССУ П.1-15	СТОИМОСТЬ БЕТОНА В7,5	0,670 МЗ	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	ССУ П.2-27	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 1:2	0,136 МЗ	24,100		3				
25	ЕРЕР 16-55	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 50X3,5 ММ	7,400 М	2,180 0,410	0,050 0,020	16	3		0,660 0,026	5
26	ЕРЕР 7-1	УКЛАДКА БЛОКОВ В СТЕНЫ ЗАДАНИЯ ПРИ МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ДО 0,3Т	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 ЗАДАНИЯ ПРИ МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ДО 1,3Т	12 ШТ	2,090 0,500	1,590 0,570	25	6	19 7	0,860 0,735	10 9
28	ССУ П.3-40	СТОИМОСТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ЧАРКИ 100	13,870 МЗ	46,300		642				
29	ССУ Т.3-1	АРМАТУРА А-1 ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ	0,049 Т	220		11				
30	ЕРЕР 7-177	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОКНОСТАВНЫХ ЗАДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ АЛИНОВ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ МАССЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 25М	3 ШТ	3,750 1,200	1,870 0,680	11	4	6 2	2,040 0,877	6 3
31	ССУ П.1-16	БЕТОН М150 ОБЪЕМ, ЧХ0,067	0,201 МЗ	27,200		5				
32	ССУ П.8-493	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ П-1	4,320 МЗ	17,300		75				
33	ССУ П.8-479	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ПК30,10-4ТА	4 МЗ	9,630		58				
34	ЕРЕР 7-351	УСТАНОВКА ОПОРНОГО КОЛЬЦА ДИАМЕТРОМ 0,7 М	0,020 МЗ	13,300 2,740	10,300 3,670				4,990 4,734	
35	ССУ П.2-4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ОБЪЕМ, П.02X0,018	0,000 МЗ	24,400						
36	ССУ П.9-237	СТОИМОСТЬ КОЛЬЦА ОПОРНОГО КЦ0-1	0,070 П,М	14,900		1				

23485

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	БРЕР 7-351	УСТАНОВКА СТЕНОВОГО КОЛЬЦА ДИАМЕТРОМ 0,7М	0,050 МЗ	13,300 2,740	10,300 3,670	1		1	4,990 4,734	
38	ССУ П.2-4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ОБЪЕМ, 0,05X0,018	0,001 МЗ	24,400						
39	ССУ П.9-237	СТОИМОСТЬ КОЛЬЦА СТЕНОВОГО КЦ-7-3	0,300 П,М	14,900		6				
40	БРЕР 7-127	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК	5 ШТ	1,500 0,460	1,060 0,380	5	1	3 1	0,810 0,490	2 1
41	ССУ П.2-2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М50 ОБЪЕМ, 0,0023X3	0,009 МЗ	21,900						
42	ССУ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 1П016-5 И 2ПБ16-2	0,099 МЗ	64,400		6				
43	ССУ Т.3-1	АРМАТУРА В-1	0,002 9	321		1				
44	ССУ Т.3-1	АРМАТУРА А-3	0,000 9	250						
45	БРЕР 10-62	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННОЙ КРЫШКИ	0,380 М2	3,370 0,450	0,060 0,020	1			0,850 0,026	
46	БРЕР 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 КОЛОДЕЦ ГОСТ3434-79	1 ШТ	17,800		18				
48	БРЕР 9-123	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ РАММ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБ-1П	0,059 9	38,700 34,300	1 0,300	2	2		62,400 0,387	6
49	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2109	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАММ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБ-1П	0,059 9	655		26				
50	БРЕР 12-286	КРОВЛЯ УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ЭБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ (КАМЕННЫХ) БЕТОНОВ (КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ 600 КР/МЗ)	0,128 100М2	17,300 15,500	1,800 0,530	2	2		28,500 0,684	6
51	ССУ П.1-72	СТОИМОСТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНА М50	1,320 МЗ	29,700		39				
52	БРЕР 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	ССУ П.2-2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М50 ОБЪЕМ, 1,258X0,128	0,202 МЗ	21,900		6				
54	БРЕР 12-300 Кв3	НА КАШАХ 1ММ УМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 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: 0,08X5								
35	ССУ П.2-2 К.25	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М50 ОБЪЕМ: 0,905X0,123 ЦЕНА: 0,19X5	0,013 М3	109,500				1		
36	ЕРЕР 12-153	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗАДАНИЯ С ФОНАМИ И БЕЗ ФОНАРЕЗ ШИРИНОЙ ОТ 12 ДО 24М НА БИТУМНОЕ АНТИСЕПТИРОВАННОЕ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЕ АНТИСЕПТИРОВАННОЕ МАСТИКЕ: ИЗ РУБЕРОЛА 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 ПОКРЫТИЯ (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	2,296 М3	6,140 5,270	0,820 0,250	14	12	2 1	8,630 0,323	20 1
59	ССУ П.6-8	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ПУСТОТЕЛЫЙ С.1ЕМ: 2,29X0,157	0,360 ТМС.ШТ	78,600		28				
60	ССУ П.6-6	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ЛИЦЕВОЙ ОБЪЕМ: 2,29X0,233	0,536 ТМС.ШТ	158		86				
61	ССУ П.2-12	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50 ОБЪЕМ: 2,29X0,23	0,327 М3	23,500		12				
62	ЕРЕР 6-84	УКЛАДКА АРМАТУРЫ ДЛЯ МОЛНИЕЗАЩИТЫ ПС КОНТУРУ КРОВЛИ	0,004 Т	15,300 6,760	1,400 0,420				12,300 0,542	
63	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 4 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А6-1	0,006 Т	270		1				
64	ЕРЕР 1-1185	ПОЛЫ 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	ССУ П.1-15	СТОИМОСТЬ БЕТОНА В7,5 ОБЪЕМ: 0,9X1,02	0,918 М3	26,300		24				
67	ЕРЕР 11-35	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	ССУ П.2-3	СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М150 ОБЪЕМ: 0,09X2,04	0,186 М3	25,900		5				
69	ЕРЕР 11-36	ИСКЛЮЧИТЬ 5 ММ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ПО РАСЦЕНКЕ 11-35	=0,090 100М2	0,390 0,160	0,230 0,070				0,340 0,090	
70	ССУ	СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО	=0,046	25,900		=1				

23485

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П.2-5	РАСТВОРА М150	М3								
	ОБЪЕМ, 0.09X0.51									
71	ЕРЕР 11-135	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПЛЛВ, ОАКОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	0,090 100М2	363 61,400	4,520 1,360	33	6		108 1,736	10
72	ССУ П.2-27	СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА 1:2	0,201 М3	26,100		5				
	ОБЪЕМ, 0.09X2.23									
73	ЕРЕР 10-105	ПРОЕМЫ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ ДО 3 М2	2,160 М2	1,450 0,550	0,350 0,110	3	1	1	0,910 0,142	2
74	СЦР Ч.2 РАЗДЕЛ 2 П.267	СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА АНР-21-9П	2,160 М2	26,900		56				
75	ЕРЕР 15-545	ПРОСТАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ НАСЛЯНЫМ 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	РАСШИЖКА СНИЗУ ШВОВ ПОТОЛКА	0,036 100М	17,600 17,500		1	1		28	2
77	ЕРЕР 15-501	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	0,370 100М2	63,400 32	5,600 3,400	16	12	2	56 6,386	21 2
79	ССУ П.2.35	РАСТВОР ИЗВЕСТКОВЫЙ	0,518 М3	22,200		11				
	ОБЪЕМ, 0.37X1.6									
80	ССУ П.2.32	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ	0,013 М3	22,900						
	ОБЪЕМ, 0.37X0.06									
81	ЕРЕР 15-201	НАРУЖНАЯ ШТУКАТУРКА СТЕН	0,460 100М2	60,500 35,600	4,900 2,330	10	16	2	57,400 3,006	26 1
82	ССУ П.2.32	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ	0,869 М3	22,900		20				
	ОБЪЕМ, 0.46X1.89									
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 96,700	2 0,600	85	19		170 0,774	36
85	ЕРЕР 15-613	НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЯ РАМЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБ-1П	0,010 100М2	43,500 21,400	0,030				38,800	
86	ЕРЕР 1-1185	ОТНОСТКА ВОКРУГ ЗАДАНИЯ И КРЫЛЬЦА УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБЛОВАМИ ГРУНТЫ 3-4 ГРУППЫ (ПОД ОТНОСТКУ ВОКРУГ ЗАДАНИЯ И КРЫЛЬЦА)	0,010 100М2	11,600 7,400	4,200 2,730				13,400 3,931	

23685

ПРОИЗВЕДЕНИЕ

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 МЗ	0,340 0,080	0,260 0,050				0,150 0,065	
88	ССУ П.4-65	СТОИМОСТЬ ЖЕБНЯ ОБЪЕМ, 1,05X1,22	1,281 МЗ	9,700		12				
89	ЕРЕР 27-149	АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ОТМОСТОК СЛОЕМ 30 ММ	0,092 100МЗ	10,800 8,230		1	1		14,400	1
90	ССУ П.5-17	АСФАЛЬТБЕТОННАЯ СМЕСЬ ОБЪЕМ, 0,092X7,14	0,657 Т	18,600		12				
91	ССУ П.4-20	ПЕСОК ОБЪЕМ, 0,092X0,5	0,046 МЗ	7,790						
92	ЕРЕР 11-11	УКЛАДКА МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В КРЫЛЬЦО	0,130 МЗ	2,500 1,620					2,900	
93	ССУ П.1-15	БЕТОН В7,5 ОБЪЕМ, 0,13X1,02	0,133 МЗ	26,300		3				
94	ЕРЕР 11-60	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,013 100МЗ	22,900 15,500	1,020 0,310				28,500 0,400	
95	ЕРЕР 11-70 К=2	ТО МР НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ЦЕЧА, 0,7X2	0,130 100МЗ	1,400 0,940	0,460 0,140				1,820 0,181	
96	ССУ П.2-4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ОБЪЕМ, 0,013X2,2	0,020 МЗ	24,400		1				
97	ССУ П.2-4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ ОБЪЕМ, 0,013X2X0,51	0,013 МЗ	24,400						
98	ЕРЕР 11-77	ЖЕЛЕЗНЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ ПОКРЫТИЯ	0,013 100МЗ	9,830 7,860	0,080 0,020				12,600 0,026	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1885	137	112	240
				(	249)	41	92
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	16,5%	СЗП с К=0,180	(НУЧП 0%)	МТ с К=0,092	301	54	28
ПО П.П. 1-24,26-46,50-98							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	13,30%	СЗП с К=0,180	(НУЧП 63,00%)	МТ с К=0,092	2		
ПО П.П. 25					(	2)	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	8,60%	СЗП с К=0,180	(НУЧП 41,00%)	МТ с К=0,092	2		
ПО П.П. 48-69					(	1)	
ИТОГО				2190	191	112	320
				(	252)	41	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,00%	(НУЧП 44,00%)		175			
ПО П.П. 1-98				(	110)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2365	191	112	320
				(	362)	41	

СВЯЗКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		2365	191	112	320
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		305	55	41	98

23485

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							(	3)		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					173	(	110)	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					2363	137	112	
									41	
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ						362		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								320
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						233		

Главный инженер проекта *В.А. Косарев* В.А. Косарев
 Начальник отдела ПОС и СМЕТ *Н.П. Ласточкин* Н.П. Ласточкин
 Исходные данные:
 Составил руководитель группы *Е.С. Набатчикова* Е.С. Набатчикова
 Проверил гл. гидротехник *В.И. Преображенский* В.И. Преображенский
 Перфорация:
 / Подготовил инженер II категории *Т.С. Жукова* Т.С. Жукова
 Проверил инженер *Л.В. Стебулянина* Л.В. Стебулянина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: спецификация ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете:

Производительность - 40 м³/ч

Стоимость I м - 1,38 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 К позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего основной зарплаты	Экспл. машин в том числе зарплаты	Всего	Основной зарплаты	эксплуатации машин в том числе зарплаты	обслуживат. на един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЕФЕР 20-525	Установка дефлекторов диаметром I патрубка мм: 200	I шт.	8,310 2,380	0,030 0,010	8	2	-	4,100 0,013	4
2	ЕФЕР 20 558	Установка узлов прохода вытяж- ных шахт через покрытия промыш- ленных 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	17	2	-	2,870 0,039	3
3	ЕФЕР 20 2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 200	3,300 м ²	5,350 0,880	0,040 0,010	18	3	-	1,540 0,013	5
4	ЕФЕР 15-614	Окраска воздуховода масляной краской за 2 раза	0,033 100 м ²	60,500 38,400	0,30	2	1	-	68	2
		Затраты на слачу и испыта- ние по пп. 1-3 5,0%								I
ИТОГО по разделу I						45	8			15
Накладные расходы 15,50% СЭП с К = 0,180 (НУЧП 22,00%) НТ с К=0,092, п.4						(	8)			
Накладные расходы 13,30% СЭП с К=0,180 (НУЧП 63,00%) НТ с К=0,092 по пп. 1-3,5						6	1			I
ИТОГО						(	5)			
Плановые накопления 8% (НУЧП 44,0%) по пп. 1-5						51	9			16
						(	13)			
						4	4)			

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО по разделу					55 (	9 17)			14
	СВОДКА ЗАТРАТ:									
	Строительные работы					55 (	8 17)			16
	В т.ч. накладные расходы					6 (	1 5)			1
	глановые 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. Косарев

Начальник отдела О и ПоР

Н. П. Ласточкин

Исходные данные:

Составил руководитель группы

Е. С. Набатчикова

Проверил гл. гидротехник

В. И. Преображенский

ШРФР 3496

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ: НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЛВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10-30 МЗ/Ч, НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТУ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7.64 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.38 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ=40 МЗ/Ч
СТОИМОСТЬ 1МЗ/Ч 191.03 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.25 ТЫС.ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.17 ТЫС.РУБ.

№	ШКОД И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	ПР-НТ 23-01 П.02032	НАСОС ЭВВ10-63=150 МАССА, 0.322 Т	1 шт	840		840				
2	РМО 7-300-29 М	МОНТАЖ НАСОСА	1 шт	266 73.700	88.300 32.400	266	74	88 33	123 42.056	123 62
3	ПР-НТ 09-01 СТР.16 ГР.5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	338 кВт.ч	0.030		11				
4	РМО 8-681-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ	1 шт	21040 12460	0.040	2	1		2	2
5	РМО 1.03-1	МОНТАЖ МАНОМЕТРА МПЗ-У	1 шт	0.800 0.770		1	1		1	1
6	ПР-НТ 17-06 П.20023	СТОИМОСТЬ МАНОМЕТРА МПЗ-У=0-16 ХРС/СМ2 МАССА, 0.0008 Т	1 шт	11		11				
7	РМО 11-155-2	МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТВ=100	1 шт	28550 18880	0.010	3	2		3	3
8	РМО 12-700-6	МОНТАЖ КАНТУЗА ВС=3	1 шт	31450 2850	0.320 0.060	3	3		3 0.052	3
9	РМО	ЗАДВИЖКИ БУРУННЫЕ ОДНЦЕВНЕ НА	2	21080	0.060	4	3		3	6

3696

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12-802-3	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ150	ШТ		1.710	0.010				0.013	
10 РМО 12-802-5	ЗАВЕРЬКИ БУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ180-100	2 ШТ		7.520	0.320	13	7	1	6	12
11 РМО 12-803-3	МОНТАЖ КЛАПАНА 104216Р-100-16	1 ШТ		35310	0.280	3	3		6	6
12 РМО 12-809-1	МОНТАЖ КРАНА 114186Р-25-6	1 ШТ		0.810		1	1		1	1
13 РМО 22-17-1	МОНТАЖ ПГОЛОВКА ОГ-102	0.120	103	38.900		12	6	5	54	6
14 01-74 ТАБЛ.20	ВОДОПОДАЧНАЯ ТРУБА В9Х6,6 А ГОСТ 633-86	80 м		5.600						2
15 РМО 12-8-7 Кв1.1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ. ДИАМЕТР НАРУЖИМА 76-89 ММ ЦЕНА: 07,8Х1.1	0.068		107.580	15.950	7	6	1	147.400	10
16 БРЕР 15-616	ОКРЕЩА ОГОЛОВКА АРМАТУРЫ И ТРУБ НАСЛЯНОМ КРАСКОМ ЗА 2 РАЗА	0.038 100М2		60.500	0.030	3	2		66	3
17 РМО 12-758-3	ПРОИЗВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ, ДИАМЕТР НАРУЖИМА 76-89 ММ	86 м		0.180	0.050	15	11	6	0.200	17
		к		0.130	0.010			1	0.013	1
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				1		1645	118	99		193
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЭП С К=0,180 (МУЧП 0%) МТ С К=0,092						(	217)	36		66
ПО П.П. 16										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЭП С К=0,180 МТ С К=0,092						93	17			9
ПО П.П. 2,4-3,7-13,15,17						(	69)			
ИТОГО						1738	135	99		248
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (МУЧП 44,00%)						(	284)	36		
ПО П.П. 2-5,7-13,14-17						(	95)			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				1		1773	135	99		248
						(	381)	36		
2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО										
18 АОЧ.81 П.2530	СЧЕТЧИК СТВ-100	1 ШТ		69		69				
19 СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.817	СТОИМОСТЬ ВАНТУЗА ВС-8	0.026		376		9				
20 СЦМ 4.3 П.665	ЗАВЕРЬКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВЫНЫМИ ШПИНДЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА110	2 ШТ		13.900		28				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		КГС/СМ2,30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ; 50									
21	СЦМ 4,3 П.646	ЗАВАНКА ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВНАВИВНЫМ ШПОНДЕЛЕМ. ДЛЯ ВОДЫ У ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2,30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ; 80	2 ШТ	19,300						39	
22	ПОЧКИ 23007 П.10824 К01.078	КЛАПАНЫ ПРЯМЫХ ПОВОРОТНЫХ ОКСИДНО-УГЛЕРОДНЫХ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ 19421Е0 ЦЕНА: 13.021.098	1 ШТ	16,276						16	
23	СЦМ 4,3 П.1040	КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 11К18ЕК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА. ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА (6 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ В ММ; 25	1 ШТ	3,790						6	
6	СЦМ 4,3 П.522	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОБИРАТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА (12 КГС/СМ2) МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ; ГМ=50	1 ШТ	0,490							
25	СЦМ 4,3 П.519	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОБИРАТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА (12 КГС/СМ2) РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ; ГР=50	1 ШТ	0,660						1	
26	СЦМ 4,3 П.156	ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВШ14-46 КОРГОЗИЛЬНО-СТОЯКЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ НСН.8К-01 С ЭЛАЗИРАТЕЛЕМ 6А180МБ	3 КОМПЛ.	797						2391	
27	СЦМ 4,3 РАЗДЕЛ 9 П.2361	ОТВОРЫ 00 С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1,5 ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	4 ШТ	0,820						3	
28	СЦМ 4,3 РАЗДЕЛ 9 П.2718	ТРОЯНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	1 ШТ	2,180						2	
29	СЦМ 4,3 РАЗДЕЛ 9 П.2746	ТРОЯНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80X50ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 89X3,5=57X3ММ	2 ШТ	2,170						4	
30	СЦМ 4,3 П.1772	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ; 20	3 ШТ	0,570						1	
31	СЦМ 4,3 П.1776	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ; 50	6 ШТ	0,940						6	
32	СЦМ 4,3	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ	9	1,260						11	

1496

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.1776	из стали ВСТЭСН2, ВСТЭСН3 АВЛЕЦИЯМ 1 УПА (10КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 80		шт							
33 доп.01 п.2322	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ ГОСТ 472-75		20 м	1,760					35	
34 СЦМ 4.2 РАЗДЕЛ 12 п.8	СТОИМНОСТЬ ОГОЛОВКА ОР=200		0,128 т	625					75	
5 пункт 24-02 п.03005	ОГНЕУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ-5 МАССА: 0,014 т		1 шт	8,650					9	
ПЛАКОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (КУЧП 64,00%) ПО П.П. 18-34									ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	2701 215
									ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	2916
ИТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ									1308	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%									24	
ИТОГО									1336	
ТАРА И УПАКОВКА 4%									13	
ИТОГО									1348	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4,2%									57	
ИТОГО									1404	
ЗАРОВОНИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1,2%									17	
ИТОГО									1421	
РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1,5%									24	
ИТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ									1442	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ									4824	(382)
СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									3288	(382)
ОБОРУДОВАНИЕ									1442	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									96	
КОНЕЦ										
СВОДКА ЗАТРАТ: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									96	2
									(3)	3

1696

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ											
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							3288	116	99		248
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							93	17			9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							33	69			
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО							2817	95			
В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							209				
ОБОРУДОВАНИЕ							1442				
ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО							6105	116	99		248
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ							1442	379	36		
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
В.А. КОСАРЕВ

КАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ

М.П. СЛАСТОЧКИН
М.П. СЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

Е.С. НАВАТЧИКОВА
Е.С. НАВАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛ. ИНЖЕНЕР

В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ
В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРЕОБРАЩЕНИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Т.С. ЖУКОВА
Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР

Л.В. СТЕБУЛЯНИНА
Л.В. СТЕБУЛЯНИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту: "Наземная насосная станция на водозаборных скважинах с насосами ЭДВ производительностью от 10 до 50 м³/ч. На электросиловое оборудование"

Основание: спецификация ЭМ.С0
Составлена в ценах 1984 г.
Показатели по смете:
Производительность - 40 м³/ч
Стоимость 1 м³/ч - 17,88 руб.

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.
Нормативная условной чистой продукция 0,10 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 0,08 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

Кл.пп	Шифр и позиция норматива	Наименование работ и затрат	Количество единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обл. машин	
				Всего	Экспл. машин в том числе зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин в том числе зарплат	обслуживающих машины	
									основной зарплат	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Монтажные работы										
I	Ном-ра изд. ЭЭАЗ	Комплектное устройство "КАСКАД-16-0-У2"	1 шт.	295	-	295				
2	РМО 8-573-2	Ящик управления, входящий в комплект поставки с устройства "КАСКАД"	1 шт.	2,130 1,200	0,650 0,220	2	I	I	2 0,284	2
3	РМО II-207-5	Датчик сухого хода в комплекте с "КАСКАДОМ"	1 шт.	2,850 2,080	0,040	3	2	-	3	3
4	Ц-а з-да НВА Рассказово	Ящик управления Я9304-19 Размером 600x600x400	1 шт.	133	-	133				
5	РМО 8-572-1	Монтаж ящика	1 шт.	4,390 1,360	0,680 0,250	4	I	I	2 0,323	2
6	РМО 8-594-1	Светильники для ламп накаливания на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	0,020 100 шт.	278 57,600	58,400 18,200	6	I	I	103 23,478	2
7	РМО 8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	0,700 100 м	4,880 2,360	2,330 0,710	3	2	2	4 0,916	3 1

1952-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	РМО 8-402-1	Провода марок ПВВ АЛБ при открытой проводке	0,100 100 м	16,500 8,070	5,150 1,630	2	1	1	14 2,103	1
9	РМ 8-403-1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструк- циям	0,020 100 м	32 9,260	7,540 2,230	1	-	-	16 2,941	-
10	Пр-шт 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 8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или много- жильный в общей оплетке, сум- марное сечение до: 16 мм ²	0,100 100 м	0,290 4,100	4,840 1,460	1	-	-	7 1,883	1
13	РМО 8-402-1	Прокладка провода ВПВ 10 мм ² крепление скобами	2,770 100 м	16,500 8,070	5,150 1,630	46	22	14 5	14 2,103	39 6
14	РМО 8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	0,010 100 шт.	179 94,300	3,200 1,160	2	1	-	159 1,496	2
15	РМО 8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	0,020 100 шт.	49,800 38,400	1,100 0,050	1	1	-	68 0,077	1
16	РМО 8-591-8	Розетка штепсельная гермети- ческая и полугерметическая	0,060 100 шт.	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 25 мм	0,020 100 м	7,240 5,830	0,130 0,050	-	-	-	10 0,065	-
18	РМО 8-418-6	То же, диаметром 40 мм	0,020 100 м	11 6,670	0,390 0,160	-	-	-	12 0,206	-
19	РМО 8-418-1	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах. Внутренний диаметр до 25 мм	0,330 100 м	9,890 8,570	0,170 0,080	3	3	-	15 0,103	5

1052-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по разделу I				525	38	20	-	65
		Накладные расходы на монтажные работы СЗП с К=0,180 НТ с К=0,092 по пп. 2-3, 5-9, 11-19				(	58)	5		7
		ИТОГО				558	44	20		75
		Плановые накопления 8,00% (НУЧП 44,00%) по пп. 2-3, 5-9, 11-19				(	77)	5		
		ВСЕГО по разделу I				567	44	20		75
						(	103)	5		
		2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО								
20	СДМ ч.5 Раздел 3 п.39	Светильник ПД-200-01У3	2	7,070	-	16				
21	СДМ ч.5 раздел 3 п.126	Фонари аккумуляторные переносные типа АМ2-8м ТУ-26-0515-02-76	1 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, мм ² : 2,5	0,080 100 м	28,400	-	2	-	-	-	-
23	Пр-нт 24-16-49 п.1051	Рукав металлический негерметичный, Д-22, ГЗ-Ц-Х Цена: 210х1,089	0,002 1000 м	228,690						
24	СДМ ч.5 раздел 2 п.276	Лампы Б220-230-100	0,100 10 шт.	1,080						
25	СДМ ч.5 раздел 3 п.282	Лампы Б215-225-150-1	0,100 10 шт.	1,190						
26	СДМ ч.5 раздел 6 п.240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТН-0.25	1 шт.	13,700		14				

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	СЦМ ч.5 раздел 6 п.87	Выключатель 02640	2 шт.	0,960		2				
28	СЦМ ч.5 раздел 4 п.160	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-IP43-01-10/220У3	5 шт.	0,380		2				
29	СЦМ ч.5 раздел 4 п.159	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-IP43-01-10/42У2	1 шт.	0,320						
30	СЦМ ч.5 раздел 9 п.41	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	3,500 10 м	1,830		6				
31	СЦМ ч.5 раздел 9 п.483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 мм	0,200 10 м	3,460		1				
ИТОГО по разделу 2 Плановые накопления 8,00% (НУЧП 44,00%) по пп. 20 31						47				
						4				
ВСЕГО по разделу 2						51				
ИТОГО оборудования						445				
Заласные части 2%						9				
ИТОГО						456				
Тара и улаковка 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						664				
						(	103)			
Сводка затрат:										
Монтажные работы						173				
						(	103)			
Оборудование						491				
Конец										

ШРР 23420

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,07 ТЫС.РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,03 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛЬ ПО СМЕТЕ: ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 40 МЗ/Ч СТОИМОСТЬ 1МЗ/Ч	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,02 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
1,63 РУБ.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,02 ТЫС.РУБ.

№	ШЕР	И	НА И М Е Н О В А Н И Е	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОР	ЭКСПЛ.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ	
П/П	Н	П/П	Н	ЕДИНИЦА	ОСНОВНОР	МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОР	МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	МАШИИ
1	2	3	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		6 шт	4,470 3,960		18	16		6	16	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							65	16			16	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЭП С К=0,180 НТ С К=0,092 ПО П.Р. 2							16	3				1
ИТОГО							59	19			17	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 46,00%) ПО П.Р. 2							3	7				
ИТОГО							62	19			17	
ИТОГО							62	28				
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ							27					
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ЭК							1					
ИТОГО							28					
ИТОГО							28					

23420

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2Х							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
В т.ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							(	28)			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							14	(	3		1
							(	5)			
ОБОРУДОВАНИЕ							3	(	7)		
ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО							30				
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ С ШЕФМОНТАЖОМ							35	(	16		17
							(	28)			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							30				
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ							65	(	16		
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ									22		
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. МАБАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛ. ИНЖЕНЕР ТЕХНИК

В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР

Л.В. СТЕБУЛЯНИНА

ШИФР 23635

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ АТХ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,18 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,07 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-40 МЗ/Ч
СТОИМОСТЬ 1МЗ/Ч 4,38 РУБ.

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

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,04 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЪЕМ СТОИМОСТИ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОСНОВНОЕ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИНЫ	
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 ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫМ ЭКН-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	ЗАТЯЖИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫМ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫМ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ²	0,200 100М	4,880 2,360	2,330 0,710		1		6 0,916	1
5	РМО 8-402-1	ПРОВОДА МАРОК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОМ ПРОВОДКЕ (КРЕПЛЕНИЕ СКОБАМИ)	2,500 100М	16,500 8,070	5,150 1,630		41 20		13 6 2,103	16 5
6	РМО 8-418-1	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРОДАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,100 100М	9,890 8,570	0,170 0,080		1 1		13 0,103	2
7	РМО 8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,040 100М	56 23,200	23,100 9,730		2 1		1 63 12,552	2 1

23635

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ПР-МТ 17-04 п.50556	РЕЛЕ УРОВНЯ РСБ-30 МАССА: 0.0106 Т	1 цТ	54		54				
9	РМО 11-405-1	МОНТАЖ	1 КОМПЛ	2,660 2,610		3	3		6	4
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			112	27	14		47
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 2-7,9			СЗП С К=0,180	МТ С К=0,092		(	41)	4		6
			ИТОГО			23	4			2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ПО П.П. 2-7,9			8,00%	(НУЧП 44,00%)		(	13)			
			ИТОГО			6	54)	4		55
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			(	18)			
						144	31	14		55
						(	72)	4		
2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО										
10	СУМ Ч.3 п.1039	СТОИМОСТЬ КРАНА 16М1	1 цТ	1,070		1				
11	СУМ 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, мм ² : 2,5	0,270 1000М	28,400		8				
12	СУМ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 п.481	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	1 10М	1,830		2				
13	СУМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 п.353	ТРУБА БЕСШОВКАЯ 14X2-20 ГОСТ 794-75	4 М	0,600		2				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			13				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ПО П.П. 10-13			8,00%	(НУЧП 44,00%)		(
			ИТОГО			1				
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			14				
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ						62				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2х						1				
ИТОГО						63				
ТАРА И УПАКОВКА 1х						1				
ИТОГО						64				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4,2%						3				
ИТОГО						67				

1435

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-КЛАССНЫЕ РАСХОДЫ 1,2Х						1				
ИТОГО						67				
РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1,5Х						1				
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ						68				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						161		72)		
СВОЯКА ЗАТРАТ:										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						93		72)		
ОБОРУДОВАНИЕ						68				
КОНЕЦ										
СВОЯКА ЗАТРАТ:										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						93	47	14		55
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						6	72)	4		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						23	4			2
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РНО						6	13)			
В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						6				
ОБОРУДОВАНИЕ						16	18)			
ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РНО						107	27	14		55
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ						68	72)	4		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ						175	27	16		
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ							72	4		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДЕМКОСТЬ										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. НАВАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНОТЕХНИК

И.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР

Л.В. СТЕБУЛЯНИНА

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту:
 наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ
 производительность 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.	45
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
Электротопление	
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.	532
Заработная плата, руб.	317
Строительные машины, руб.	192
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	662
Сметная заработная плата, руб.	467

Начальник отдела О и ПОР
Составил ведущий инженер
Проверил главный специалист

1036


Н.П.Ласточкин
Е.С.Набатчикова
В.И.Преображенский