

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90Г-2-184.9Г

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

А Л Б О М 5

С М Е Т Ы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-184.91

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

А Л Б О М 5

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая

6,93 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ

5,29 тыс.руб.

I м³/ч производительности

693,00 руб.

Разработан:

ПО "Совинтервод"

Утвержден и

введен в действие

Протокол № 860 от 01.07.91 г.

Главный инженер ПО "Совинтервод"


Главный инженер проекта

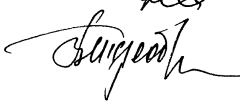
Начальник О и ПоР

Главный специалист

 О.А.Леонтьев

 В.А.Косарев

 Н.П.Дасточкин

 В.И.Преображенский

СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование	Стр.
	Пояснительная записка	3
Объектная смета № I	Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 312 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	Электродотопление	25-26
I-6	Автоматизация технологических процессов	27-29
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	30-31

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на строительство наземной насосной станции на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 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 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 Мособлисполкомом, зашифрованным в сметах ССЦ.

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

В сметах и сводке затрат накладные расходы учтены в процентах к прямым затратам для:

- общестроительных работ - 16,5;
- внутренних санитарно-технических работ - 13,3;
- монтажа металлоконструкций - 8,6.

К основной заработной плате рабочих в расценках на:

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

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

Стоимость оборудования определена с учетом следующих затрат:

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

В объектной смете итоговые цифры, пересчитанные 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, письма Госстроя СССР № 15-Д от 12.09.90 г. Индексы приняты по отрасли "Коммунальное хозяйство".

Главный специалист



В.И.Преображенский

ТП 901-2-184.91 (5)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

1051-05

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 1 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	10	II	I2
1	I-1	Общестроительные работы	2,37	-	-	-	2,37	0,32	0,23	10 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 236,50 руб.
2	I-2	Вентиляция	0,06	-	-	-	0,06	0,02	0,01	10 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 5,5 руб.
3	I-3	Технологическое оборудование	0,04	0,53	0,56	-	1,13	0,23	0,15	10 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 113,10 руб.
4	I-4	Электросиловое оборудование	-	0,26	0,49	-	0,75	0,10	0,07	10 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 75,10 руб.
5	I-5	Электроотопление	-	0,04	0,03	-	0,07	0,02	0,02	10 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 6,50 руб.
6	I-6	Автоматизация технологических процессов	-	0,11	0,07	-	0,18	0,06	0,04	10 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 17,50 руб.
ИТОГО:			2,47	0,94	1,15	-	4,56	0,75	0,52	10 м ³ /ч	1 м ³ /ч - 454,20 руб.

Госстрой СССР ИТОГО в ценах
 № 14-Д от 1991 года
 6.09.90 г.
 № 15-Д от
 12.09.90 г.

3,83 1,46 1,64
 Главный инженер ПО "Совинтервод
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела О и ПоР
 Главный специалист

6,93
 О.А.Леонтьев
 В.А.Косарев
 Н.П.Ласточкин
 в.и.Преображенский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

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 1 м3/ч

236 50 РУБ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,37 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,36 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДЕМКОСТЬ 0,32 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,23 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
П/П	НОРМАТИВА	ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ИЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ИЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ИЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ИЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ИЗАРПЛАТЫ	МА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 ЧЕМЛЯНЫЕ 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	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 1000МЗ	59,600	59,600 20					28,800
3	ЕРЕР 1-1336	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3=0,4) МЗ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,020 1000МЗ	152 4,070	147,930 61,800	3			3 1	8,250 60,192
4	ЕРЕР 1-1660 Т.Ч.П.З.67	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАКТЕРАХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: 7415,74,5Х(1,2-1)	0,013 100МЗ	89,400 89,400		1	1			186,800
5	ЕРЕР 1-1608 Т.Ч.П.З.68	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ПЕРЕМЕЩЕНИЕ Рыхлого ГРУНТА ВО ВРЕМЕННОМ КАВАЛЬЕР) ЦЕНА: 63,9,43,9Х(0,85=1)	0,010 1000МЗ	37,315	37,315 12,495					17,093

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 12,695					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 ТРАНШЕЯ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ФУНДАМЕНТОВ)	0,155 100М3	46 46			7		7	99,300 15
11	ЕРЕР 1=1607 Т.Ч.П.3.48	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ (РАЗРАВНИВАНИЕ ОТВАЛОВ И ВРЕМЕННОГО КАВАЛЬЕРА) ЦЕНА: 36,3*36,3Х(0,85=1)	0,010 1000М3	30,855	30,855 10,370					14,933
12	ЕРЕР 1=1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607	0,010 1000М3	29,800	29,800 10					14,400
ФУНДАМЕНТЫ										
13	ЕРЕР 8=10	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	0,330 М3	0,740 0,400	0,320 0,100					0,800 0,129
14	ССЦ П.4=20	СТОИМОСТЬ ПЕСКА ОБЪЕМ: 0,23Х1,1	0,343 М3	7,790			3			
15	ЕРЕР 7=1	УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИЯ ДО 0,5Т	16 ШТ	1,520 0,370	1,150 0,420		24		6	18 7 0,650 0,542
16	ЕРЕР 7=2	УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИЯ ДО 1,5Т	5 ШТ	2,090 0,500	1,590 0,570		10		3	8 3 0,860 0,735
17	ССЦ П.3=40	СТОИМОСТЬ БЛОКОВ СТЕН ПОАВАЛОВ ИЗ ЛЕРКЛГО 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			3			

13485

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФУНДАМЕНТНЫМИ БЛОКАМИ	м3	1,550	0,230				0,297	
20	ССС п.1=15	СТОИМОСТЬ БЕТОНА М100	0,306 м3	26,300		8				
21	ЕРЕР 6=168	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОЯСА ПО ФУНДАМЕНТУ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	0,640 м3	13,700 4,910	1,060 0,320	9	3	1	8,540 0,413	6
22	ССС п.1=15	СТОИМОСТЬ БЕТОНА В7,5	0,670 м3	26,300		18				
23	ЕРЕР 8=13	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ФУНДАМЕНТОВ И МАССУВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	0,044 100м2	25,100 19,600	1,500 0,650	1	1		38,100 0,581	2
24	ССС п.2=27	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 1:2	0,186 м3	24,100		3				
25	ЕРЕР 16=55	УКЛАДКА СТАЛЬНАЯ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 50Х335 ММ	7,400 м	2,180 0,410	0,050 0,020	16	3		0,660 0,026	5
		СТЕНЫ								
26	ЕРЕР 7=1	УКЛАДКА БЛОКОВ В СТЕНЫ ЗДАНИЯ ПРИ МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ДО 0,5Т	17 шт	1,520 0,370	1,150 0,420	56	14	43 16	0,650 0,342	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	ССС п.3=40	СТОИМОСТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫХ БЛОКОВ МАРКИ 100	13,870 м3	46,300		642				
29	ССС т.3=1	АРМАТУРА А=1 ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ	0,069 т	229		11				
		ПЕРЕКРЫТИЕ								
30	ЕРЕР 7=177	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ДЛИННОЙ 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	ССС п.1=16	БЕТОН М150 ОБЪЕМ: 3X0,067	0,201 м3	27,200		5				
32	ССС п.8=493	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ П=1	4,320 м2	17,300		75				
33	ССС п.8=479	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ПК30.10-47А	6 м2	9,630		58				
34	ЕРЕР 7=351	УСТАНОВКА ОПОРНОГО КОЛЬЦА ДИАМЕТРОМ 0,7 М	0,020 м3	13,300 2,740	10,300 3,670				4,990 4,734	
35	ССС п.2=4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ОБЪЕМ: 0,202X0,018	0,000 м3	24,400						
36	ССС п.9=237	СТОИМОСТЬ КОЛЬЦА ОПОРНОГО КЦО=1	0,070 п,м	16,900		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 МЗ	13,300 2,740	10,300 3,670	1		1	4,990 4,734	
38	ССУ п.2-4	РАСТРОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ОБЪЕМ: 0,05X0,018	0,001 МЗ	24,400						
39	ССУ п.9-237	СТОИМОСТЬ КОЛЬЦА СТЕНОВОГО КЦ-7-3	0,380 П,М	14,900		4				
40	ЕРЕР 7-127	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК	3 ЦТ	1,500 0,460	1,040 0,380	5	1	3 1	0,810 0,490	2 1
41	ССУ п.2-2	РАСТРОР ЦЕМЕНТНЫЙ М50 ОБЪЕМ: 0,0023X3	0,007 МЗ	21,900						
42	ССУ п.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 1П016-5 И 2ПБ14-2	0,090 МЗ	64,400		6				
43	ССУ т.3-1	АРМАТУРА В-1	0,062 Т	321		1				
44	ССУ т.3-1	АРМАТУРА А-3	0,080 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 ЦТ	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 2624-79	1 ЦТ	17,800		18				
48	ЕРЕР 9-123	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ РАМЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБ-1П	0,087 Т	38,700 34,300	1 0,300	2	2		62,600 0,387	4
49	СЦМ Ч,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 НАСУХО ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕРКИХ (СЯБЕНСТЫХ) 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	1,380 МЗ	29,700		39				
52	ЕРЕР 12-299	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	0,188 100М2	14,800 7,660	0,740 0,220	2	1		14,300 0,284	2
53	ССУ п.2-2	РАСТРОР ЦЕМЕНТНЫЙ М50 ОБЪЕМ: 1,258X0,128	0,282 МЗ	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: 0.08X5								
55	ССУ п.2=2 к=5	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М50 ОБЪЕМ: 0.105X0.128 ЦЕНА: 21.9X5	0.013 м3	109,500						1
56	ЕРЕР 12=153	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗАДАНИЯ С ФОНАРЕМ И БЕЗ ФОНАРЕА ШИРИНОЙ ОТ 1 м ДО 24М НА БИТУМНОА АНТИСЕПТИРОВАННОА МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИА НА БИТУМНОА АНТИСЕПТИРОВАННОА МАСТИКЕ: ИЗ РУБЕРОИД 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 ПОКРЫТИА (БРАНАМАУЭРОВ, 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	ССУ п.6=8	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ПУСТОТЕЛЫЙ ОБЪЕМ: 2.29X0.157	0.340 ТЫС.ЦТ	78,600		28				
60	ССУ п.6=6	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ЛИЦЕВОА ОБЪЕМ: 2.29X0.233	0.534 ТЫС.ЦТ	158		84				
61	ССУ п.2=12	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫА М50 ОБЪЕМ: 2.29X0.23	0.527 м3	23,500		12				
62	ЕРЕР 6=26	УКЛАДКА АРМАТУРЫ ДЛЯ МОЛНИЕЗАЩИТЫ ПО КРНТУРУ КРОВЛИ	0.004 т	15,300 6,760	1.400 0.420				12,300 0,542	
63	СЦМ 4.2 РАЗВЕС 4 п.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А6-1	0.064 т	270		1				
64	ЕРЕР 1=1185	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПЛОЩАДИ ПОЛА	0.089 100м3	11,600 7,400	4.200 2,730				13,400 3,931	
65	ЕРЕР 11=11	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОЛА ТОЛЩИНОА 10 СМ	0.980 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=55	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНОА СТЯЖКИ ТОЛЩИНОА 15 ММ	0.090 100м2	17,200 9,880	0.950 0.280	2	1		18,800 0,361	2
68	ССУ п.2=5	СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М150 ОБЪЕМ: 0.09X2.04	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: 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 ССЦ п.2=27	СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА 1:2 ОБЪЕМ: 0,09X2,23	0,201 М3	24,100		5					
73 ЕРЕР 10=105	ПРОЕМЫ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2	2,160 М2	1,450 0,550	0,350 0,110	3	1		1	0,910 0,162	2
74 ССМ Ч,2 РАЗДЕЛ 2 п.267	СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА АНГ-21-9П	2,160 М2	24,900		54					
75 ЕРЕР 15=349	ПРОСТАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ДЕРЕВУ БЛОКОВ, ПОДГОТОВЛЕННЫХ ПОД ВТОРУЮ ОКРАСКУ ДВЕРНЫХ	0,052 100М2	12,900 6	0,010	1				10,900	1
76 ЕРЕР 7=715	РАСШИВКА СНИЗУ ШВОВ ПОТОЛКА	0,054 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	56 4,386	21 2
79 ССЦ п.2,35	РАСТВОР ИЗВЕСТКОВЫЙ ОБЪЕМ: 0,37X1,4	0,518 М3	22,200		11					
80 ССЦ п.2,32	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ ОБЪЕМ: 0,37X0,04	0,015 М3	22,900							
81 ЕРЕР 15=201	НАРУЖНАЯ ШТУКАТУРКА СТЕН	0,440 100М2	40,500 33,600	4,900 2,330	19	16		2	57,400 3,006	26 1
82 ССЦ п.2,32	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ ОБЪЕМ: 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 0,026	6
84 ЕРЕР 15=82	ОТДЕЛКА ПАНЕЛИ ВЫСОТОЙ 1,8 М ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ	0,202 100М2	422 94,700	2 0,600	85	10			170 0,776	34
85 ЕРЕР 15=613	МАСЛЯНАЯ 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 ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 3=4 ГРУППЫ (ПОД ОТМОСТКУ ВОКРУГ ЗАДАНИЯ И КРЫЛЬЦА)	0,010 100М3	11,600 7,400	4,200 2,730					13,600 3,031	

17485

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	ЕРЕР 27*20	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ (В КРЫЛЬЦО И ОТМОСТКУ)	1,050 м3	0,340 0,080	0,260 0,050				0,150 0,065	
88	ССУ п.4-45	СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ ОБЪЕМ: 1,05X1,22	1,281 м3	9,700		12				
89	ЕРЕР 27-169	АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ОТМОСТОК СЛОЕМ 20 ММ	0,092 100м2	10,800 8,230		1	1		14,400	1
90	ССУ п.5-17	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ОБЪЕМ: 0,092X7,14	0,657 т	18,600		12				
91	ССУ п.6-20	ПЕСОК ОБЪЕМ: 0,092X0,5	0,046 м3	7,790						
92	ЕРЕР 11-11	УКЛАДКА МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В КРЫЛЬЦО	0,130 м3	2,500 1,620					2,900	
93	ССУ п.1-15	БЕТОН М7,5 ОБЪЕМ: 0,13X1,02	0,133 м3	26,300		3				
94	ЕРЕР 11*69	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,013 100м2	22,900 15,500	1,020 0,310				28,500 0,400	
95	ЕРЕР 11*70 к=2	ТОЩА НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ЦЕНА: 0,7X2	0,130 100м2	1,400 0,940	0,460 0,140				1,820 0,181	
96	ССУ п.2-4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ОБЪЕМ: 0,013X2,2	0,029 м3	24,400		1				
97	ССУ п.2-4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ ОБЪЕМ: 0,013X2X0,51	0,013 м3	24,400						
98	ЕРЕР 11*77	ЖЕЛЕЗНЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ ПОКРЫТИЯ	0,013 100м2	9,830 7,860	0,080 0,020				12,600 0,026	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		1885	137	112		240	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 0%) ИТ С К=0,092					(	249)	41		52	
ПО П.П. 1-24, 26-44, 50-98					301	54			28	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13,30% СЗП С К=0,180 (НУЧП 63,00%) ИТ С К=0,092					2					
ПО П.П. 25					(	2)				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,60% СЗП С К=0,180 (НУЧП 41,00%) ИТ С К=0,092					2					
ПО П.П. 48-49					(	1)				
			ИТОГО		2190	191	112		320	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)					(	252)	41			
ПО П.П. 1-98					175					
					(	110)				
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		2365	191	112		320	
					(	362)	41			
СРОКА ЗАТРАТ:										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					2365	137	112		320	
					(	362)	41			

13485

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					(3)			
							175			
							(110)			
		ВСЕГО ПО СМЕТАМ СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					2365	137	112	
								41		
								362		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ								
		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 12 м³/ч". На вентиляцию

Основание: спецификация ОВ
Составлена в ценах 1984 г.
Показатели по смете:
Производительность - 10 м³/ч
Стоимость 1 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 0,01 тыс.руб.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество Единиц.изм.	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обсл. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЕРЕР 20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	I шт.	8,310 2,830	0,030 0,010	8	2	-	4,100 0,013	4
2	ЕРЕР 20-558	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленными клапанами и кольцом для сбора конденсата УП-2-III диаметром патрубка мм 250	I шт.	16,800 1,630	0,100 0,030	17	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 0,010	18	3		1,540 0,013	5
4	ЕРЕР 15-614	Окраска воздуховода масляной краской за 2 раза	0,033 100 м²	60,500 38,400	0,030	2	1	-	68	2
		Затраты на сдачу и испытание по пп. -3	5,0%							1
ИТОГО по разделу I						45 (	8 8)			15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы 15,50% СЗП с К=0,180 (НУЧП 22.00%) НТ с К=0,092 по пп. 4										
Накладные расходы 13,30% СЗП с К=0,180 (НУЧП 63,00%) НТ с К=0,092 по пп. 1-3,5										
ИТОГО:										
Плановые накопления 8.00% (НУЧП 44,00%) по пп. 1 5										
						6	1			
						(	5)			
						51	9			
						(	13)			
						4				
						(	4)			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I						55	9			
						(	17)			
СВОДКА ЗАТРАТ:										
Строительные работы										
						55	8			
						(?	17)			
В том числе накладные расходы										
						6	1			
						(	5)			
Плановые накопления										
						4				
						(	4)			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: Сметная стоимость										
						55	8			
Нормативная условно-чистая продукция										
							17			
Нормативная трудоемкость										
Сметная заработная плата										
							9			

/ 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 2 категории *Т.С. Жукова* Т.С. Жукова
 Проверил инженер *Л.В. Стебулянина* Л.В. Стебулянина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ: НАЗЕМНАЯ НАССНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭДВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3-12 МЗ/Ч НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,13 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,27 ТЫС.РУБ.

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

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,23 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,15 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	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 ЭЦВ6=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 ↓Т	2,040 1,440	0,040	2	1		2	2
5	РМО 11=93=1	МОНТАЖ МАНОМЕТРА МПЗ=У	1 ↓Т	0,800 0,770		1	1		1	1
6	ПР=НТ 17=04 П.20023	СТОИМОСТЬ МАНОМЕТРА МПЗ=У=0-16 КГС/ГМЭ МАССА: 0,0008 Т	1 ↓Т	11		11				
7	РМО 11=155=2	МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТВ=65	1 ↓Т	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 3046БР=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		ЦТ	1,710	0,010				0,013	
10	РМО 12-808-2	МОНТАЖ КЛАПАНА 19421БР=50=16	1 ЦТ	2,080 1,720	0,050 0,010	2	2		3 0,013	3
11	РМО 12-809-1	МОНТАЖ КРАНА 11418БР=25=6	1 ЦТ	0,810 0,750		1	1		1	1
12	РМО 22-17-1	МОНТАЖ ОГОЛОВКА ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО	0,035 Т	103 33,200	38,900 10,500	4	1	1	54 13,545	2
13	01-14 ТАБЛ, 20	ВОДОПОДЪЕМНАЯ ТРУБА 60X5-А ГОСТА337=80	80 М	2,370		190				
14	РМО 12-2=6 К=1,1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОЖННОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 27,5МПА МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ ЦЕНА, 125X1,1	0,384 Т	137,500 125,400	4,125 1,309	53	48	2 1	220,000 1,689	84 1
15	РМО 12-2=7 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 76=89 ММ ЦЕНА, 97,8X1,1	0,006 Т	107,580 87,010	15,950 8,514	1	1		147,400 10,983	1
16	ЕРЕР 15-614	ОКРАСКА ОГОЛОВКА ТРУБ АРМАТУРЫ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,030 100М2	60,500 38,400	0,030	2	1		68	2
17	РМО 12-758-2	ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОЙ	84 М	0,120 0,090	0,030 0,010	10	8	3 1	0,200 0,013	17 1
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			728	118	38		204
			НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 0%) НТ С К=0,092			(	156)	15		19
			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
			ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)			(	206)	15		
			ПО П.П. 2-5,7-12,14-17			26	69)			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			868	135	38		252
						(	275)	15		
2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО										
18	ДОП.В.1 П.2330	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ СТВ=65	1 ЦТ	60,300		60				
19	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.817	СТОИМОСТЬ ВАНТУЗА ВС=8	0,024 Т	376		9				
20	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО	1,780 М	0,720		1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.138	377мм ГО СНЯТОЯ ФАСКАЯ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП=БСТ4КП И БСТ2ПС=БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ=ДИ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т АН-57: Т=3								1051-05
21	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 п.144	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШЛИВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377мм ГО СНЯТОЯ ФАСКАЯ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП=БСТ4КП И БСТ2ПС=БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ=ДИ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т АН-7А: Т3.5	1 М	1,090				1		
22	СЦМ Ч.3 п.645	ЗАБИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫБИЖНЫМ ШПИНАДЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ ²), 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 19421БР ЦЕНА: 10.60X1.098	1 ШТ	11,639				12		
24	СЦМ Ч.3 п.1040	КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 11418БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА (6 КГС/СМ ²), 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/СМ ²) 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/СМ ²) РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР=50	1 ШТ	0,660				1		
27	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 п.2351	ОТВОД 90 57X3,0 ГОСТ 17375-77	2 ШТ	0,420				1		
28	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 п.2714	ТРОЯНИК 57X3,0 ГОСТ 17375-83	2 ШТ	1,410				3		
29	СЦМ Ч.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 Ч.3 п.1776	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ ²), ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	10 ШТ	0,940				9		
31	ДОП.ВЪП.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 4.2 РАЗДЕЛ 12 П.8	СТОИМОСТЬ ОГОЛОВКА ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО	0,035 Т	625				22		
33	ПР-НТ 24-02 П.03005	ОГНЕУШЛИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ-5 МАССА: 0.014 Т	1 Т	8,650				9		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					212		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,60% СЗП С К=0,180 ПО П.П. 32			(ИУЧП 41,00%) ИТ С К=0,092					2		
			ИТОГО					214		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (ИУЧП 44,00%) ПО П.П. 18-32								16		
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					230		
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ								505		
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%								10		
ИТОГО								515		
ТАРА И УПАКОВКА 1%								5		
ИТОГО								520		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%								22		
ИТОГО								542		
ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И КЛАССИЧЕСКИЕ 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 II категории

Т.С.Жукова

Проверил инженер

Л.В.Стебулянина

ШИФР 3400

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ,СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,75 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,14 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - 10 МЗ/Ч
СТОИМОСТЬ 1МЗ/Ч 75,10 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,10 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,07 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ИМЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
П/П	НORMАТИВ		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	НОМРА ИЗД. ЛЭАЗ	КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО "КАСКАД-8-3-У2"	1 шт	295		295				
2	РМО 8-373-2	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ, ВХОДЯЩИЙ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ С УСТРОЙСТВОМ "КАСКАД"	1 шт	2,130	0,650	2	1	1	2	2
				1,200	0,220				0,284	
3	РМО 11-207-3	ДАТЧИК СУХОГО ХОДА В КОМПЛЕКТЕ С "КАСКАДОМ"	1 шт	2,850	0,040	3	2		3	3
4	Ц-А 3-ДА НВА РАССКАЗОВО	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я9304-19 РАЗМЕРОМ 600x400x400	1 шт	133		133				
5	РМО 8-572-1	МОНТАЖ ЯЩИКА	1 шт	4,390	0,680	4	1	1	2	2
				1,360	0,250				0,323	
6	РМО 8-394-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0,020 100 шт	278	58,400	6	1	1	103	2
				57,600	18,200				23,478	
7	РМО 8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЕ ПРОВАД ОДНОЖИЛЬНЫЕ ИЛИ МНОЖИЛЬНЫЕ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12,5 ММ ²	0,780 100 м	4,880	2,330	3	2	2	4	3
				2,360	0,710				0,916	1

3499

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	РМО 8-602-1	ПРОВОДА МАРК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	0,160 100М	16,500 8,070	5,150 1,630	2	1	1	14 2,103	1
9	РМО 8-608-1	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 ЦТ	16,500		17				
11	РМО 8-525-3	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ НА СТЕНЕ	1 ЦТ	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, ПЕРВЫЕ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЕ ИЛИ МНОГЖИЛЬНЫЕ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО16ММ ²	0,160 100М	6,020 2,900	2,850 0,870	1			5 1,122	1
13	РМО 8-402-1	ПРΟΚΛΑΔΚΑ ПРОВОДА ВПВ 6 ММ ² , 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 100ЦТ	179 94,300	3,200 1,160	2	1		159 1,496	2
15	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,020 100ЦТ	49,800 38,400	1,100 0,060	1	1		68 0,077	1
16	РМО 8-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,040 100ЦТ	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 ВНУТРЕННЯЯ 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 ВНУТРЕННЯЯ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,390 100М	9,890 8,570	0,170 0,080	3	3		15 0,103	5
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	548	50	27	84
			НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			СЭП С К=0,180	НТ С К=0,092			10
			ПО П.П. 2-3,5-9.11-19				43	8	7	4
			ИТОГО				591	58	27	98
			ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 46%00%)				12	7		
			ПО П.П. 2-3,5-9.11-19					34		
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1	603	58	27	98
			2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО							
20	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3	СВЕТИЛЬНИК ППА=200=01У3	2 ЦТ	7,070		14				

3499

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
п.39											
21	СМ 4,5 РАЗДЕЛ 3 п.126	ФОНАРИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ ТИПА АЧФ-8М ТУ=26-0515-02-76	1 ЦТ	5,950				6			
22	СМ 4,5 РАЗДЕЛ 2 п.223	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНУЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 12,5	0,080 1000М	28,400				2			
23	ПР-НТ 24-16-49 п.1051	РУКАВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д=22 РЗ=Ц=Х ЦЕНА, 210Х1,089	0,002 1000М	228,690							
24	СМ 4,5 РАЗДЕЛ 3 п.276	ЛАМПЫ К220=230=100	0,100 10ЦТ	1,080							
25	СМ 4,5 РАЗДЕЛ 3 п.282	ЛАМПЫ К215=225=150=1	0,100 10ЦТ	1,190							
26	СМ 4,5 РАЗДЕЛ 6 п.240	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП=0,25	1 ЦТ	13,700				14			
27	СМ 4,5 РАЗДЕЛ 4 п.87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 02640	2 ЦТ	0,960				2			
28	СМ 4,5 РАЗДЕЛ 4 п.160	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОАКАРИТНАЯ ТИПА РШ=П-2п-0-1Р43=01=10/220У3	5 ЦТ	0,380				2			
29	СМ 4,5 РАЗДЕЛ 4 п.159	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОАКАРИТНАЯ ТИПА РШ=П-2-0-1Р43=01=10/42У2	1 ЦТ	0,320							
30	СМ 4,5 РАЗДЕЛ 9 п.481	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,500 10М	1,830				6			
31	СМ 4,5 РАЗДЕЛ 9 п.483	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40	0,200 10М	3,460				1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ В.00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 20=31							ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	67	6	
							ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2	51		
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ									445		
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ,Х									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				
РАСХОД 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 МОС И СМЕТ

Н.П. ЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ;

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

Е.С. НАБАТНИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ ТЕХНИК

В.М. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

3499

ПРОДОЛЖЕНИЕ

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

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Челюш

Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР

Стебуля

Л.В.СТЕБУЛЯНИНА

ШИФР 13420

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

К типовому проекту: "НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 3 ДО 12 МЗ/Ч" НА ОТОПЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - 10 МЗ/Ч
СТОИМОСТЬ 1МЗ/Ч

6,50 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,07 ТЫС.РУБ.

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

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

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,02 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	И	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ПР-НТ 15-14 П.04048	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4 МАССА: 0,0048 Т	4 ЦТ	6,700		27					
2	РМО 8-615-1	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	4 ЦТ	4,470 3,940		18	16		4		16





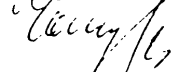
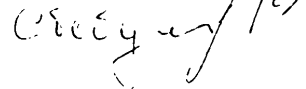
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				45	16	16				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 2				СЗП С К=0.180	НТ С К=0.092	16	3	5		1
ИТОГО				59	19	21				17
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ПО П.П. 2				8.00% (НУЧП 44.00%)		3	7			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				62	19	28				17

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ	27
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ >X	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
В т.ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							(	28)			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							16	3			1
							(	5)			
							3	(	7)		
ОБОРУДОВАНИЕ							30				
ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО							35	16			17
							(	28)			
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ							30				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							65	16			
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ								28			
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧУСТАЯ ПРОДУКЦИЯ											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ											17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								19			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  В.А. КОСАРЕВ
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА МОС И СМЕТ  Н.П. ЛАЩУККИН
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ,
 СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  Е.С. НАБАТНИКОВА
 ПРОВЕРИЛ ГЛАВНОТЕХНИК  В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ
 ПЕРФОРАЦИЯ:
 ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ  Т.С. ЖУКОВА
 ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР  Л.В. СТЕБУЛЯНИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ: "НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 3 ДО 12 МЗ/Ч НА АВТОМАТИЗАЦИИ

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 - 10 МЗ/Ч
СТОИМОСТЬ 1МЗ/Ч 17,50 РУБ.

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

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,04 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИИ	НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	ПРНТ 17-04 П.20016	МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫМ ЭКМ-1У ТУ25.07-31-75 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 МНОГЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ²	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 БОРОТКАХ 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 12,352	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 ↓Т	54		54				
9	РМО 11-405-1	МОНТАЖ	1 КОМПЛ	2,660 2,610		3	3		4	6
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			112	27	14		67
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 2-7,9			СЗП С К=0,180	НТ С К=0,092		(23	(41)	(4		(6
			ИТОГО			(6	(13)	(4		(2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ПО П.П. 2-7,9			8,00%	(НУЧП 44,00%)		(6	(54)	(4		(55
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			(6	(18)	(4		(55
2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО										
10	СЦМ Ч.3 п.1039	СТОИМОСТЬ КРАНА 14М1	1 ↓Т	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 АЛЮМИНОВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 2,5	0,270 1000М	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 ДЕСШОВНАЯ 14X2=20 ГОСТ 8734-75	4 М	0,600		2				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			13				1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ПО П.П. 10-13			8,00%	(НУЧП 44,00%)		(1				(1
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			(1				(1
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ						62				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ >Х						1				
ИТОГО						63				
ТАРА И УПАКОВКА 1х						1				
ИТОГО						64				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2Х						3				

13435

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1051-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ 1.2X							1			
ИТОГО							67			
РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5X							1			
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ							68			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							161			
							(	72)		
СВОДКА ЗАТРАТ:										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							93			
							(	72)		
ОБОРУДОВАНИЕ							68			
							(	72)		
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

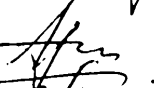
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ



Н.П. ЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ,

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ



Е.С. НАБАТНИКОВА

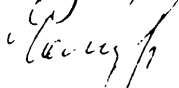
ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР



В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

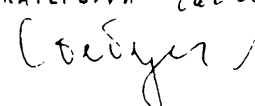
ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ



Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР



Л.В. СТЕБУЛИНА

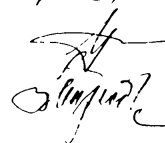
В Е Д О М О С Т Ь

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

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

Начальник отдела О и ПОР
 Составил ведущий инженер
 Проверил главный специалист

1009


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