

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-167.91

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

А Л Б О М 5

С М Е Т Ы

1047-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-187, 91

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

А Л Ь Б О М 5

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая

9,00 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ

7,43 тыс.руб.

I м³/ч производительности

42,86 руб

Разработан:

ПО "Совинтервод"

Утвержден и

введен в действие

Протокол № 860 от 01.07 91

1047-05
Главный инженер АО "Совинтервод"

Главный инженер проекта

Начальник отдела О и ЛОР

Главный специалист

Лео
О А. Леонтьев

Кос
В. А. Косарев

Лас
Н. П. Ласточкин

Пре
В. И. Преображенский

СО Д Е Л А Н И Е

№ счет	Наименование	Стр.
1	2	3
	Пояснительная записка	3
Объектная смета № 1	Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 80-220 м ³ /ч	4
I-1	Общестроительные работы	5-12
I-2	Вентиляция	3-14
I-3	Технологическое оборудование	15-19
I-4	Электросиловое оборудование	20-24
I-5	Электроотопление	25-26
I-6	Автоматизация технологических процессов	27-29
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	30-31

Т1 901-2-187.91 (5)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство наземной насосной станции на
связине с насосами ЭВ производительностью 80 - 200 м³/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 IV-5-82;
- сборники расценок на монтаж оборудования, СНиП IV-6-82;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 1.01.82 г.;
- сборники средних районных сметных цен на материалы, СНиП IV-
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия,

утвержденный Мособлсписком, зашифрованным в сметах СССР.

Сметная документация разработана в базисных ценах для работы 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 - 12,3;
- монтажа металлоконструкций - 8,6.

К основной заработной плате рабочих в расценках на:

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

Плановые накопления приняты в размере 2% 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 К 14-Д от 06.09.90 г. и оборудования - 1,43, согласно письма Госстроя СССР 5-Д от 12.09.90 г. Индексы приняты по отрасли "Коммунальное хозяйство".

Главный специалист



В.И.Преображенский

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту: "Наземная насосная станция на скважине с насосами
ЭЦВ производительностью 80-220 м³/ч
Наземная насосная станция производительностью 210 м³/ч

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

Составлена в ценах 1984 г.

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			получено, единиц измерения	Стоимость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-1	Общестроительные работы	2,75	-	-	-	2,75	0,37	0,27	210 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 13,11 руб.
2	I-2	Вентиляция	0,06	-	-	-	0,06	0,02	0,01	210 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 0,26 руб.
3	I-3	Технологическое оборудование	-	1,34	0,77	-	2,11	0,20	0,13	210 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 10,04 руб.
4	I-4	Электросиловое оборудование	-	0,49	0,22	-	0,71	0,06	0,04	210 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 3,37 руб.
5	I-5	Электроотопление	-	0,04	0,04	-	0,08	0,02	0,02	210 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 0,38 руб.
6	I-6	Автоматизация технологических процессов	-	0,11	0,07	-	0,18	0,06	0,04	210 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 0,87 руб.
ИТОГО			2,81	1,98	1,10	-	5,89	0,73	0,51	210 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 28,03 руб.

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

ИТОГО в ценах 1991 года

4,36 3,07 1,57 - 9,00

Главный инженер ЕО "Совинтервод"
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела О и КоР
 Главный специалист

С.И. Леонтьев - О.А. Леонтьев
В.А. Косарев
Н.П. Ласочкин
В.И. Преображенский

ШИФР 43485

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА №1-1

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ АС	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2,36 ТЫС.РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,36 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СЧЕТЕ: ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ≈ 710 М ³ /Ч СТОИМОСТЬ 1М ³ /Ч 11,24 РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,32 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,23 ТЫС.РУБ.

М.П. ПОЗИЦИИ	ШИФР И НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО

1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	БЕРЕР 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 1000М ³	366300 12.200	36.300					17.568
2	БЕРЕР 1-1614 К=2	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 1607 (ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 20 М) ЦЕНА: 29,8Х2	0,004 1000М ³	59.600	59.600	20				28.800
3	БЕРЕР 1-1556	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУБЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВНЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,6) М ³ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,020 1000М ³	152 4.070	147.930		3		3	8.250 60.192
4	БЕРЕР 1-940 Т.Ч.П.3.47	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: 74,3+76,5Х(1,2-1)	0,015 100М ³	89.400	89.400		1		1	184.800
5	БЕРЕР 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 ВРЕМЕННОЙ КАВАЛЬЕР) ЦЕНА: 43,9+43,9Х(0,85-1)	0,010 1000М ³	37.315	37.315	12.495				17.993

3685

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 И 1608 (ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 20 М) ЦЕНА: 4,7Х2	0,010 1000М3	69,400 23,200	69,400 23,200	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+43,9Х(0,85-1)	0,004 1000М3	37,315 12,495	37,315 12,495					17,993
8	ЕРЕР 1-1615 К=2	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 1608 (ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 20 М) ЦЕНА: 4,7Х2	0,004 1000М3	69,400 23,200	69,400 23,200					33,408
9	ЕРЕР 1-1608 Т.Ч.П.З.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 5 М ЦЕНА: 43,9+43,9Х(0,85-1)	0,010 1000М3	37,315 12,495	37,315 12,495					17,993
10	ЕРЕР 1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ 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.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: 36,3+36,3Х(0,85-1)	0,010 1000М3	30,855 10,370	30,855 10,370					14,933
12	ЕРЕР 1-1616	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 1607	0,010 1000М3	29,800 10	29,800 10					14,400
ФУНДАМЕНТЫ:										
13	ЕРЕР 8-1С	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	0,338 М3	0,740 0,400	0,320 0,100					0,800 0,129
14	ССУ 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 КОНСТРУКЦИИ ДО 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 КОНСТРУКЦИИ ДО 1,5Т	3 ШТ	2,090 0,500	1,590 0,570	10	3	8 3	0,860 0,733	6 4
17	ССУ П.3=40	СТОИМОСТЬ БЛОКОВ СТЕН ПОДАВАЛОВ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА/КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАРКИ 100	5,908 М3	46,300		273				
18	ССУ Т.3=1	АРМАТУРА А-1 ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ	0,029 Т	229		5				
19	ЕРЕР 6-2С	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ МЕЖДУ	0,338	5,370	0,760	2				2,260 1

63685

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФУНДАМЕНТНЫМ БЛОКАМИ	МЗ	1,550	0,230				0,297	
20	ССУ П.1-15	СТОИМОСТЬ БЕТОНА М100	0,306 МЗ	26,300		2				
21	ЕРЕР 6-168	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОЯСА ПО ФУНДАМЕНТУ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	0,660 МЗ	13,700 4,910	1,000 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 16-35	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 50X3,5 ММ	7,600 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 ЗАДАНИЯ ПРИ МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ДО 0,5Т	37 М ²	1,520 0,370	1,150 0,420	56	14	43 16	0 450 0,542	24 20
27	ЕРЕР 7-2	УКЛАДКА БЛОКОВ В СТЕНЫ ЗАДАНИЯ ПРИ МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ДО 1,5Т	12 М ²	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 МАРКИ 100	13,870 МЗ	46,300		642				
29	ССУ Т.3-1	АРМАТУРА А-1 ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ	0,049 М	229		11				
		ПЕРЕКРЫТИЕ								
30	ЕРЕР 7-177	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗАДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ МАССЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 25М	3 М ²	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, ЧХО.067	0,201 МЗ	27,200		5				
32	ССУ П.8-493	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ П-1	4,320 М ²	17,300		75				
33	ССУ П.8-479	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ПК30,10-4ТА	4 М ²	9,630		58				
34	ЕРЕР 7-351	УСТАНОВКА ОПОРНОГО КОЛЬЦА ДИАМЕТРОМ 0,7 М	0,020 МЗ	13,300 2,760	10,300 3,670				4,990 4,734	
35	ССУ П.2-4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ОБЪЕМ, П.02Х0,018	0,008 МЗ	24,600						
36	ССУ П.9-237	СТОИМОСТЬ КОЛЬЦА ОПОРНОГО КЦО-1	0,070 П,М	14,900		1				

43485

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ЕРЕР 7-331	УСТАНОВКА СТЕНОВОГО КОЛЬЦА ДИАМЕТРОМ 0,7М	0.030 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		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	ССУ П.2-2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М50 ОБЪЕМ, 0.0023X3	0.007 МЗ	21.900						
42	ССУ П.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 1П016-5 И 2ПБ16-2	0.090 МЗ	64.400		6				
43	ССУ П.3-1	АРМАТУРА В-1	0.002 Т	321		1				
44	ССУ П.3-1	АРМАТУРА А-3	0.000 Т	250						
45	ЕРЕР 10-62	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННОЙ КРЫШКИ	0.380 МЗ	3.370 0.450	0.060 0.020	1			0.830 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 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.822	ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЕЦ ГОСТ3636-79	1 ШТ	17.800		18				
48	ЕРЕР 9-123	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ РАМЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБ-1П	0.057 Т	38.700 34.300	1 0.300	2	2		62.600 0.387	4
49	СЦМ 4.2 РАЗДЕЛ 1 П.2109	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ РАМЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБ-1П	0.057 Т	455		26				
50	ЕРЕР 12-286	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НА СУХОМ, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ (ЯЧЕИСТЫХ) БЕТОНОВ (КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ 400 КГ/МЗ,	0.128 100М2	17.300 15.500	1.800 0.530	2	2		28.500 0.684	4
51	ССУ П.1-72	СТОИМОСТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНА М50	1.328 МЗ	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	ССУ П.2-2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М50 ОБЪЕМ, 1.58X0,128	0.202 МЗ	21.900		6				
54	ЕРЕР 12-300 К=5	НА КАЖДОМ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ ПО РАСЧЕТКЕ КОМ299	0.128 100М2	0.400 0.150	0.250 0.100				0.350 0.129	

43485

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(АОБАРИТЬ НА ТОЛЩИНУ 5 ММ) ЦЕНА: 0,08X5								
55	ССЦ П.2-2 К=5	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М50 ОБЪЕМ: 0,105X0,128 ЦЕНА: >1,9X5	0,013 МЗ	109,500				1		
56	ЕРЕР 2=153	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУДОННЫХ ПЛОСКОХ ЧЕТЫРЕХСЛОЯНЫХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ С ФОНАРЕМИ И БЕЗ ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ ОТ 12 ДО 24М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ; ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350	0,128 100М2	319 52,400	14,900 4,470	41	7	2	59,300 5,766	8 1
57	ЕРЕР 12=280	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ (БРАНДАУЭРОВ, ПАРАПЕТОВ, СВЕСОВ И Т.П.)	0,036 100М2	192 65,800	0,410 0,120	7	2		85 0,155	3
58	ЕРЕР 8=90	ОТДЕЛКА КАРНИЗА И ПЕРЕМЫЧЕК КИРПИЧОМ	2,290 МЗ	6,140 8,270	0,820 0,250	14	12	2	8,630 0,523	20 1
59	ССЦ П.6=8	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ПУСТОТЕЛЫЙ ОБЪЕМ: 2,29X0,157	0,360 ТЫС.ШТ	78,600		28				
60	ССЦ П.6=6	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ЛИЦЕВОЙ ОБЪЕМ: 2,29X0,233	0,536 ТЫС.ШТ	158		86				
61	ССЦ П.2=12	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50 ОБЪЕМ: 2,29X0,23	0,527 МЗ	23,500		12				
62	ЕРЕР 6=86	УКЛАДКА АРМАТУРЫ ДЛЯ МОЛНИЕЗАЩИТЫ ПО КОНТУРУ КРОВЛИ	0,006 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				
64	ЕРЕР 1=1485	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 МЗ	2,500 1,620		2	1		2,900	3
66	ССЦ П.1=15	СТОИМОСТЬ БЕТОНА В7,5 ОБЪЕМ: 0,9X1,02	0,918 МЗ	26,300		24				
67	ЕРЕР 11=55	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	0,090 100М2	17,200 9,380	0,950 0,280	2	1		18,800 0,361	2
68	ССЦ П.2=5	СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М150 ОБЪЕМ: 0,09X2,04	0,184 МЗ	25,900		5				
69	ЕРЕР 11=56	ИСКЛЮЧИТЬ 5 ММ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ПО РАСЧЕТУ 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				

43485

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П.2=5	РАСТВОРА М150 ОБЪЕМ, м=0.09X0.51	М3								
71 ЕРЕР 11=135	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	0,090 100М2	363 61.400	4,520 1.360		33	6		108 1.754	10
72 С Ц П.2=27	СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА 1:2 ОБЪЕМ, м=0.09X2.23	0,201 М3	24.100				5			
73 ЕРЕР 13=105	ПРОЕМЫ И ОТАЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ АВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДИ ДО 3 М2	2,160 М2	1.450 0.550	0,350 0.110		3	1	1	0,910 0,142	2
74 С/М Ч.2 РАЗДЕЛ 2 П.267	СТОИМОСТЬ АВЕРНОГО БЛОКА АНГ-21-9П	2,160 М2	24.900				54			
75 ЕРЕР 13=549	ПРОСТАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ НАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ДЕРЕВУ БЛОКОВ, ПОДГОТОВЛЕННЫХ ПОД ВТОРУЮ ОКРАСКУ АВЕРНЫХ	0,052 100М2	12,900 6	0,010		1			10,900	1
76 ЕРЕР 7=715	РАСШИРКА 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 0.024	1
78 ЕРЕР 13=242	ВНУТРЕННЯЯ ШТУКАТУРКА СТЕН	0,370 100М2	43,400 32	5,600 3.400		16	12	2	56 6.386	21 2
79 ССЦ П.2.35	РАСТВОР ИЗВЕСТКОВЫЙ ОБЪЕМ, м=0.37X1.6	0,518 М3	22.200				11			
80 ССЦ П.2.32	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ ОБЪЕМ, м=0.37X0.04	0,013 М3	22.900							
81 ЕРЕР 15=201	НАРУЖНАЯ ШТУКАТУРКА СТЕН	0,460 100М2	40,500 35.600	4,900 2.330		19	16	2	57.400 3.006	26 1
82 ССЦ П.2.32	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ ОБЪЕМ, м=0.46X1.89	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 0.024	6
84 ЕРЕР 13=82	ОТАЕЛКА ПАНЕЛИ ВЫСОТОЙ 1.8 М ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ	0,202 100М2	422 94.700	2 0.600		85	19		170 0.774	14
85 ЕРЕР 13=613	НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАМЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБ-1П	0,010 100М2	43,500 21.400	0,030					38.800	
86 ЕРЕР 1=1185	ОТМОСТКА ВОКРУГ ЗАДАНИЯ И КРЫЛЬЦА УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАПЕЦЕВИДНЫМИ ГРУНТЫ 3-4 ГРУППЫ (ПОД ОТМОСТКУ ВОКРУГ ЗАДАНИЯ И КРЫЛЬЦА)	0,010 100М3	11,600 7.400	4,200 2.730					13.400 3.931	

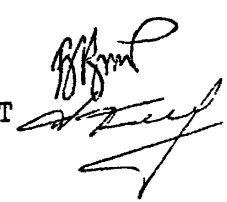
43485

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	ЕРЕР 27=20	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ (В КРЫЛЬЦО И ОТМОСТКУ)	1,050 МЗ	0,340 0,080	0,260 0,050				0,150 0,065	
88	ССС П.4=45	СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ ОБЪЕМ, 1,05X1,22	1,281 МЗ	9,700		12				
89	ЕРЕР 27=109	АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ОТМОСТОК СЛОЕМ 30 ММ	0,092 100МЗ	10,800 8,230		1	1		14,400	1
90	ССС П.5=17	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ОБЪЕМ, 0,092X7,14	0,657 Т	18,600		12				
91	ССС П.4=20	ПЕСОК ОБЪЕМ, 0,092X0,5	0,044 МЗ	7,790						
92	ЕРЕР 11=11	УКЛАДКА МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В КРЫЛЬЦО	0,130 МЗ	2,500 1,620					2,900	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	1881	137	112		240		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 0%) ИТ С К=0,092				300	54	41		52		
ПО П.П. 1=24,20=46,50-92								28		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13,30% СЗП С К=0,180 (НУЧП 63,00%) ИТ С К=0,092				2		2				
ПО П.П. 25										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,60% СЗП С К=0,180 (НУЧП 41,00%) ИТ С К=0,092				2		1				
ПО П.П. 48=49										
ИТОГО				2185	191	112		320		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)				175		41				
ПО П.П. 1=92						110				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1	2360	191	112		320		
					362	41				
СРОДКА ЗАТРАТ										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				2361	137	112		320		
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				305	55	41		28		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				175		3				
						110				
ВСЕГО ПО СЧЕТУ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				2361	137	112		320		
						41				
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					362					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ									320	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					233					

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и СМЕТ



В.А.Косарев

Н.И.Лашочкин

Исходные данные:

Составил руководитель группы

Проверил гл. гидротехник

Перфорация:

/ Подготовил инженер II категории

Проверил инженер

Handwritten signatures and initials in the center of the page, including a large signature at the top, a signature below it, and the initials 'Стебуля' at the bottom.

Е.С.Набатчикова

В.М.Преображенский

Т.С.Жукова

Л.В.Стебулянина

ШИФР 43421

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,06 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,02 ТЫС.РУБ.



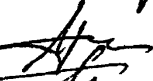

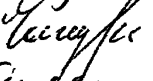
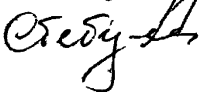
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-210 М³/Ч
СТОИМОСТЬ 1М³/Ч 0,26 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,02 ТЫС.ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,01 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСП. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСП. МАШИНЫ	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЕРЕР 20-525	УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200	1 ШТ	8,310 2,380	0,030 0,010	8	2	4,100 0,013		4
2	ЕРЕР 20-558	УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С НЕУТЕПЛЕННЫМИ КЛАПАНАМИ И КОЛЬЦОМ ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-2-111 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ 250	1 ШТ	16,800 1,630	0,100 0,050	17	2	2,870 0,039		3
3	ЕРЕР 20-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	3,300 М2	5,350 0,880	0,040 0,010	18	3	1,540 0,013		5
4	ЕРЕР 15-614	ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДА НАСЛЯНОМ КРАСКОМ ЗА 2 РАЗА	0,033 100М2	60,500 38,400	0,030	2	1	68		2
5		ЗАТРАТЫ НА РАЧУ И ИСПЫТАНИЕ ПО П.П. 1-3			5,0%					1
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ						45	8			15
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 15,50% СЭП С К=0,180 (НУЧП 22,00%) НТ С К=0,092						(	8)			
ПО П.Г. 4						6	1			1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13,30% СЭП С К=0,180 (НУЧП 43,00%) НТ С К=0,092						(	5)			
ПО П.Г. 1-3,5						51	9			16
ИТОГО						(	13)			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)						4				
ПО П.Г. 1-5						(	4)			

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  В.А. КОСАРЕВ
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ  И.П. ЛАСТОЧКИН
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
 СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  Е.С. НАБАТЧИНОВА
 ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ
 ПЕРФОРАЦИЯ:
 ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ  Т.С. ЖУКОВА
 ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР  Л.В. СТЕБУЛИНИНА

ШИФР 3494

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2.11 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОАУКЦИЯ 0.24 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-210 МЗ/Ч
СТОИМОСТЬ 1МЗ/Ч

10.04 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.20 ТЫС.ЧЕЛ. Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.13 ТЫС.РУБ.

№	ЦИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮД. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ПР-НТ 23-01 П.02038	НАСОС 1ЭЦВ12=210=25 МАССА: 0,237 Т	1 ШТ	645		645				
2	РМО 7=300-33 М	МОНТАЖ НАСОСА	1 ШТ	174 40,300	25,700 10,700	174	40	26 11	68 13,803	68 14
3	ПР-НТ 09-01 СТР.16 ГР.5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	355 КВТ,Ч	0,030		11				
4	РМО 8=487=20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ	1 ШТ	2,040 1,440	0,040	2	1		2	2
5	РМО 11=93-1	МОНТАЖ МЕНОМЕТРА МПЗ-У	1 ШТ	0,800 0,770		1	1		1	1
6	ПР-НТ 17-04 П.20023	СТОИМОСТЬ МАНОМЕТРА МПЗ-У-0-16 КРС/ГМ МАССА: 0,0008 Т	1 ШТ	11		11				
7	РМО 11=155=3	МОНТАЖ СЧЕТНИКА СТВ=150	1 ШТ	3,840 2,560	0,010	4	3		4	4
8	РМО 12=790=4	МОНТАЖ ВАНТУЗА ВС=8	1 ШТ	3,450 2,850	0,320 0,040	3	3		5 0,052	5
9	РМО	ЗАВВИЖКИ 4УРУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА	2	2,080	0,060	4	3		3	6

494

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12-802-3	УСЛОЖННОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОЖННОГО ПРОХОДА, ММ;50	ШТ	1,710	0,010					0,013	
10 РМО 12-802-7	ЗАВВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОЖННОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОЖННОГО ПРОХОДА, ММ;150	2 ШТ	9,420 6,770	0,620 0,120		19	10	1	8	16 0,155
11 РМО 12-808-5	МОНТАЖ КЛАПАНА 194215Р=150-16	1 ШТ	3,350 6,190	0,630 0,130		5	4	1	7	7 0,168
12 РМО 12-809-1	МОНТАЖ КРАНА 114135Р=25-6	1 ШТ	0,810 0,750			1	1		1	1
13 РМО 22-17-1	МОНТАЖ ОГОЛОВКА ОГ=200	0,148 Т	103 33,200	38,900 10,500		15	5	6	54 13,545	8 2
14 01-14 ТАБЛ,20	ВОДОПОДЪЕМНАЯ ТРУБА 168Х8,9 Д ГОСТ 612-80	80 М	6,610							231
15 РМО 12-2=8 К=1,1	ТРУБопРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОЖННОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 164-159 ММ ЦЕНА, 79,1Х1,1	0,188 Т	87,010 68,640	14,630 7,832		16	13	3	121,000 10,103	23 2
16 РМО 12-2=6 К=1,1	ТРУБопРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОЖННОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ ЦЕНА, 125Х1,1	0,001 Т	137,500 125,400	4,125 1,309					220,000 1,689	
17 ЕРЕР 13-614	ОКРАСКА ОГОЛОВКА АРМАТУРЫ И ТРУБ МАЛОМАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,090 100М2	60,500 38,400	0,030		3	3		68	6
18 РМО 12-758-5	ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 133-159 ММ	36 М	0,270 0,190	0,080 0,020		15	11	4	0,400 0,026	22 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	962	98	41	169
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 0%) ИТ С К=0,092		(	139)	15	19
ПО П.Г. 17		1			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 ИТ С К=0,092		76	14		7
ПО П.Г. 2,4-5,7-13,15-16,18		(	44)		
ИТОГО		1039	112	41	195
		(	183)	15	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)		28			
ПО П.П. 2,3,7-14,15-18		(	61)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1	1067	112	41	195
		(	244)	15	

2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО

9 ДОП,В1 П.2330	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ СТВ-150	1 ШТ	123		123
--------------------	-------------------------------	---------	-----	--	-----

3694

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 п.817	СТОИМОСТЬ ВАНТУЗА ВС=8	0,024 Т	376				9		
21	СЦМ 4,3 п.645	ЗАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВЕРЖИМЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ ²) 30468Р ДИАМЕТРОМ В ММ; 50	2 ШТ	13,900				28		
22	СЦМ 4,3 п.649	ЗАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВЕРЖИМЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ ²) 30468Р ДИАМЕТРОМ В ММ; 150	2 ШТ	33				76		
23	ПР-НТ 23-07 п.10826 к=1,098	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОАНОДИРОВАННЫЙ БЕЗ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ 194215Р ЦЕНА, 18,3х1,098	1 ШТ	20,093				20		
24	СЦМ 4,3 п.1040	КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 114185К ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА (6 КГС/СМ ²), ДИАМЕТРОМ В ММ; 25	1 ШТ	5,790				6		
25	СЦМ 4,3 п.522	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА (12 КГС/СМ ²) МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ; ГМ=50	1 ШТ	0,490						
26	СЦМ 4,3 п.519	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА (12 КГС/СМ ²) РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ; ГР=50	1 ШТ	0,660				1		
27	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 9 п.2384	ОТВОДЫ 90 С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1,54м ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	4 ШТ	2,870				11		
8	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 9 п.2724	ТРОЯНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	1 ШТ	4,600				5		
29	СЦМ 4,3 п.1772	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ ²), ДИАМЕТРОМ В ММ; 20	2 ШТ	0,570				1		
30	СЦМ 4,3 п.1776	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ ²), ДИАМЕТРОМ В ММ; 50	4 ШТ	0,940				4		
31	СЦМ 4,3 п.1780	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ ²),	9 ШТ	2,090				19		

3494

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ В ММ: 125								
32	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.176	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ ГО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК КСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-149 Т=4,5	4,860 М	3			14			
33	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.138	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ ГО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК КСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-571 Т=3	0,290 М	0,720						
34	ДОП.В1 П.2322	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ ГОСТ 472-75	20 М	1,760			35			
35	СЦМ 4.2 РАЗДЕЛ 12 П.8	СТОИНОГТЬ ОГОЛОВКА ОГ-200	0,168 Т	625			93			
36	ПР-НТ 24-02 П.03003	ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ-5 МАССА: 0,014 Т	1 ШТ	8,650			9			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 2,00% (ИУЧП 44,00%) ПО П.П. 19-35			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				456 36			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				490			
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ							696			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 3%							16			
ИТОГО							710			
ТАРА И УПАКОВКА 1%							7			
ИТОГО							717			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4,2%							30			
ИТОГО							747			
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СВАРАЧНЫЕ РАСХОДЫ 1,2%							9			
ИТОГО							756			
РАСХОД НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1,5%							11			
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ							767			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							1628			

3694

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		(244)												
СВОДКА ЗАТРАТ:														
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											744			
ОБОРУДОВАНИЕ											(244)			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											767			
КОНЕЦ											117			
СВОДКА ЗАТРАТ:														
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											117	3	6	
В т.ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ											(1	(4)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ											9			
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											(744	95	41	159
В т.ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ											(76	240)	15	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ											(28	14		7
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО											(370	60)		
В т.ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ											27			
ОБОРУДОВАНИЕ											767			
ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО											1114	95	41	189
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ											(767	240)	15	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ											1998	98	41	
													15	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ												244		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ														195
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА												127		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



В.А. КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ



М.П. ЛАЩОККИН

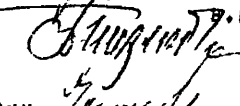
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ



Е.С. НАБАТНИКОВА

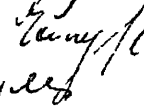
ПРОВЕРИЛ ГЛ. ГУДОТЕХНИК



В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ



Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР



Л.В. СТЕБУЛИНИНА

ШИФР 3497

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

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

ОСНОВАНИЕ, СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.СО	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,71 ТЫС.РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-НИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,09 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ: ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-210 МЗ/Ч СТОИМОСТЬ в 1МЗ/Ч	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,06 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
3,37 РУБ.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,04 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ МАШИНЫ	ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ МАШИНЫ	ВСЕГО	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	НОМ-РА ИЗД. ЛЭАЗ	КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО "КАСКАД-22-0-У2"	1 ШТ	295		295				
2	РМО 8-573-2	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ, ВХОДЯЩИЙ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ С УСТРОЙСТВОМ "КАСКАД"	1 ШТ	2,130 1,200	0,650 0,220	2	1	1	2 0,284	2
3	РМО 11-207-3	ААТЧИК СУХОГО ХОДА В КОМПЛЕКТЕ С "КАСКАДОМ"	1 ШТ	2,850 2,080	0,040	3	2		3	3
4	Ц-А З-ДА НВА РАССКАЗСВО	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 8-596-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0,020 100 ШТ	278 57,600	58,400 18,200	6	1	1	103 23,478	2
7	РМО 8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЯ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 2,5 ЧМ2	0,960 100М	4,880 2,360	2,330 0,710	4	2	2 1	6 0,916	4 1

3497

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	РМО 8-402=1	ПРОВОДА МАРК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОМ ПРОВОДЕ	0,100 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	7,340 2,280	1			16 2,961	
10	ПР-НТ 15-04 П.1049	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВАЗ1-24 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, ПЕРВЫЕ ПРОВОДА ОДНОЖИЛЬНЫЕ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЕ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ ²	0,100 100М	9,290 6,100	4,840 1,460	1			7 1,883	1
13	РМО 8-402=1	ПРОКЛАДКА ПРОВОДА ВПВ 10 ММ ² , КРЕПЛЕНИЕ СКОБАМИ	2 100М	16,500 8,070	5,150 1,630	33	16	10 3	14 2,103	28 4
14	РМО 8-610=2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,010 100ШТ	179 94,300	3,200 1,160	2	1		139 1,496	2
15	РМО 8-591=3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,020 100ШТ	69,800 38,600	1,100 0,060	1	1		68 0,077	1
16	РМО 8-591=8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,090 100ШТ	30 19,500	1,130 0,110	2	1		34 0,162	2
17	РМО 8-618=6	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 8-618=6	ТО ЖЕ ДИАМЕТР 50 ММ	0,020 100М	11 8,670	0,390 0,160				12 0,206	
19	РМО 8-618=1	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРСАДКАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,430 100М	9,890 8,570	0,170 0,080	4	4		13 0,103	6
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1			514	33	16		56
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			СЗП С К=0,180	НТ С К=0,092		(	49)	4		5
ПО П.П. 2-3,5-9,11-19						29	5			3
ИТОГО						(	16)			64
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			8,00% (НУЧП	44,00%)		(	65)	4		
ПО П.Г. 2-3,5-9,11-19						8	22)			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1			551	38	16		64
						(	87)	4		
2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО										
20	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 3	СВЕТИЛЬНИК ППА-200-01УЗ	2 ШТ	7,070		14				

497

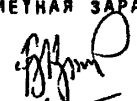



ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п 39										
11	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 п.126	ФОНАРЬ АККУМУЛЯТОРНЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ ТИПА АФФ-84 ТУ=26-0515-02-76	1 ШТ	5,950						6
2	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 п.228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНЬЕВОЙ ЖИЛОЙ. МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 12,5	0,100 1000М	28,400						3
23	ПР-НТ 24-16-49 п.1053	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕПРЕРЫВНЫЙ, А=32 РЗ-Ц-Х ЦЕНА, 400Х1,089	0,002 1000М	435,600						1
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 4 п.240	ЯЩИК С ПНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	1 ШТ	13,700						14
27	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 п.87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 02660	2 ШТ	0,960						2
28	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 п.160	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220У3	6 ШТ	0,320						2
29	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 п.159	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/62У2	1 ШТ	0,320						
30	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 п.481	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	4,500 10М	1,830						8
31	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 п.486	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50	0,200 10М	5,400						1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) по П.Р. 20-31										ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 51 6
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ										445
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ >X										9
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2										55

3497

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО							654				
ТАРА И УПАКОВКА 1х							5				
ИТОГО							658				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2х							19				
ИТОГО							678				
ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАСХОДЫ 1.2х							6				
ИТОГО							683				
РАСХОД НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5х							7				
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ							691				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							652	(87)		
СВОДКА ЗАТРАТ, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							161	(87)		
ОБОРУДОВАНИЕ							491				
КОНЕЦ											
СВОДКА ЗАТРАТ:											
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							161	33	16	64	
В т.ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							(	87)	4	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							29	5		3	
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО							(	161		
В т.ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							8				
ОБОРУДОВАНИЕ							(	22)		
ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО							55				
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ С ШЕФМОНТАЖОМ							4				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ							491	33	16	64	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ							(	87)	4	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							216				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(	87)	4	
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА							491				
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ							707	33	16	64	
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ,											
СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ								87			
ПРОВЕРИЛ ГЛ.ГИДАРОТЕХНИК								42		64	


 В.А. КОСАРЕВ

 Н.П. ЛАСТОЧКИН

 Е.С. НАБАТЧКОВА

 В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

3497

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	1	2	1	3	:	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----

ПЕРФОРАЦИЯ

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Мещеряков

Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР

Сдобуцкий

Л.В.СТЕБУЛЯНИЧА

ШОП 43420

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭДВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 30 ДО 220 МЗ/Ч НА ОТОПЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ, СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,08 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,04 ТЫС.РУБ.

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

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

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,02 ТЫС.РУБ.

№ ПОЗИЦИИ П/П НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА			
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАЧТ. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	ПР-НТ 15-14 П 04048	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4 МАССА: 0,0048 Т	5 ШТ	6,700		36				
2	РМО 8-615-1	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	5 ШТ	4,470 3,940		22	20			20
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			56	20			20
			НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 2		СЗП С К=0,180	НТ С К=0,092	17	3		2
			ИТОГО			73	23			22
			ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ПО П.П. 2		8,00% (НУЧП 46,00%)	3	9			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			76	23			22
			ИТОГО СЕОУЩАВАНИЯ			34				
			ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ >X			1				
			ИТОГО			35				
			ИТОГО			35				

43420

ПРОДОЛЖЕНИЕ

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.А. КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ

И.П. ЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ,

СОСТАВИЛ/ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

Е.С. НАБАТЧИЦОВА

ПРОВЕРИЛ/ ГЛ. ГИДРОТЕХНИК

В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Т.С. ЖУКОВА,

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР

Л.В. СТЕБУЛЯНИНА

ШИФР 43435

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ "НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭВВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 80 ДО 220 М3/Ч. НА АВТОМАТИЗАЦИЮ"

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ АУХ.СД

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.18 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.07 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СЧЕТУ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - 110 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 0,87 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.06 ТЫС.ЧЕЛ. Ч.

СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.06 ТЫС.РУБ.

№	УСЛ	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.	НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1	ПР-МТ 7-04 П-20016	МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩАЯ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНАЯ ЭКМ-1У ТУ25-12-31-75 МАССА: П.0022 Т	1 шт	7.800		8					
2	РНО 11-93-7	МОНТАЖ	1 шт	1.270 1.210	0.040	1	1		2	2	
3	РНО 12-809-1	МОНТАЖ КРАНА 16МТ	1 шт	0.810 0.750		1	1		1	1	
4	РНО 2-409-1	ЗАТРАЖИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЕ ПРСЕКА ПЛОСКОУГОЛЬНЫМ ИЛИ ИНОСЪЕДЯЩИМ В СЕДЕР ОГРЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ Д012,5ММ2	0,209 100М	4,810 2,360	2,330 0,710	1			6	1	
5	РНО 2-602-	ПРОВЕДКА ЧАРОК ПОВ КТОВ ПОД СТКРЬТОМ ПРОВОДКЕ (КРЕПЛЕНИЕ СЛОЖНОМ)	2,500 100М	16,500 8,070	5,150 1,630	41	20	13 4	14 2,103	55 5	
6	РНО 8-412-1	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРСАДАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,100 100М	9,890 8,570	0,170 0,080	1	1		15 0,103	2	
	РНО 8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАГРЕВАЮЩИМИ СЛОЖАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,040 100М	5 23,200	23,100 9,730	2	1	1	43 12,552	2 1	

42435

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ПР-МТ 17-04 П.50556	РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-30 МАССА, г. 0.010 в 1	1 шт	54		5				
9	РМО 14-605-1	МОНТАЖ	1 КОМПА	2.660 2.610		3	3		4	4
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			112	27	14		67
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			СЗП С К=0,180	МТ С К=0,092		(	41)	4		6
ПО П.П. 2-7,9						(	4			2
			ИТОГО			(	13)			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)						(	54)	4		
ПО П.П. 2-7,9						(	8)			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			(	72)	4		65
2 МАТЕРИАЛ, НЕ УЧЕТЕННЫЕ РМО										
0	СЦМ Ч,3 П.1039	СТОИМОСТЬ КРАЧА 16М1	1 шт	1.070		1				
1	СЦМ Ч,5 РАЗДЕЛ 2 П.228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 2,5	0 270 1000М	28.400		8				
12	СЦМ Ч,5 РАЗДЕЛ 9 П.481	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	1 10М	1.830		2				
13	СЦМ Ч,1 РАЗДЕЛ 3 П.353	ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14X2-20 ГОСТ 8734-75	6 М	0.600		2				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			13				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)						(				1
ПО П.П. 10-13						(
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2							14
ИТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ						62				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%						1				
ИТОГО						63				
ТАРА И УПАКОВКА 1%						1				
ИТОГО						64				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4,2%						5				
ИТОГО						67				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ-СКИЛДОВЫЕ РАСХОДЫ 1,2%						1				
ИТОГ						67				
РАСХОД НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1,5%						1				
ИТОГ ОБСЛУЖИВАНИЯ						68				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						169	(	72)		
СВОИМИ ЗАТРАТАМИ:										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						93	(	72)		
ОБОРУДОВАНИЕ						68				
КОИТЕ										
ГРУППА ЗАТРАТ:										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						93	27	14		55
В Т.Ч. МАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						(	72)	4		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						23	4			2
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО						(	13)			
В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						8				
ОБОРУДОВАНИЕ						(	18)			
ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО						16				
ИТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ						7	27	14		55
ВСЕГО ПО СМЕТЕ. СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ						68	72)	4		
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ						175	27	14		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								4		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА										55

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



В.А. ХАСАРЕВ

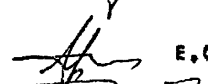
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СЧЕТ



Н.П. ЛАЩЕЧКИН

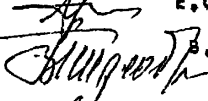
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ



Е.С. НАБАТНИКОВА

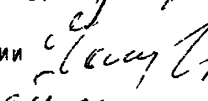
ПРОВЕРИЛ ГЛ.ГИЯРОТЭХНИК



В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

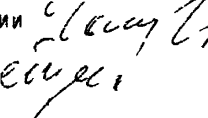
ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ



Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР



Л.В. СТЕБУНИНА

- 30 -

ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы	количество
1	2
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч.	261
Заработная плата, руб.	162
Строительные машины, руб.	129
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	372
Сметная заработная плата, руб.	271
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч.	15
Заработная плата, руб.	8
Строительные машины, руб.	-
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	16
Сметная заработная плата, руб.	9
Монтажные работы	
Монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел.-ч.	169
Заработная плата, руб.	98
Строительные машины, руб.	41
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	195
Сметная заработная плата, руб.	127
Монтаж электросилового оборудования	
Затраты труда, чел.-ч.	41
Заработная плата, руб.	25
Строительные машины, руб.	12
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	46
Сметная заработная плата, руб.	31

I	2
Электроотопление	
Затраты труда, чел.-ч.	20
Заработная плата, руб.	20
Строительные машины, руб.	-
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	22
Сметная заработная плата, руб.	23
Автоматизация	
Затраты труда, чел.-ч.	50
Заработная плата, руб.	29
Строительные машины, руб.	15
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	59
Сметная заработная плата, руб.	37
ВСЕГО:	
Затраты труда, чел.-ч.	576
Заработная плата, руб.	342
Строительные машины, руб.	197
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	710
Сметная заработная плата, руб.	498

Начальник отдела 0 и ПОР
 Составил ведущий инженер
 Проверил главный специалист

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