

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-2-184.9I

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

А Л Ь Б О М 5

С М Е Т Ы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-2-184.9I

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

А Л Ь Б О М 5

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая

6,93 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ

5,29 тыс.руб.

I м³/ч производительности

693,00 руб.

Разработан:

ПО "Совинтервод"

Утвержден и

введен в действие

Протокол № 860 от 0I.07.9I г.

Главный инженер ПО "Совинтервод"

Главный инженер проекта

Начальник О и ПоР

Главный специалист

О.А.Леонтьев

В.А.Косарев

Н.П.Ласточкин

В.И.Преображенский

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ смет	Наименование	Стр.
	Пояснительная записка	3
Объектная смета № I	Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 312 м ³ /ч	4
I-I	Общестроительные работы	5-12
I-2	Вентиляция	13-14
I-3	Технологическое оборудование	15-19
I-4	Электросиловое оборудование	20-24
I-5	Электроотопление	25-26
I-6	Автоматизация технологических процессов	27-29
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	30-31

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°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, 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	11	12
I	I-I	Общестроительные работы	2,37	-	-	-	2,37	0,32	0,23	10 м³/ч	1 м³/ч - 236,50 руб.
2	I-2	Вентиляция	0,06	-	-	-	0,06	0,02	0,01	10 м³/ч	1 м³/ч - 5,5 руб.
3	I-3	Технологическое оборудование	0,04	0,53	0,56	-	1,13	0,23	0,15	10 м³/ч	1 м³/ч - 113,10 руб.
4	I-4	Электросиловое оборудование	-	0,26	0,49	-	0,75	0,10	0,07	10 м³/ч	1 м³/ч - 75,10 руб.
5	I-5	Электроотопление	-	0,04	0,03	-	0,07	0,02	0,02	10 м³/ч	1 м³/ч - 6,50 руб.
6	I-6	Автоматизация технологических процессов	-	0,11	0,07	-	0,18	0,06	0,04	10 м³/ч	1 м³/ч - 17,50 руб.
ИТОГО:			2,47	0,94	1,15	-	4,56	0,75	0,52	10 м³/ч	1 м³/ч - 454,20 руб.

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

ИТОГО в ценах 1991 года

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

ШИФР 13485

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

2,37 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

0,36 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-10 М³/Ч
СТОИМОСТЬ 1М³/Ч 236 50 РУБ

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

0,32 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0,23 ТЫС.РУБ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	ЗАТРАТЫ ТРУДА
И ПОЗИЦИИ		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
П/П	НОРМАТИВА									

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)	0,084 1000МЗ	36,300 12,200	36,300 12,200				17,568	
2	ЕРЕР 1-1616 к=2	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1607 (ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 20 М) ЦЕНА, 29,8Х2	0,084 1000МЗ	59,600 20	59,600 20				28,800	
3	ЕРЕР 1-1556	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,4) МЗ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,020 1000МЗ	152 4,070	147,930 41,800	3		3	8,250 60,192	1
4	ЕРЕР 1-1660 Т.Ч.П.З.67	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАШЕЯХ 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)	0,013 100МЗ	89,400 89,400		1	1		186,800	3
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 ВРЕМЕННЫЙ КАВАЛЕР) ЦЕНА, 43,9+43,9Х(0,85-1)	0,010 1000МЗ	37,315 12,495	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 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+43,9Х(0,85=1)	0,004 1000МЗ	37,315	37,315 12,495				17,993	
8	ЕРЕР 1=1615 к=2	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1608 (ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 20 М) ЦЕНА, 34,7Х2	0,004 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+43,9Х(0,85=1)	0,010 1000МЗ	37,315	37,315 12,495				17,993	
10	ЕРЕР 1=568	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ФУНДАМЕНТОВ)	0,155 100МЗ	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 1000МЗ	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 1000МЗ	29,800	29,800 10				14,400	
13	ФУНДАМЕНТЫ ЕРЕР 8=10	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	0,330 МЗ	0,740 0,400	0,320 0,100				0,800 0,129	
14	ССЦ П.4=20	СТОИМОСТЬ ПЕСКА ОБЪЕМ: 0,233Х1,1	0,343 МЗ	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	8 ШТ	2,090 0,500	1,590 0,570	10	3	8 3	0,860 0,735	4 4
17	ССЦ П.3=40	СТОИМОСТЬ БЛОКОВ СТЕН ПОДАВАЛОВ ИЗ ЛЕРКЛГО БЕТОНА/КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАРКИ 100	5,980 МЗ	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 ССЦ п.1=15	СТОИМОСТЬ БЕТОНА М100	0,306 м3	26,300			8				
21 ЕРЕР 6=168	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОЯСА ПО ФУНДАМЕНТУ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	0,660 м3	13,700 4,910	1,060 0,320		9	3	1	8,560 0,413	6
22 ССЦ п.1=15	СТОИМОСТЬ БЕТОНА В7,5	0,670 м3	26,300			18				
23 ЕРЕР 8=13	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	0,044 100м2	25,100 19,600	1,500 0,650		1	1		38,100 0,581	2
24 ССЦ п.2=27	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 1:2	0,136 м3	24,100			3				
25 ЕРЕР 16=55	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 50Х335 ММ	7,460 м	2,180 0,410	0,050 0,020		16	3		0,660 0,026	5
СТЕНЫ										
26 ЕРЕР 7=1	УКЛАДКА БЛОКОВ В СТЕНЫ ЗАДАНИЯ ПРИ МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ДО 0,5Т	37 шт	1,520 0,370	1,150 0,420		56	14	43 16	0,650 0,542	24 20
27 ЕРЕР 7=2	УКЛАДКА БЛОКОВ В СТЕНЫ ЗАДАНИЯ ПРИ МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ДО 1,5Т	12 шт	2,090 0,500	1,590 0,570		25	6	19 7	0,860 0,735	10 9
28 ССЦ п.3=40	СТОИМОСТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫХ БЛОКОВ МАРКИ 100	13,870 м3	46,300			642				
29 ССЦ т.3=1	АРМАТУРА А-1 ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ	0,049 т	229			11				
ПЕРЕКРЫТИЕ										
30 ЕРЕР 7=177	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗАДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ АЛИННА ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ МАССЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ 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 ССЦ п.1=16	БЕТОН М150 ОБЪЕМ: 3Х0,067	0,201 м3	27,200			5				
32 ССЦ п.8=493	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ П=1	4,320 м2	17,300			75				
33 ССЦ п.8=479	СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ПК30.10-4ТА	6 м2	9,630			58				
34 ЕРЕР 7=351	УСТАНОВКА ОПОРНОГО КОЛЬЦА ДИАМЕТРОМ 0,7 М	0,020 м3	13,300 2,740	10,300 3,670					6,990 4,734	
35 ССЦ п.2=4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ОБЪЕМ: 0,202Х0,018	0,000 м3	24,400							
36 ССЦ п.9=237	СТОИМОСТЬ КОЛЬЦА ОПОРНОГО КЦО=1	0,070 п,м	14,900			1				

13485

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ЕРЕР 7-351	УСТАНОВКА СТЕНОВОГО КОЛЬЦА ДИАМЕТРОМ 0,7М	0,050 м3	13,300 2,740	10,300 3,670	1		1	4,990 4,734	
38	ССУ п.2-4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100 ОБЪЕМ: 0,05X0,018	0,001 м3	24,400						
39	ССУ п.9-237	СТОИМОСТЬ КОЛЬЦА СТЕНОВОГО КЦ-7-3	0,360 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	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М50 ОБЪЕМ: 0,0023X3	0,007 м3	21,900						
42	ССУ п.9-92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 1П016-5 И 2П014-2	0,090 м3	64,400		6				
43	ССУ т.3-1	АРМАТУРА В-1	0,062 т	321		1				
44	ССУ т.3-1	АРМАТУРА А-3	0,000 т	250						
45	ЕРЕР 10-42	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННОЙ КРЫШКИ	0,380 м2	3,370 0,450	0,060 0,020	1			0,850 0,026	
46	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЧУГУННОГО ЛЮКА	1 цт	1,270 0,800	0,090 0,030	1	1		1,540 0,039	2
47	СУМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 п.822	ЛЮК ЛЕРКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ 624-79	1 цт	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	СУМ 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 НАСУХО ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕРКИХ(ЯБЕИСТЫХ) БЕТОНОВ (КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ 400 КГ/М3)	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	1,320 м3	29,700		39				
52	ЕРЕР 12-299	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	0,128 100м2	14,800 7,660	0,740 0,220	2	1		14,300 0,284	2
53	ССУ п.2-2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М50 ОБЪЕМ: 1,58X0,128	0,292 м3	21,900		4				
54	ЕРЕР 12-300	НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ	0,128 100м2	0,400 0,180	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	ССЦ П.2=2 К=5	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М50 ОБЪЕМ: 0.105X0.128 ЦЕНА: 21.9X5	0.013 МЗ	109.500			1			
56	ЕРЕР 12=153	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ФОНАРЕМ И БЕЗ ФОНАРЕЯ ШИРИНОЙ ОТ 1,5 ДО 24М НА БИТУМНОЕ АНТИСЕПТИРОВАННОЕ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЕ АНТИСЕПТИРОВАННОЕ МАСТИКЕ: ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350	0.128 100М2	319 52.400	14.900 4.470	41	7	2 1	59.300 5.766	8 1
57	ЕРЕР 12=280	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ (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=60	ОТДЕЛКА КАРНИЗА И ПЕРЕМЫЧЕК КИРПИЧОМ	2.290 МЗ	6.140 5.270	0.820 0.250	14	12	2 1	8.630 0.323	20 1
59	ССЦ П.6=8	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ПУСТОТЕЛЫЙ ОБЪЕМ: 2.29X0.157	0.340 ТЫС.ЦТ	78.600		28				
60	ССЦ П.6=6	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ЛИЦЕВОЙ ОБЪЕМ: 2.29X0.233	0.534 ТЫС.ЦТ	158		84				
61	ССЦ П.2=12	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50 ОБЪЕМ: 2.29X0.23	0.527 МЗ	23.500		12				
62	ЕРЕР 6=26	УКЛАДКА АРМАТУРЫ ДЛЯ МОЛНИЕЗАЩИТЫ ПО 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	0.004 Т	270		1				
64	ПОЛЫ ЕРЕР 1=1185	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПЛОЩАДИ ПОЛА	0.009 100М3	11.600 7.400	4.200 2.730				13.400 3.931	
65	ЕРЕР 11=11	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОЛА ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	0.900 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	0.080 100М2	17.200 9.880	0.950 0.280	2	1		18.800 0.361	2
68	ССЦ П.2=5	СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М150 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	

13485

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.205	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.207	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 АВЕРНЫХ 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 СЦМ Ч,2 РАЗДЕЛ 2 п.267	СТОИМОСТЬ АВЕРНОГО 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 АВЕРНЫХ	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 15-301	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.203	РАСТВОР ИЗВЕСТКОВЫЙ ОБЪЕМ: 0,37X1,6	0,518 М3	22,200		11					
80 ССЦ п.202	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ ОБЪЕМ: 0,37X0,04	0,015 М3	22,900							
81 ЕРЕР 15-201	НАРУЖНАЯ ШТУКАТУРКА СТЕН	0,460 100М2	40,500 35,600	4,900 2,330	19	16	2		57,400 3,006	26 1
82 ССЦ п.202	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ ОБЪЕМ: 0,46X1,89	0,869 М3	22,900		20					
83 ЕРЕР 15-301	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 0,774	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 ЗДАНИЯ И КРЫЛЬЦА УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 3-4 ГРУППЫ (ПОД ОТМОСТКУ ВОКРУГ ЗДАНИЯ И КРЫЛЬЦА)	0,010 100М3	11,600 7,400	4,200 2,730					13,600 3,931	

13483

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 30 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 В7.5 ОБЪЕМ: 0.13X1.02	0.133 м3	26.300		3				
94	ЕРЕР 11-69	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0.013 100м2	22.900 13.500	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	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ	0.013 100м2	9.830 7.860	0.080 0.020				12.600 0.026	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1885	137	112	240
				(	249)	41	52
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 0%) ИТ С К=0.092				301	54		28
ПО П.П. 1-24, 26-44, 50-98							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13.30% СЗП С К=0.180 (НУЧП 63.00%) ИТ С К=0.092				2			
ПО П.П. 25							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) ИТ С К=0.092				2	2)		
ПО П.П. 48-49							
ИТОГО				2190	191	112	320
				(	252)	41	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)				175			
ПО П.П. 1-98							
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							2365	137	112	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ									41	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ								362		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										320
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								233		

Главный инженер проекта

Начальник отдела О и ПОР

Исходные данные:

Составил руководитель группы

Проверил гл.гидротехник

Перфорация:

Подготовил инженер II категории

Проверил инженер

В.А.Косарев

Н.П.Ласточкин

Е.С.Набатчикова

В.И.Преображенский

Т.С.Жукова

Л.В.Стебулянина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

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 Един.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. не един.	машины Всего
					в т.ч. зарплаты					
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 покры- тия промышленных зданий с неутепленными клапанами и кольцом для сбора кон- денсата 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 воздухопроводов 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%							I
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 K=0,180 (НУЧП 22.00%) НТ с K=0,092 по пп. 4										
Накладные расходы 13,30% СЗП с K=0,180 (НУЧП 63,00%) НТ с K=0,092 по пп. 1-3,5						6	I			I
ИТОГО:						(	5)			
Плановые накопления 8.00% (НУЧП 44,00%) по пп. 1 5						51	9			16
						(	13)			
						4				
						(	4)			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I						55	9			16
						(	17)			
СВОДКА ЗАТРАТ:										
Строительные работы						55	8			16
						(?	17)			I
В том числе накладные расходы						6	I			
						(	5)			
Плановые 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 *Лу* В.А.Косарев
Начальник отдела ПОС и смет *Н.П.* Н.П.Ласточкин

Исходные данные:
/ Составил руководитель группы *Лу* Е.С.Набатчикова
Проверил гл.гидротехник *В.И.* В.И.Преображенский

Перфорация:
Подготовил инженер 2 кате- *Т.С.* Т.С.Жукова
гории *Стебулянина*
Проверил инженер *Л.В.* Л.В.Стебулянина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту: наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 3-12 м³/ч на приобретение и монтаж технологического оборудования

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,13 ТЫС.РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,27 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ: ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 10 М ³ /Ч СТОИМОСТЬ 1М ³ /Ч 113,10 РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,23 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,15 ТЫС.РУБ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п/п	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	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.02012	НАСОС 1ЭЦВ6=10=140 МАССА: 0,120 Т	1 Т	295	295					
2	РМО 7=300=9 М	МОНТАЖ НАСОСА	1 Т	142 43,900	31,800 13	142	44	32 13	74 16,770	74 17
3	ПР=НТ 09=01 СТР.16 ГР.5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	79 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/СМ ² МАССА: 0,0008 Т	1 ↓Т	11		11				
7	РМО 11=155=2	МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТБ=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 ЗОЧ65Р=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	МОНТАЖ КЛАПАНА 194216Р=50=16		1	2,080	0,050	2	2		3	3
12-808-2			ЦТ	1,720	0,010				0,013	
11 РМО	МОНТАЖ КРАНА 114186Р=25=6		1	0,810		1	1		1	1
12-809-1			ЦТ	0,750						
12 РМО	МОНТАЖ ОГОЛОВКА	0,035		103	38,900	4	1	1	54	2
22-17-1	ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО	Т		33,200	10,500				13,545	
13 01-14	ВОДОПОДЪЕМНАЯ ТРУБА 60X5-А	80		2,370		190				
ТАБЛ, 20	ГОСТ 433-80	М								
14 РМО 12-2-6	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С	0,384		137,500	4,125	53	48	2	220,000	84
К=1,1	ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА	Т		125,400	1,309			1	1,689	1
	УСЛОЖННОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ									
	2,5 МПа МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ									
	УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ									
	ЦЕНА, 125X1,1									
15 РМО 12-2-7	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С	0,006		107,580	15,950	1	1		147,400	1
К=1,1	ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА	Т		87,010	8,514				10,983	
	УСЛОЖННОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ									
	2,5 МПа МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ									
	УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ									
	ЦЕНА, 97,8X1,1									
16 ЕРЕР	ОКРАСКА ОГОЛОВКА ТРУБ АРМАТУРЫ	0,030		60,500	0,030	2	1		68	2
15-614	МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2		38,400						
17 РМО	ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОЙ	84		0,120	0,030	10	8	3	0,200	17
12-758-2		М		0,090	0,010			1	0,013	1
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						728	118	38		904
						(	156)	15		19
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 0%) НТ С К=0,092										
ПО П.П. 16										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092						94	17			9
ПО П.П. 2,4-5,7-12,14-15,17						(	50)			
ИТОГО						822	135	38		232
						(	206)	15		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)										
ПО П.П. 2-5,7-12,14-17										
						26	69			
						(				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						868	135	38		932
						(	275)	15		
2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО										
18 ДОП.В.1	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ СТВ=65		1	60,300		60				
П.2330			ЦТ							
19 СЦМ 4,1	СТОИМОСТЬ ВАНТУЗА ВС=8	0,024		376		9				
РАЗДЕЛ 3		Т								
П.817										
20 СЦМ 4,1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ	1,760		0,720		1				
РАЗДЕЛ 3	ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО	М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.138	377мм ГО СНЯТОЯ ФАСКОЯ ИЗ СТАЛИ МАРОК КСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ=ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т АН-57: Т=3									1051-05
21 СЛМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 п.144	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377мм ГО СНЯТОЯ ФАСКОЯ ИЗ СТАЛИ МАРОК КСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ=ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т АН-7А: Т3.5	1 М	1,090			1				
22 СЛМ Ч.3 п.645	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ ²) 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	3 шт	13,900					42		
23 ПР-НТ 23-07 п.10823 к=1,098	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОДИСКОВЫЙ БЕЗ ПРИСПЕДИТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ 19Ч21БР ЦЕНА: 10.60X1,098	1 шт	11,639					12		
24 СЛМ Ч.3 п.1040	КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 11Ч18БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА (6 КГС/СМ ²), ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1 шт	5,790					6		
25 СЛМ 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 СЛМ 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 СЛМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 п.2351	ОТБОД 90 57X3,0 ГОСТ 17375-77	2 шт	0,420					1		
28 СЛМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 п.2714	ТРОЯНИК 57X3,0 ГОСТ 17375-83	2 шт	1,410					3		
29 СЛМ 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 СЛМ 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.ВЫП.1	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ ГОСТ472-75	20	1,740					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	ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ-5 МАССА: 0.014 Т	1 ДТ	8,650		9				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						212				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,60% СЗП С К=0,180 (НУЧП 41,00%) ИТ С К=0,092						2				
ПО П.П. 32										
ИТОГО						214				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)						16				
ПО П.П. 18-32										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						230				
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ						505				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 5%						10				
ИТОГО						515				
ТАРА И УПАКОВКА 1%						5				
ИТОГО						520				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4,2%						22				
ИТОГО						542				
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СБОРНЫЕ 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

Проверил гл.гидротехник

Перфорация:

/ Подготовил инженер II категории

/ Проверил инженер

Е.С.Набатчикова

В.И.Преображенский

Т.С.Жукова

Л.В.Стебулянина

ШИФР 3499

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту: "НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 3 ДО 12 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.

: :		
---	--	--

3499

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	РМО 8-402-1	ПРОВОДА МАРКА ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	0,180 100М	16,500 8,070	5,150 1,630	2	1	1	14 2,103	1
9	РМО 8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,020 100М	32 9,260	7,540 2,280	1			16 2,941	
10	ПР-НТ 15-04 П.1049	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-25 МАССА: 0,00135 Т	1 шт	16,500		17				
11	РМО 8-525-3	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ НА СТЕНЕ	1 шт	3,660 1,550	0,070 0,010	4	2		2 0,013	2
12	РМО 8-409-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЕ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ ²	0,160 100М	6,020 2,900	2,850 0,870	1			5 1,122	1
13	РМО 8-402-1	ПРОКЛАДКА 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 100шт	179 94,300	3,200 1,160	2	1		159 1,496	2
15	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,020 100шт	49,800 38,400	1,100 0,060	1	1		68 0,077	1
16	РМО 8-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,040 100шт	30 19,500	1,130 0,110	2	1		34 0,142	2
17	РМО 8-418-4	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ 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	0,330 100М	9,890 8,570	0,170 0,080	3	3		15 0,103	5

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	548 (	50 77)	27 7	84 10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 2-3,5-9,11-19	СЭП С К=0,180	НТ С К=0,092	43 (	8 25)	4
ИТОГО		591 (	58 102)	27 7	98
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 2-3,5-9,11-19		12 (	34)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1	603 (	58 136)	27 7	98

2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО

20 СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3	СВЕТИЛЬНИК ППА-200-01УЗ	2 шт	7,070	14
------------------------	-------------------------	---------	-------	----

3499

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.39										
21	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 п.126	ФОНАРИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ ТИПА АЧФ-8М ТУ=26-0515-02-76	1 ЦТ	5,950			6			
22	СЦМ Ч.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 МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕПЕРМЕТУЧНЫЙ, Д=22 РЗ-Ц-Х ЦЕНА, 210X1,089	0,002 1000М	228,690						
24	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 п.276	ЛАМПЫ К220-230-100	0,100 10ЦТ	1,080						
25	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 п.282	ЛАМПЫ К215-225-150-1	0,100 10ЦТ	1,190						
26	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 6 п.240	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	1 ЦТ	13,700			14			
27	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 п.87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 02640	2 ЦТ	0,960			2			
28	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 п.160	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОРАКАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220У3	5 ШТ	0,380			2			
29	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 п.159	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОРАКАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2	1 ЦТ	0,320						
30	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 16 п.481	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,500 10М	1,830			6			
31	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 п.483	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40	0,200 10М	3,460			1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 20-31			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				67 6			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				51			
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ							445			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 9%							9			

3499

ПРОДОЛЖЕНИЕ

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

ИТОГО

454

ТАРА И УПАКОВКА 1%

5

ИТОГО

458

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%

19

ИТОГО

478

ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%

6

ИТОГО

483

РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%

7

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

491

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

700

(136)

СВОДКА ЗАТРАТ:

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

209

(136)

ОБОРУДОВАНИЕ

491

КОНЕЦ

СВОДКА ЗАТРАТ:

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

209

50

27

98

(136)

7

В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

43

8

4

(25)

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ

12

34

(

МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО

51

В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ

4

ОБОРУДОВАНИЕ

491

ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО

260

50

27

98

(136)

7

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ

491

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

751

50

27

7

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

136

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

98

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

65

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.А. КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА МОС И СМЕТ

Н.П. ЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

Е.С. НАБАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛАВН. ПРОТЕХНИК

В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

3499

ПРОДОЛЖЕНИЕ

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

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Чочуш

Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ

ИНЖЕНЕР

Стебулянина

Л.В.СТЕБУЛЯНИНА

WMOP 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 ОБ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

0,07 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

0,03 ТЫС. РУБ.

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

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

0,02 тыс. чел.-ч.

6,50 руб.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0,02 ТЫС. РУБ.

Ш И Ф Р		НА И М Е Н О В А Н И Е		КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНАЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.
П/П	НОРМАТИВА	РАБОТЫ	ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1	ПР-НТ 15-16 П.04048	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4 МАССА: 0,0048 Т	4 ШТ	6,700		27					
2	РМО 8-615-1	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	4 ШТ	4,470 3,940		18	16			4	16
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							45	16			16
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 ИТ С К=0.092							16	3			1
ПО П.П. 2							16	5			
ИТОГО							59	19			17
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)							3	21			
ПО П.П. 2							3	7			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1							62	19			17
							62	28			
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ							27				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ РХ							1				
ИТОГО							28				
ИТОГО							28				

13420

ПРОДОЛЖЕНИЕ

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

ШИФР 13435

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	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.
№	ПОЗИЦИИ	РАБОТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7

1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ПР-НТ 17-06 П.20016	МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫМ ЭКМ=1У ТУ25-02-31-75 МАССА: 0,0022 Т	1 ЦТ	7,800		8				
2	РМО 11-93-7	МОНТАЖ	1 ЦТ	1,270 1,210	0,040	1	1		2	2
3	РМО 12-809-1	МОНТАЖ КРАНА 14М1	1 ЦТ	0,810 0,750		1	1		1	1
4	РМО 8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЕ ПРОВОДА ОДНОЖИЛЬНЫЕ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЕ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ ²	0,200 100М	4,880 2,360	2,330 0,710	1			4 0,916	1
5	РМО 8-402-1	ПРОВОДА МАРК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОМ ПРОВОДЕ (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 БОРОДАХ 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	63 12,552	2 1

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	4		

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1		112	27	14		67		
						(	41)	4		6		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092					23		4			2		
ПО П.Г. 2-7,9					(		13)					
			ИТОГО		135	31	14			55		
					(		54)	4				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)					6							
ПО П.Г. 2-7,9					(		18)					

			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		141	31	14		55		
						(	72)	4				
2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО												
10	СЦМ 4.3 п.1039	СТОИМОСТЬ КРАНА 14М1	1 Т	1,070		1						
11	СЦМ 4.5 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 4.5 РАЗДЕЛ 9 п.681	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	1 18М	1,830		2						
13	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 п.353	ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14X2=20 ГОСТ 8734-75	4 М	0,600		2						

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2		13						
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)						1						
ПО П.Г. 10-13					-----							
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		14						
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ						62						
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2х						1						
ИТОГО						63						
ТАРА И УПАКОВКА 1х						1						
ИТОГО						64						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4,2х						3						

17435

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1051-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКИДНЫЕ РАСХОДЫ 1.2%							1			
ИТОГО							67			
РАСХОД НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%							1			
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ							68			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							161	(	72)	
СВОДКА ЗАТРАТ:										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							93	(	72)	
ОБОРУДОВАНИЕ							68			
КОНЕЦ										
СВОДКА ЗАТРАТ:										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							93	27	14	55
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							(	72)	4	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							23	4		2
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО							(	13)		
В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							6			
ОБОРУДОВАНИЕ							(	18)		
ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО							14			
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ							1			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ							68			
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ							107	27	14	55
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							(	72)	4	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							68			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ							175	27	14	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ								72		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										55
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								35		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.А. КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ

Н.П. ЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ,

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

Е.С. НАБАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛ. ГИДРОТЕХНИК

В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР

Л.В. СТЕБУЛЯНИНА

ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы	Количество
I	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-----	
-----2-----	
Электроотопление	
Затраты труда, чел.-ч	I6
Заработная плата, руб.	I6
Строительные машины, руб.	-
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	I7
Сметная заработная плата, руб.	I9
Автоматизация	
Затраты труда, чел.-ч.	47
Заработная плата, руб.	27
Строительные машины, руб.	I4
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	55
Сметная заработная плата, руб.	35
ВСЕГО:	
Затраты труда, чел.-ч.	606
Заработная плата, руб.	356
Строительные машины, руб.	I9I
Нормативная трудоемкость; чел.-ч.	738
Сметная заработная плата, руб.	5II

Начальник отдела О и ПОР
Составил ведущий инженер
Проверил главный специалист

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