

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-166.1.89

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА БОДЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ
С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 150
ДО 375 МЗ/ЧАС И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ
ОВ-150

Альбом 5

С М Е Т Ы

Вариант I

Насосная станция производительностью

200 м³/ч

25570-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-2-166.I.89

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ
С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 150
ДО 375 М³/ЧАС И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ
ОВ-150

Альбом 5

С М Е Т Ы

Насосная станция производительностью
200 м³/час
Вариант I

Разработан
институтом "Совзгипроводхоз"

Утвержден
и введен в действие
Минводхозом СССР
Протокол № 79I от 03.04.89 г.

Стоимость:

Общая	14,51 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	8,17 тыс.руб.
I м ³ /час производительности	0,07 руб.

Зам.главного инженера
института

Главный инженер проекта
Начальник отдела О и Пор



В.Н.Богомолов

В.А.Косарев

Н.П.Ласточкин

25540-05 2

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1.		Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета № 1	Насосная станция производитель- ностью 200 м ³ /ч	4
3.	№ 1-1	Общестроительные работы	6
4.	№ 1-2	Вентиляция	18
5.	№ 1-3	Технологическое оборудование	20
6.	№ 1-4	Электросиловое оборудование	27
7.	№ 1-5	Отопление	33
8.	№ 1-6	Автоматизация и КИП	35
		Ведомость потребности в произ- водственных ресурсах	40

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство насосных станций на водозаборных скважинах с насосами ЭНБ производительностью от 150 до 375 м³/час и бактерицидными установками ОВ-150

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 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 I.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 Мособлсполкомом, зашифрованным в сметах ЦТП.

Сметная документация разработана в базисных ценах для варианта применительно к температуре наружного воздуха - 30°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 - 87,0.

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

Стоимость оборудования определена с учетом следующих затрат:

- запасные части - 2%;
- тара и упаковка - 1%;
- транспортные расходы - 4,2%;
- комплектация или наценки снаб - 1,5%.

Сведения об исходных данных находятся в архиве института "Союзгипроводхоз".

Составил ведущий инженер



Е.С.Набатникова

15540-05 4

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту: "Насосные станции на водозаборных скважинах с насосами ЭЦБ производительностью от 150 до 375 м³/ч и бактерицидными установками ОВ-150".
Насосная станция производительностью 200 м³/ч

Сметная стоимость - 14,51 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - - тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость - 1,49 тыс.чел.-ч.
 Сметная заработная плата - 0,97 тыс.руб.
 Расчетный измеритель единичной стоимости на 1 м³ производительности - 0,07 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	I-1	Строительные работы	4,68	-	-	-	4,68	0,71	0,75	0,49	0,023
2.	I-2	Вентиляция	0,04	-	-	-	0,04	0,01	0,01	0,01	-
3.	I-3	Технологическое оборудование	0,02	2,66	5,47	-	8,15	0,62	0,57	0,36	0,041
4.	I-4	Отопление	-	0,04	0,04	-	0,08	0,04	0,02	0,02	-
5.	I-5	Электросиловое оборудование	0,01	0,60	0,13	-	0,74	0,1	0,08	0,05	0,004

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I-6	Автоматизация и КИП	-	0,12	0,70	-	0,82	0,08	0,06	0,04	0,004
Итого			4,75	3,42	6,34	-	14,51	1,56	1,49	0,97	0,07

Зас Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела О и Пор
 Главный специалист

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

2.5540-05 6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ: "НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭВВ ПРОИЗВОДИТ. ОТ 150 ДО 375 МЗ/Ч И БАКТЕРИЦИДНЫЕ УСТАНОВКИ ОБ-150". ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ: АС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

5.34 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОАУКЦИЯ

0.80 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-200 МЗ/Ч
СТОИМОСТЬ 1МЗ/Ч

26.68 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

0.84 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.56 ТЫС.РУБ.

п/п	ШИФР И ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 А ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	АОП. ВЫП.3 1-1610	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА СЛОЕМ 0.3 М БУЛЬДОЗЕРОМ МОШН.ДО 96КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М	0.055 1000 МЗ	21	21 6.530	1	1		9 403	1
2	АОП. ВЫП.3 1-1617	ТО ЖЕ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ СВЯШЕ 10 ДО 30 М ЦЕНА: 18.6Х2	0.035 1000 МЗ	37.200	37.200 11.540	2	2 1	16 618		1
3	АОП. ВЫП.3 1-1556	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР. ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК.0.35 МЗ В ОТВАЛ В КОТЛОВАНЕ КАМЕРЫ И ТРАНШЕЯХ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	0.154 1000 МЗ	152 4.070	147.930 41.800	23	1 6	23 60.192	6 919	9
4	ЕРЕР 1-960 Т.Ч.П.3.67	ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР ПОСЛЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ РАЗРАБОТКИ В КОТЛОВАНЕ И ТРАНШЕЕ ЦЕНА: 74.5+74.5Х(1.2-1)	0.046 100МЗ	89.400 89.400		4	4		184.800	7
5	АОП. ВЫП.3 1-1611 ЕРЕР№1 Т.Ч.П.3.47	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЭКСКАВАТОРНЫХ ОТВАЛОВ БУЛЬДОЗЕРОМ МОШН.ДО 96 КВТ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10 М В КОТЛОВАН КАМЕРЫ ЦЕНА: 26+26Х(0.85-1)+8.06Х(0.85-1)	0.060 1000 МЗ	20.891	20.891 5.823	1	1		8.386	1
6	АОП. ВЫП.3 1-1637	ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНА БУЛЬДОЗЕРОМ МОШН.ДО 96 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО 5 М	0.098 1000 МЗ	15.100	15.100 4.680	1	1		6.739	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ДОП. ВЫП.3 1-1637	ТО ЖЕ НА РАССТОЯНИЕ ДО 5 М	0.068 1000 МЗ	15.100	15.100 4.680	1		1		6.739
8	ДОП. ВЫП.3 1-1648	ТО ЖЕ НА РАССТОЯНИЕ СВЫШЕ 5 М ДО 10 М	0.068 1000 МЗ	6.830	6.830 2.120					3.053
9	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ГРУНТОМ 2 ГР. ВОКРУГ КАМЕРЫ	0.100 100МЗ	46 46		5	5		99.300	10
10	ЕРЕР 1-968	ТО ЖЕ ФУНДАМЕНТОВ	2.100 100МЗ	46 46		97	97		99.300	209
11	ЕРЕР 1-968	УСТРОЙСТВО НАСЫПИ ПОД ПОЛЫ ВРУЧНУЮ ГРУНТОМ 2 ГР.	0.120 100МЗ	46 46		6	6		99.300	12
12	ЕРЕР 1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1-2 ГРУППЫ ВОКРУГ КАМЕРЫ И ФУНДАМЕНТОВ	1.150 100МЗ	9.690 6.200	3.490 2.290	11	7	4 3	11.200 3.298	13 4
13	ДОП. ВЫП.3 1-1610	РАЗРАБОТКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ИЗ ВРЕМЕННОГО ОТВАЛА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩН. 96 КВТ С ПЕРЕМЕШ. НА РАССТОЯНИЕ ДО 10 М	0.055 1000 МЗ	21	21 6.530	1		1	9.403	1
14	ДОП. ВЫП.3 1-1617	ТО ЖЕ НА РАССТОЯНИЕ СВЫШЕ 10 М ДО 30 М ЦЕНА: 18,6Х2	0.055 1000 МЗ	37.200	37.200 11.540	2		2 1	16.618	1
15	ЕРЕР 1-1129	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1.300 100МЗ	0.350	0.350 0.110				0.138	
2. ФУНДАМЕНТЫ										
16	ЕРЕР 8-10	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ТОЛЩ. 100 ММ	0.900 МЗ	0.740 0.400	0.320 0.100	1			0.800 0.129	1
17	ССУ П.4-20	СТ-ТЬ ПЕСКА ОБЪЕМ: 0.9Х1.1	0.990 МЗ	7.790		8				
18	ЕРЕР 7-1	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ИЗ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ВЕСОМ 0.35Т	12 шт	1.520 0.370	1.150 0.420	18	4	14 5	0.650 0.542	8 7
19	ССУ П.3-19	СТ-ТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ФБС9.3.6Т НЕАРМИРОВАННЫХ ИЗ БЕТОНА М100 ОБЪЕМОМ 0.146МЗ	1.800 МЗ	44.200		80				
20	ЕРЕР 7-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ИЗ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ВЕСОМ 0.97Т	30 шт	2.090 0.500	1.590 0.570	63	15	48 17	0.860 0.735	26 22
21	ССУ П.3-11	СТ-ТЬ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ФБС24.3.6Т НЕАРМИРОВАННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ 0.406 МЗ	12.200 МЗ	42.500		519				
22	ССУ ТАБ.3-1	СТ-ТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0.054 шт	413		22				
23	ЕРЕР 6-20	МОНОЛИТНЫЕ УЧ-КИ. МЕЖАУ	0.500	5.370	0.760	3	1		2.860	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ФУНДАМЕНТНЫМИ БЛОКАМИ ИЗ БЕТОНА М100(В7.5)		МЗ	1.550	0.230				0 297	
24 ССЦ П.1-15	СТ-ТЬ БЕТОНА М100(В7.5) ОБ'ЕМ: 0.5X1.02	0.510	МЗ	20.300		13				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		1	882	140	98	288	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЭП С К=0.180 (ИУЧП 0%) ИТ С К=0.092						(	238)	33	48	
ПО П.П. 1-24						146	26		13	
			ИТОГО			1028	166	98	349	
						(	238)	33		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (ИУЧП 64.00%)						82				
ПО П.П. 1-24						(	105)			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1	1110	166	98	349	
						(	343)	33		
2 Б НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
3. СТЕНЬ										
25 ЕРЕР 7-510	УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН МАССОЙ ДО 1Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 30М	13	ШТ	2.310	0.950	35	12	14	1 360	20
					0.780	0.360		5	0 464	7
26 ССЦ П.2-1	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М25	0.086	МЗ	19.800		2				
27 ССЦ П.2-2	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М50 ОБ'ЕМ: 0.015X15	0.228	МЗ	21.900		5				
28 ССЦ П.3-149	СТ-ТЬ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА М25 СБН15.27.3-Я-10 ВЕСОМ 850 КГ 1 ШТ ОБЪЕМНОЯ МАССОЯ 600 КГ/МЗ	14.400	МЗ	21.400		308				
29 ССЦ П.3-149	СТ-ТЬ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА М25 СБН15.27.3-Я-10А ВЕСОМ 850 КГ 1 ШТ ОБЪЕМНОЯ МАССОЯ 600 КГ/МЗ	1.200	МЗ	21.400		26				
30 ССЦ П.3-149	СТ-ТЬ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА М25 СБН6.27.3-11 ВЕСОМ 260КГ 1 ШТ ОБЪЕМНОЯ МАССОЯ 600 КГ/МЗ	0.440	МЗ	21.400		9				
31 ССЦ П.3-149	СТ-ТЬ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА М-25 СБН15.27.3-Я-11 ВЕСОМ 850 КГ 1 ШТ ОБЪЕМНОЯ МАССОЯ 600 КГ/МЗ	1.200	МЗ	21.400		26				
32 ЕРЕР 7-510	УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН МАССОЯ ДО 2.5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 30М	3	ШТ	3.340	1 560	10	4	5	2 030	6
					1.200	0 580		2	0 748	2
33 ССЦ П.2-1	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М25	0.020	МЗ	19.800						

682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
34	ССУ П.2-2	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М50 ОБ'ЕМ: 0.0187Х3	0.056 М3	21.900			1				
35	ССУ 3-149	СТ-ТЬ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА М25 СБН18.27.3-Я-20 ВЕСОМ 1020 КГ Э ШТ ОБЪЕМНОЯ МАССОЯ 600 КГ/М3	4.500 М3	21.400		.96					
36	ССУ ТАБ.3-1	СТ-ТЬ АР-РЫ 03ВР-1	0.029 Т	321			9				
37	ССУ ТАБ.3-1	СТ-ТЬ АР-РЫ 05ВР-1	0.103 Т	321			33				
38	ЕРЕР 7-445	УКЛААКА СБОРНОГО БЛОКА ПЕРЕМЫЧКИ ВЕСОМ 160 КГ	1 ШТ	0.230 0.080	0.150 0.060				0.130 0.077		
39	ССУП.3-152	СТ-ТЬ БЛОКА ПЕРЕМЫЧКИ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА М35 СБН16.4.3-7Я ВЕСОМ 160 КГ ОБЪЕМНОЯ МАССОЯ 700 КГ/М3	0.200 М3	23.300			5				
40	ССУ ТАБ.3-1	СТ-ТЬ АР-РЫ 03ВР-1	0.400 КР	0.321							
41	ССУ, ТАБ.3-1	СТ-ТЬ АР-РЫ 05ВР-1	0.240 КР	0.321							
42	ССУ ТАБ.3-1	СТ-ТЬ АР-РЫ 06А-3	1.440 КР	0.250							
43	ССУ П.2-2	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М50	0.005 М3	21.900							
44	ЕРЕР 7-291	УСТАНОВКА СКОБ 012А-1 НА СОЕДИНЕНИЕ БЛОКОВ СТЕНОВЫХ	0.127 Т	342 21.300			43	3	34	4	
45	ЕРЕР 8-13	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИПСОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН НА ОТМ. (-0.06М) ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩ.20ММ.	0.090 100М2	25.100 19.600	1.500 0.450		2	2	38.100 0.581	3	
46	ССУ П.2-27	СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА 1:2	0.280 М3	24.100			7				
4 ПЕРЕКРЫТИЯ И КРОВЛЯ											
47	ЕРЕР 7-177	УКЛААКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ П54.15.30-3Я ВЕСОМ 1.8Т	6 ШТ	3.750 1.200	1.870 0.680		15	5	7 3	2.040 0.877	8 4
48	ПР.06-08 П.9-1070 ТАБ.3 СТР.210 ССУ СТР.123 П.195	СТ-ТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ П54.15.30-3Я ЦЕНА: (116.86+1.03+6.92Х0.27+ 3.4Х0.3)Х1.02)	32.400 М2	21.194			687				
49	ЕРЕР 7-177	УКЛААКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ П54.18.30-3Я ВЕСОМ 2.1Т	2 ШТ	3.750 1.200	1.870 0.680		8	2	4 1	2.040 0.877	4 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ПР.06-08 ПФ-1070 ТАБ.3 СТР.210 ССУ СТР.123 П.195	СТ-ТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ П56.18.30-3Я ЦЕНА: ((16.86+1.03+6 92X0.27+ 3.4X0.3)X1.02)	19.440 М2	21.196		412				
51	ССУ П.2-5	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М-150 ОБ'ЕМ: 0.067X6	0.402 М3	25.900				10		
52	ЕРЕР 7-286	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ ПОВЕВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	0.001 У	332 16.200	4 1.200				26 700 1 548	
53	ЕРЕР 12-299	ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ПО УКЛОНУ ТОЛЩ.15 ММ	0.528 100М2	14.800 7.640	0.740 0.220		8 4		14 300 0 284	7
54	ЕРЕР 12-300	ТО WE ПРИ ТОЛЩ.СВЫШЕ 15 ММ АД 35 ММ ЦЕНА: 0.08X20	0.520 100М2	1.600 0.600	1.000 0.400			1	1 400 0 516	1
55	ССУ П.2-4	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М-100 ОБ'ЕМ: (1.58+0.105X20)X0.52	1.914 М3	24.400				47		
56	ЕРЕР 12-153	ПЛОСКАЯ РУЛОННАЯ ИЗ 4-Х СЛОЕВ РУБЕРИДА МАРКИ РМ-350 ГОСТ 10923-82 НА ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ НАСТИКЕ	0.520 100М2	319 52.400	14.900 4.470		166 27	8 2	59 300 5 766	31 3
57	ЕРЕР 12-280	УСТРОЙСТВО ЧЕЛКИХ ПОКРЫТИЯ (БРАНАМАУЭРОВ, ПАРАПЕТОВ, СВЕСОВ И Т.П)	0.528 100М2	192 45.800	0.410 0.120		100 24		83 0 155	43
58	5.ПОЛЫ ЕРЕР 11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ	0.416 100М2	4.580 3.570	0.990 0.300		2 1		7.190 0.387	3
59	ССУ П.4-38	СТ-ТЬ ШЕБНЯ ОБ'ЕМ: 4.08X0.61	1.473 М3	10.500			18			
60	ЕРЕР 11-11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ. 100 ММ	4.100 М3	2.500 1.620			10 7		2.900	12
61	ССУ П.1-4	СТ-ТЬ БЕТОНА М-150 ОБ'ЕМ: 4.1X1.02	4.182 М3	26.600			111			
62	ЕРЕР 11-136	УСТРОЙСТВО ПОЛА ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ ГОСТ6787-80 НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ Р-РЕ М-150 ЦЕНА: 300X2	0.410 100М2	600 108.400	6.740 2.020		240 44	3 1	196.600 2 606	81 1
63	ССУ 2-5	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО Р-РА М150 ТОЛЩ.СЛОЯ 12 ММ ОБ'ЕМ: 0.41X2.56X2	2.083 М3	25.900			54			
64	6.ПРОЕМЫ ЕРЕР 10-105	УСТАНОВКА АВЕРНОГО БЛОКА В ЗАДАНИИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ	2.760 М2	1.450 0.550	0.350 0.110		4 2	1	0 910 0 142	3
65	ССУ	СТ-ТЬ АВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ	2.760	14.800			41			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4.2 П.273	АНГ-21-10П ГОСТ14624-84 УТЕПЛЕННОГО АВП(ГОСТ4598-74)	шт								
66	ЕРЕР 10-139	ОБИВКА ДВЕРЕЙ КРОВЕЛЬННОЙ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ ПО ДЕРЕВУ С ОДНОЙ СТОРОНЫ	2.760 м2	2.920 0.450	0.010	8	1	0.860	2	
7.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
67	ЕРЕР 15-276	ЗАТИРКА ШВОВ ПОТОЛКА ЗАДАНИЯ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ	0.410 100м2	23.500 24.400	1.100 0.330	10	10	45 0.426	18	
68	ССИ П.2-30	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВОГО Р-РА ОБЪЕМ: 0.7X0.41	0.287 м3	23.700		7				
69	ЕРЕР 15-501	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА ПОТОЛКА ЗАДАНИЯ НАС.СТАНЦИИ	0.410 100м2	8.440 3.600	0.060 0.020	3	1	6.900 0.026	3	
70	ЕРЕР 15-275	ЗАТИРКА ШВОВ СТЕН ЗАДАНИЯ НАС.СТАНЦИИ	0.770 100м2	21.600 20.600	1 0.300	17	16	37 0.387	28	
71	ССИ П.2-30	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВОГО Р-РА ОБЪЕМ: 0.6X0.77	0.462 м3	23.700		11				
72	ЕРЕР 15-541	ОКРАСКА СТЕН ЗАДАНИЯ НАС.СТ.КРАСКОЙ ПХВ	0.770 100м2	50.600 9.140	0.760 0.230	39	7	14.600 0.297	11	
73	ЕРЕР 15-501	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА ПОТОЛКА ПОДЗЕМНОЙ КАМЕРЫ	0.014 100м2	8.440 3.600	0.060 0.020			6.900 0.026		
74	ЕРЕР 15-275	ЗАТИРКА ШВОВ СТЕН ПОДЗЕМНОЙ КАМЕРЫ	0.120 100м2	21.600 20.600	1 0.300	3	2	37 0.387	4	
75	ССИ П.2-30	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВОГО Р-РА ОБЪЕМ: 0.12X0.6	0.072 м3	23.700		2				
76	ЕРЕР 15-541	ОКРАСКА СТЕН ПОДЗЕМНОЙ КАМЕРЫ КРАСКОЙ ПХВ	0.120 100м2	50.600 9.140	0.760 0.230	6	1	14.600 0.297	2	
77	В.М/К ДЛЯ ЕРЕР 9-47	КРЕПЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ШТА ШМ1	0.018 т	46.800 19	17.600 5.630	1		30.100 7.005	1	
78	СЦМ 4.2 РАЗДЕЛ 1 П.1979	СТ-ТЬ ШТА ШМ1	0.018 т	326		6				
79	ЕРЕР 9-123	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАМЫ РМ1	0.318 т	38.700 34.300	1 0.300	12	11	62.600 0.387	20	
80	СЦМ 4.2 РАЗДЕЛ 1 П.2097	СТ-ТЬ РАМЫ РМ1	0.318 т	307		98				
81	ЕРЕР 9-80	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПОРЫ ОМ1	0.014 т	20.600 3.430	10.500 4.020			5.730 5.186		
82	СЦМ 4.2 РАЗДЕЛ 1 П.1982	СТ-ТЬ ОПОРЫ ОМ1	0.014 т	264		4				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	ЕРЕР 6-84 УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ МЕТАЛЕР ВЕСОМ КГ, АО 20	0 019 1	355 38	1 300 0 390	3			64 0 503	1
84	ЕРЕР 16-73 УСТАНОВКА САЛЬНИКА ДИАМ.250 ММ ДЛИНОЯ 500 ММ	1 1	9.200 1.240	0 230 0 070	9	1		2 050 0 090	2
70 85	ЕРЕР 16-225 ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ.250 ММ	2 САЛЬНИК	15.500 2 010	0 010	31	4		3 420	7
86	ЕРЕР 16-48 ПРОКЛАДКА ТРУБЫ ДИАМ.20X3.5 ММ ГОСТ10704-76	0.500 1	2.620 0.530	0 070 0 020	1			0 860 0 026	
87	ЕРЕР 16-46 ПРОКЛАДКА ТРУБ ДИАМ.50X3.5 ММ ГОСТ 3262-75	18.500 1	2.210 0.290	0 030 0 010	41	5	1	0 480 0 013	9
88	ЕРЕР 27-117 ПРОКЛАДКА ТРУБ ПНА ДИАМ.40 ММ Т ГОСТ18599-73	14.200 1	0.110 0.060	0 010 0 020	2	1	1	0 100 0 026	1
89	ССРСЦ Ч.5 П.507 СТ-ТЬ ТРУБ ПНА ДИАМ.40 ММ Т ОБЪЕМ: 1.01X1.42 СТР.296	1.436 10 м	5.180		7				
90	ЕРЕР 7-291 КРЕПЛЕНИЕ ПОЛОСЫ 4X2.5 ММ ГОСТ103-76 К СТЕНЕ	0.037 1	342 21.390		13	1		34	1
91	9.ОТМОСТКА И КРЫЛЬЦО ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ ТОЛШ.12 СМ	0.310 100M2	21.400 14	7 400 1 900	7	4	2 1	25 600 2 451	8 1
92	ССУ П.4-26 СТ-ТЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСУ ОБЪЕМ: 17.4X0.31 М3	5.306 М3	0.370		45				
93	ЕРЕР 27-169 АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ТОЛШ.30 ММ	0.310 100M2	10.800 8.230		3	3		14 400	4
94	ССУ П.5-25 СТ-ТЬ ЛИТОГО АСФАЛЬТА ОБЪЕМ: 7.14X0.31:1.5 М3	1.476 М3	13.400		20				
95	ССУ П.4-21 СТ-ТЬ ПЕСКА М3	0.155 М3	7.630		1				
96	ЕРЕР 11-2 УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕЕМЕМ	2.300 100M2	4.580 3.570	0.990 0 300	11	8	2 1	7.190 0.387	17 1
97	ССУ П.4-38 СТ-ТЬ ШЕБНЯ ОБЪЕМ: 4.08X2.3 М3	4 384 М3	10.500		99				
98	ЕРЕР 6-15 УСТРОЙСТВО КРЫЛЬЦА ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	0 340 М3	1.450 0.520	0 340 0.100				0.990 0.129	
99	ССУ П.1-16 СТ-ТЬ БЕТОНА М150 М3	0.347 М3	27.200		9				
100	ЕРЕР 11-69 ПОКРЫТИЕ КРЫЛЬЦА ЦЕМЕНТНЫМ Р-РСН ТОЛШ.20 ММ	0.023 100M2	22.900 15.500	1 020 0 310	1			28.500 0.400	1
101	ССУ П.2-6 СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М200 ОБЪЕМ: 0.023X2.2 М3	0 051 М3	28.100		1				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	ЕРЕР 11-77 ЖЕЛЕЗНЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ ПОКРЫТИЯ	0.023 100М2	9.830 7.860	0.080 0.020				12.600 0.026	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					3088	213	51	366	
					(	264)	16	21	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 0%) ИТ С К=0.092					476	86		44	
ГО П.П. 25-76,83,88-102									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13.30% СЗП С К=0.180 (НУЧП 63,60%) ИТ С К=0.092					11	2		1	
ГО П.П. 84-87					(	7)			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.6% СЗП С К=0.180 (НУЧП 0%) ИТ С К=0.092					10	2		1	
ГО П.П. 77-82									
ИТОГО					3585	303	51	433	
					(	271)	16		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 64.00%)					287				
ГО П.П. 25-102					(	116)			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					3872	303	51	433	
					(	387)	16		
3 10. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА									
103	ЕРЕР 6-13 УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТА ПОД КАМЕРУ ИЗ БЕТОНА М100	2.200 М3	8.040 2.780	0.340 0.100	18	6	1	5.070 0.129	11
104	ССЦ п.1-3 СТ-ТЬ БЕТОНА М100 ОБ'ЕМ: 2.2X1.02	2.244 М3	25.800		58				
105	ЕРЕР 7-352 УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ КОЛЕЦ ДИАМ.1500 ММ	3.200 М3	7.970 1.580	6.220 2.160	26	5	20	2.920 2.786	9
106	ССЦ п.2-4 СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М100 ОБ'ЕМ: 0.017X3.2	0.054 М3	24.400		1				
107	ССЦ п.9-249 СТ-ТЬ КОЛЬЦА, КЦ-15-6	0.600 ПМ	36.100		22				
108	ССЦ п.9-257 ТО ЖЕ КЦ-15-9А	0.900 ПМ	33.300		30				
109	ССЦ п.9-257 ТО ЖЕ КЦ-15-9В	0.900 ПМ	33.300		30				
110	ЕРЕР 7-351 УСТАНОВКА СТЕНОВОГО КОЛЬЦА КЦ-7-3	0.050 М3	13.300 2.740	10.300 3.670	1		1	4.990 4.734	
111	ССЦ п.2-4 СТ-ТЬ ЦЕМЕНТ.Р-РА М100 ОБ'ЕМ: 0.018X0.05	0.001 М3	24.400						
112	ССЦ п.9-257 СТ-ТЬ КОЛЬЦА КЦ-7-3	0.300 ПМ	16.900		4				
113	ЕРЕР 7-351 УСТАНОВКА ОПОРНОГО КОЛЬЦА КЦО-1 ОБЪЕМОМ 0.02 М3	0.040 М3	13.300 2.740	10.300 3.670	1			4.990 4.734	
114	ССЦ п.2-4 СТ-ТЬ ЦЕМЕНТ.Р-РА М100 ОБ'ЕМ: 0.018X0.04	0.001 М3	24.400						
115	ССЦ п.9-238 СТ-ТЬ ОПОРНОГО КОЛЬЦА КЦО-1	0.140 ПМ	16.400		2				

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
116	ЕРЕР 7-352 УСТАНОВКА ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП1-15-1		0.270 м ³	7.970 1.580	6.220 2.140		2			2 1	2.920 2.786	1 1
117	ССЦ п.2-4	СТ-ТЬ ЦЕМЕНТНОГО Р-РА М100 ОБ'ЕМ: 0.017X0.27	0.005 м ³	24.400								
118	ССЦ п.9-225	СТ-ТЬ ПЛИТЫ С ОТВЕРСТИЕМ КЦП1-15-1 ИЗ БЕТОНА М200	0.270 м ³	68.100			18					
119	ЕРЕР п.3-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	1 шт	1.270 0.800	0.090 0.030		1	1			1.540 0.039	2
120	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 п.80	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ (ФИТИНГИ) ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В мм-4У ДУ-80	1 10шт	17.800			18					
121	ЕРЕР 10-45	УСТРОЙСТВО КРЫШКИ ЛЮКА ДЕРЕВЯННОЙ КЛА-1	0.800 м ²	4.910 0.600	0.040 0.020		4				1.150 0.026	1
122	ЕРЕР 23-8	УКЛАДКА А/Ц ТРУБЫ ГОСТ1839-80 БЕЗНАПОРНО В СТЕНОВОМ КОЛЬЦЕ	1.200 м	2.090 0.220			3				0.380	
123	ЕРЕР 16-72	УСТАНОВКА САЛЬНИКА ДУАН.200 мм	0.200 м	8.750 0.940	0.150 0.050		2				1.600 0.065	
124	ЕРЕР 16-226	ЗАДЕЛКА САЛЬНИКА ДИАМ.200 мм	1 САЛЬНИК	8.900 1.590	0.010		9	2			2.690	3
125	ЕРЕР 16-73	УСТАНОВКА САЛЬНИКА ДУАН.250 мм	0.200 м	9.260 1.240	0.230 0.070		2				2.050 0.090	
126	ЕРЕР 16-225	ЗАДЕЛКА САЛЬНИКА ДИАМ.250 мм	1 САЛЬНИК	15.500 2.010	0.010		16	2			3.420	3
127	ЕРЕР 11-83	А/Б ПОКРЫТИЕ ПО ПЛИТЕ ПЕРЕКРЫТИЯ	0.024 100м ²	25.500 18.200	1.390 0.400		1				31.100 0.516	1
128	ССЦ п.5-2	СТ-ТЬ А/Б СМЕСИ ОБ'ЕМ: 0.026X6.1	0.150 т	19.700			3					
129	ЕРЕР 41-30	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КАМЕРЫ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	0.180 100м ²	54.300 31.400	2.420 0.730		10	6			59.700 0.942	11

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		282	22	24	42
		(нучп 0%) ИТ С К=0.092		(	46)	8	10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЭП С К=0.180				42	8		6
ЛР П.П. 103-122,127-129							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13.30% СЭП С К=0.180		(нучп 63.00%) ИТ С К=0.092		4	1		
ЛР П.П. 123-126				(	3)		
		ИТОГО		328	31	24	56
				(	49)	8	
ПАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (нучп 44.00%)				26			
ЛР П.П. 103-129				(	20)		
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3		554	31	24	56
				(	69)	8	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СВОЯКА ЗАТРАТ:									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				5335		375	173		838
в т.ч. накладные расходы				(		798)	57		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				688		124			63
				(		9)			
				395					
				(		241)			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				5335		375	173		
							57		
						798			
									838
						556			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



В.А. КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ



Н.П. ЛАСТУЧКИН


ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ



Е.С. НАБАТНИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛ. ГИДРОТЕХНИК



В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОАГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР



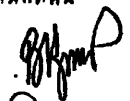
Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР



Л.В. СТУБАЛНИНА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КОСАРЕВ

СОСТАВИЛ



ТУРЧИНА

ПРОВЕРИЛ



ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете		
				прямые затраты	накладные расходы		Плано-вые накопления	Всего по гр. 5,7,8	в том числе		В накладных расходах, % от суммы по гр. 7		В плановых накоплениях, % от стоимости по гр. 10, 11	Всего по данным гр. 10, 11, 12, 13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Общестроительные работы														
I.	А. Подземная часть	м ³ /ч	200	792	16,5	131	74	997	126	<u>90</u> 31	-	-	-	<u>21.32</u> 4,99
II.	Б. Надземная часть	м ³ /ч	200	2652	-	428	246	3326	180	<u>43</u> 15	-	-	-	<u>71.11</u> 16,63
в том числе														
	строительные работы	м ³ бетона и ж.-б.	36,4	2486	16,5	410	232	3128	163	<u>42</u> 15	-	-	-	<u>66.88</u> 85,93
	сантехнические работы	руб.	-	82	13,3	11	7	100	10	<u>1</u>	-	-	-	<u>2.14</u>
	металлоконструкции	тн	0,244	84	8,6	7	7	98	7	-	-	-	-	<u>2.09</u> 401,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ш.	Подземная камера	м ³ /ч	200	282	-	46	26	354	22	<u>24</u> 8	-	-	-	<u>7,57</u> 1,77
в том числе														
	строительные работы	м ³ бетона и ж.-б.	5,76	253	16,5	42	24	319	18	<u>24</u> 8	-	-	-	<u>6,82</u> 55,38
	сантехнические	руб.	-	29	13,3	4	2	35	4	-	-	-	-	<u>0,75</u> -

	Всего по смете	руб.	-	3726	-	605	346	4677	328	<u>157</u> 54	-	-	-	100,0

Главный инженер проекта

Главный специалист

Составил инженер I категории

Проверил ведущий инженер

В. А. Косарев

В. И. Преображенский

В. В. Турчина

Е. С. Набатчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ: "НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА РОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТ. ОТ 150 ДО 375 МЗ/Ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОБ-150" НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ЗАНИЯ И/СТ V КАМЕРЫ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0.04 ТЫС.РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.01 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ: ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-200 МЗ/Ч СТОИМОСТЬ 1МЗ/Ч 0.22 РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.01 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.01 ТЫС.РУБ.

1	2	3	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА			
			КОЛИ- ЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО	
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1 САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
1	ЕРЕР 20-2	ВЕНТИЛЯЦИЯ ЗАНИЯ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	1.200 М2	5.350 0.880	0.040 0.010	7	1	1.540 0.013	2	
2	СЦМ 4,3 П.1487	СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ В М2 ДО 0.2	0.200 М2	3.750		1				
3	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	
4	ЕРЕР 20-2	ВЕНТИЛЯЦИЯ ПОДЗЕМНОЙ КАМЕРЫ ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	1.134 М2	5.350 0.880	0.040 0.010	6	1	1.540 0.013	2	
5	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	
6	СЦМ 4,3 П.1487	СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ В М2 ДО 0.2	0.200 М2	3.750		1				
7	ЕРЕР 23-9	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200ММ	2 М	2.690 0.230	0.030 0.010	5		0.390 0.013	1	
8		ЗАТРАТЫ НА СДАЧУ И ИСПЫТАНИЕ ПО П.П. 1,3-5	5,0%						1	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					36		6			14
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 13.30% СЭП С К=0.180 (ИУЧП 43.00%) ИТ С К=0.092 ПО П.П. 1-8					5		1			
ИТОГО					41		7			14
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (ИУЧП 44.00%) ПО П.П. 1-8					3		10			
ИТОГО					44		17			14
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					44		7			16

СВОАКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					46		6			14
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					5		1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					3		10			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					44		6			
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ							6			
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ							13			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							7			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



В.А. КОССАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ



Н.П. ЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ



Е.С. БАБАТНИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛ. ГИПРОТЕХНИК



В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР



Т.С. МУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР



Л.В. СТЕБУЛЯНИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ: "НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ПОДЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТ. ОТ 150 ДО 375 МЗ/Ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОБ-150" НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Н/СТ ПРОИЗВОДИТ. 200 МЗ/Ч

НАЗВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

8.15 ТЫС.РУБ.

СТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

0.62 ТЫС.РУБ.

КАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

0.57 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-200 МЗ/Ч

60.74 РУБ.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.36 ТЫС.РУБ.

ШИФР И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЪЕМ СТОИМОСТИ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ПР-ИТ 23-01 Р.02038	НАСОС 1ЭЦВ12-210-25 МАССА: 0.237 Т	1 шт	445		445				
2	РМО 7-300-35 4	НАСОС АРТЕЗИАНСКИИ С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ, ТИП:ЭЦВ12-375-30Г, 1ЭЦВ12-210-25	1 шт	174 60.300	25.700 10.700	174	40	26 11	68 13.803	68 14
3	ПР-ИТ 09-01 СТР.16 ГР.5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	355 квт.ч	0.030		11				
4	РМО В-481-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЭЛ.ДВИГАТ.К СЕТИ	1 шт	2.040 1.440	0.040	2	1		2	2
5	РМО 37-140-3 М	МОНТАЖ УСТАНОВКИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ БАКТЕРИЦИДНЫМИ ЛУЧАМИ ОБ-150	2 шт	62 58.600	1.650 0.700	124	117	3 1	101 0.903	202 2
6	ПР-ИТ 09-01 СТР.16 ГР.5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	186 квт.ч	0.030		6				
7	Ц-А 3М3 Г.ЗАГОРСК	СТ-ТЬ УСТАНОВКИ ОБ-150	2 шт	1820		3640				
8	ПР-ИТ	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩАА НМ-3У	1	2.300		2				

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	17-04 П.20001	0-1.6МПА МАССА: 0.0016 Т	ШТ							
10	РМО 11-93-1	МОНТАЖ МАНОМЕТРА ИМ-3У	1 ШТ	0.800 0.770		1	1		1	1
11	ПР-ИТ 17-04 П.30020	СЧЕТЧИК ВОДЫ ДЛЯ ПОЛИВНОЙ ТЕХНИКИ ВА-180 ТУ23-02-071724-79 МАССА: 0.020 Т	1 ШТ	150		150				
12	РМО 11-135-3	МОНТАЖ СЧЕТЧИКА ВА-180	1 ШТ	3.840 2.560	0.070	4	3		4	4
13	РМО 12-811-1	МОНТАЖ КРАНА 14М1-00-00, А=15 ММ РУ=16	1 ШТ	0.760 0.720		1	1		1	1
14	РМО 12-802-3	ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	1 ШТ	2.080 1.710	0.060 0.010	2	2		3 0.013	3
15	РМО 12-802-7	ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:150	2 ШТ	9.420 6.770	0.620 0.120	19	10	1	8 0.155	16
16	РМО 12-802-8	ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:200	5 ШТ	12.600 6.890	1.010 0.190	63	34	5 1	11 0.245	55 1
17	РМО 12-801-8	МОНТАЖ КРАНА 19421БР 200-10	1 ШТ	8.430 6.660	1.010 0.220	8	6	1	11 0.284	11
18	ПР-ИТ 23-01 П.06038	НАСОС ПЕРЕНОСНОЙ МОНОБЛОЧНЫЙ ГНОМ-16-15 МАССА: 0.031 Т	1 ШТ	480		480				
19	ПР-ИТ 24-02 П.03005	ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ=8 МАССА: 0.014 Т	1 ШТ	8.650		9				
20	РМО 22-17-1	МОНТАЖ ОГОЛОВКА ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО	0.162 Т	103 33.200	38.900 10.500	17	5	6 2	54 13.545	9 2
21	01-14 ТАБЛ.14	ТРУБЫ ОБСАДНЫЕ ГОСТ632-80 219Х6.7	23 М	9.200		230				
22	РМО 12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144=159 ММ	0.287 Т	79.100 62.600	13.300 7.120	23	18	4 2	110 9.185	32 3
23	РМО 12-2-9	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219=325 ММ	0.849 Т	51.100 37.200	10.800 5.850	43	32	9 5	63 7.547	53 6
24	РМО	ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ	51	0.410	0.120	21	14	6	1	51

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12-758-6	РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219 ММ	М	0.280	0.040				2	0 052	3
25	ЕРЕР 15-613 НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОДЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА		0.350 100МГ	63.500 21.600	0.030	15	7		38.800	14
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						5490	291	61		522
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 15.50% СЭП С К=0.180 (ИУЧП 22.80%) ИТ С К=0.092 ПО П.П. 24						(	352)	24		31
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЭП С К=0.180 ИТ С К=0.092 ПО П.П. 2,4-5,9,11-16,19,21-23						(	2)			
ИТОГО						5719	41	61		27
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (ИУЧП 44.00%) ПО П.П. 2-6,9,11-16,19,21-24						(	110)	24		
ИТОГО						61	464)			574
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						5780	332	61		574
(						619)	24			
2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО										
26	СЦМ 4,3 П.1039	КРАН 3-Х ХОДОВОЙ ТИПА 16М1-00-00 15-16	1 ШТ	1.070		1				
27	СЦМ 4,3 П.645	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	1 ШТ	13.900		14				
28	СЦМ 4,3 П.649	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2 ШТ	38		76				
28а	СЦМ 4,3 П.650	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	5 ШТ	60.200		301				
29	ПР-ИТ 23-07 П.10829 4.5Т.10	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ДАНОДИСКОВЫЙ БЕЗ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ 194216Р ЦЕНА: 22.4Х1.098	1 ШТ	24.598		25				
30	СЦМ 4,3 П.522	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА(12 КГС/М2) МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-50	1 ШТ	0.490						
31	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 12 П.8	ОГОЛОВКИ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ	0.162 Т	625		101				

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 9 П.2384	ОТВОДЫ 90 С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1,54У ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	4 ШТ	2.870			11			
33	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 9 П.2398	ОТВОДЫ 90 С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1,5 ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ	13 ШТ	6.550			85			
34	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			
35	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 9 П.2757	ТРОЯНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150X100ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 159X4,5-108X4ММ	1 ШТ	4.590			5			
36	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 9 П.2763	ТРОЯНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200X125ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 219X6-133X4ММ	1 ШТ	7.710			8			
37	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 9 П.2760	ТРОЯНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200X150ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 219X6-159X4,5ММ	2 ШТ	8.140			16			
38	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 9 П.2727	ТРОЯНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ	2 ШТ	8.760			18			
39	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 9 П.3075	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100X50ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 108X4-57X3ММ	1 ШТ	0.710			1			
40	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 9 П.3084	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125X50ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 133X4-57X3ММ	1 ШТ	0.870			1			
41	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 9 П.3098	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200X150ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 219X6-159X4,5ММ	1 ШТ	2.280			2			
42	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 9 П.3098	ПЕРЕХОД СВАРНОЙ 175-219	2 ШТ	2.280			5			
43	СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 9 П.913	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10КГС/СМ ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100	12 ШТ	1.540			18			
44	СЦМ 4,5	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА	5	2.530			15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РАЗДЕЛ 9 П.915	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	ШТ							
45	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.916	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200	ШТ	4	3.400			14		
46	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.916	ТО ЖЕ ДИАМ.180-180 ГОСТ12817-80	ШТ	2	3.400			7		
47	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 9 П.3245	ЗАГЛУШКИ ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ 10МПА ПО ГОСТ 17379-77 ИЗ СТАЛИ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	ШТ	4	1.690			7		
48	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.161	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-108 Т-4	ШТ	1.500	1.760			3		
49	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.176	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-159 Т-4.5	ШТ	7.900	3			24		
50	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.190	ТО ЖЕ ДИАМ.194Х6 ГОСТ10704-76	ШТ	2.500	5.350			13		
51	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.190	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, АН-219 Т-6	ШТ	14.400	5.350			77		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			8.60%	СЗР С К=0.180	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	851				
ПО П.П. 31				(ИУЧП 41.00%) ИТ С К=0.092	9		2			1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			8.00%	(ИУЧП 44.00%)	ИТОГО	860		2		1
ПО П.П. 25+51					69					
ИТОГО ОБЪЕДУВАНИЯ					ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	929		2		1
						4956				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%						99				
ИТОГО						5055				
ТАРА И УПАКОВКА 1%						51				
ИТОГО						5106				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%						214				
ИТОГО						5320				
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%						64				
ИТОГО						5384				
РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%						81				
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ						5465				
ВСЕГО ПО СЧЕТУ						7218				
						(	619)			
СВОДКА ЗАТРАТ; МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						1735				
						(	619)			
ОБОРУДОВАНИЕ						5465				
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						18				
КОНЕЦ										
СВОДКА ЗАТРАТ:										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						18	7			14
						(	12)			
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						2				
						(	2)			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						1				
						(	3)			
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						1735	284	61		560
						(	607)	24		
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						327	41			21
						(	110)			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						60				
						(	152)			
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО						929				
В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						69				
ОБОРУДОВАНИЕ						5465				
ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО						2664	284	61		560
						(	607)	24		
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ						5465				

457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТУ:		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				8147	291	61		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					619	24		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								574
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					356			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



В.А. КОСАРЕВ

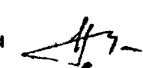
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ



Н.П. ЛАСТОЧКИН

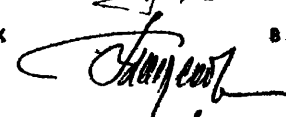
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ



Е.С. НАБАТНИКОВА

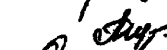
ПРОВЕРИЛ ГЛ. ГИПРОТЕХНИК



В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР



Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР



Л.В. СТЕБУЛИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ: "НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ПОДСАЗОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДУТ. ОТ 150 ДО 375 МЗ/Ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОБ-150" НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0.74 ТЫС.РУБ.
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.10 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ: ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-200 МЗ/Ч	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.08 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СТОИМОСТЬ 1МЗ/Ч 3 72 РУБ.	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.05 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУ МАШИН	
№	Позиции	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	НВА Г. РАССКАЗ ВО Ц-А 3-ДА	ЯЩИК Я8501-3470М С АВТОМАТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ	1 шт	121		121				
2	РМО 8-526-2	МОНТАЖ ЯЩИКА Я8501-3470М	1 шт	4.200 1.750	0.120 0.030	4	2		3 0.039	3
3	РМО 8-522-3	МОНТАЖ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПАКЕТНОГО ППЗ-250/М2	1 шт	4.360 1.730	0.230 0.090	4	2		3 0.116	3
4	РМО 8-612-2	МОНТАЖ ШИТКА ОСВЕЩЕНИЯ ОПЗУХЛ4	0.010 100шт	386 148	8 2.820	4	1		248 3.638	2
5	РМО 8-599-4	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ПОАВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0.040 100шт	167 68.300	50.500 16	7	3	2 1	182 20.640	5 1
6	РМО 8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0.010 100шт	278 57.600	58.400 18.200	3	1	1	103 23.678	1
7	РМО 8-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0.010 100шт	23.800 19.800	0.040 0.020				28 0.026	
8	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИИ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИИ	0.010 100шт	49.800 38.400	1.100 0.060		1		68 0.077	1
9	РМО	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В	0.010	179	3.200	2	1		159	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8-610-2	МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	100ШТ	94.300	1.160				1 496	
10	РМО 8-141-1	ПРОКЛАДКА КОМПЛЕКТНОГО С ПОГРУЖНЫМ НАСОСОМ ПРОВОДА ВПВ1Х10 В ТРАНШЕЕ	0.300 100М	12.500 5.890	2.230 0.890	4	2	1	10 1.148	3
11	РМО 8-148-9	ТО ЖЕ ПО М/К	0.900 100М	20.600 8.620	0.480 0.190	19	8		15 0.245	14
12	РМО 8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0.070 100М	32 9.260	7.540 2.280	2	1	1	16 2.941	1
13	РМО 8-417-1	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0.350 100М	34.800 14.400	12.200 3.850	12	5	4	26 4.967	9 2
14	РМО 8-417-3	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0.160 100М	59.500 18.400	19.500 6.180	10	3	3	33 7.972	5 1
15	РМО 8-409-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ ²	0.180 100М	6.020 2.900	2.850 0.870	1	1	1	5 1.122	1
16	РМО 8-409-12	ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЯ ПРОВОДА, СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ ²	0.340 100М	1.380 1.260					2	1
17	РМО 8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2.5ММ ²	0.350 100М	4.880 2.360	2.330 0.710	2	1	1	4 0.916	1
18	РМО 8-409-3	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ ²	0.040 100М	9.290 4.100	4.840 1.460				7 1.883	
19	РМО 8-409-11	ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЯ ПРОВОДА, СЕЧЕНИЕ ДО:2.5ММ ²	0.800 100М	1.210 1.140		1	1		2	2
20	РМО 8-409-13	ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЯ ПРОВОДА, СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ ²	0.120 100М	2.530 2.380					4	
21	РМО 8-472-6	ПРОВОДИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ ²	0.030 100М	56.100 13.600	1.700 0.100	2			24 0.129	1
22	РМО 8-472-11	ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ	2 10ШТ	2.400 1.500	0.200 0.010	5	3		3 0.013	6
23	РМО 8-406-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0.033 100М	64.100 28.100	26.600 9.940	3	1	1	52 12.823	3 1
24	РМО	МОНТАЖ ОТВЕТ. КОРОБОК	0.080	21	1.010	2	2		35	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8-414-6		100ШТ	19.600	0.400				0.516	
25	ЕРЕР 1-936 Т.Ч.П.3.64 П.3.72	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: 101X1.15X0.8	0.030 100МЗ	92.920 92.920		3	3		169.280	5
26	ЕРЕР 1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.030 100МЗ	46 46		1	1		99.300	3
27	РМО 8-142-1	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОАНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	0.100 100М	9.570 2.560	6.960 2.740	1		1	5 3.535	1
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		1	213	42	16		76
			НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 15.50% СЗП С К=0.180 (НУЧП 22.00%) НТ С К=0.092			(	58)	4		5
			ПО П.П. 25-26			(	1)			
			НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092			33	6			3
			ПО П.П. 2-24,27			(	17)			
			ИТОГО			247	48	16		84
			ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)			10		4		
			ПО П.П. 2-27			(	26)			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1	257	48	16		84
						(	102)	4		
2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО										
28	ПР-НТ 15-04 П.06114 Ч.5Т.5	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ППЗ-25/Н2 ЦЕНА: 41.5X1.08	1 ШТ	44.820		45				
29	ПР-НТ 15-17 П.2219 Ч.5Т.7	ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ОП-ЗУХЛ4 ЦЕНА: 17.4X1.076	1 ШТ	18.722		19				
30	ПР-НТ 15-07 П.1147 Ч.5Т.4	СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ПВЛМ-2X40-01 УХЛ4. ПВЛМ-2X40-02УХЛ4 ЦЕНА: 16.5X1.082	4 ШТ	17.853		71				
31	ПР-НТ 15-07 П.1057 Ч.5Т.4	СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ НПП03-100-001У3 ЦЕНА: 9.4X1.082	1 ШТ	10.171		10				
32	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 4 П.87	ВКЛЮЧАТЕЛЬ ТИПА 02040	1 ШТ	0.960		1				
33	СЦМ 4.5 РАЗДЕЛ 4 П.87	ТО ЖЕ ТИПА 02640	1 ШТ	0.960		1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ПР-НТ 24-05 П.1441 Ч.5 Т.7	КОРОБКИ КРЕСТОВЫЕ ОТВЕТВТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ В ККО-40 ТУ36-1739-74, ИЗМ.НР1-79 ЦЕНА: 2.50X1.073	4 ШТ	2.683					11	
35	ПР-НТ 24-05 П.1383 Ч.5 Т.7	КОРОБКИ ПРОТЯЖНЫЕ У272У3 ТУ36-1729-74, ИЗМ НР1-79 ЦЕНА: 0.80X1.073	2 ШТ	0.858					2	
36	ПР-НТ 24-05 П.1352 Ч.5 Т.7	КОРОБКА У614А ЦЕНА: 4.70X1.073	2 ШТ	5.043					10	
37	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 6 П.240	ЯЩИК С Понижающим трансформатором типа ЯТП-0.25	1 ШТ	13.700					14	
38	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.231	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	0.800 10ШТ	7.200					6	
39	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.274	Лампы Б215-225-100	0.100 10ШТ	1.020						
40	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляция ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2:2,5	0.130 1000М	28.400					4	
41	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.232	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляция ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2:16	0.030 1000М	105					3	
42	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.234	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляция ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2:35	0.003 1000М	202					1	
43	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.395	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ 20520-80 на напряжение до 660 В с медной гибкой жилой, марки ПРГМ, сечением, мм2:6	0.060 1000М	123					7	
44	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.543	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 20	3.300 10М	1.080					4	
45	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.546	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40	1.900 10М	3.680					7	
46	ПР-НТ	Рукав металлический	0.004	217.800					1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	24-16-49	НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, А-20 РЗ-Ц-Х	1000М							
	П.1050	ЦЕНА: 200X1 089								
	Ч.5 Т.10									
47	ПР-НТ	РУКАВ МЕТАЛЛУЧЕСКИЙ	0.004	511.830		2				
	24-16-49	НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, А-38 РЗ-Ц-Х	1000М							
	П.1054	ЦЕНА: 470X1.089								
	Ч.5 Т.10									
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00X (НУЧП 44.00X)										
ПО П.П. 28-47										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							219			
							18			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2							237			
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ							121			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2X							2			
ИТОГО							123			
ТАРА И УПАКОВКА 1X							1			
ИТОГО							125			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2X							5			
ИТОГО							130			
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2X							2			
ИТОГО							131			
РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5X							2			
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ							133			
ВСЕГО ПО СЧЕТУ							506			
							(	102)		
СВОДКА ЗАТРАТ:										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							368			
							(	102)		
ОБОРУДОВАНИЕ							133			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							5			
КОНЕЦ										
СВОДКА ЗАТРАТ:										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							5	4		8
							(	7)		
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							1			
							(	1)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ										
							(	2)		
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							368	38	16	76
							(	95)	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						33	6		3
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						(	17)		
	МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО						237			
	В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						18			
	ОБОРУДОВАНИЕ						133			
	ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО						605	38	16	76
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ШЕФМОНТАЖОМ						(	95)	4	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ						743	42	16	
								4		
								102		
										84
								52		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.А. КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ

Н.П. ЛАСТОЧКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

Е.С. НАБАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛ. ГИЯРОТЕХНИК

В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРЕОБРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР

Т.С. ШУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР

Л.В. СТЕБУЛЯНИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Ч 1-5

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ: НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДСАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИМ. ОТ 150 ДО 375 МЗ/Ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОБ-156 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-200 МЗ/Ч
СТОИМОСТЬ 1МЗ/Ч 0.39 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.02 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.02 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. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНО	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНАМИ	ВСЕГО
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-НТ 15-14 П.04048 ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4 МАССА: 0.0048 Т	4 ШТ	6.700		27				
2	ПР-НТ 15-14 П.04053 ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-9 МАССА: 0.0035 Т	1 ШТ	6.300		6				
3	РНО 8-615-1 ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	5 ШТ	4.470 3.940		22	20		4	20
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					55	20			20
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 3			СЭП С К=0.180	НТ С К=0.092	(	20)			2
ИТОГО					72	23			22
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 2.00% (ИУЧП 44.00%) ПО П.П. 3					(	9)			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					75	23			22
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					33				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%					1				
ИТОГО					34				

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО							34			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%							1			
ИТОГО							35			
ИТОГО							36			
РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%							1			
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ							36			
ВСЕГО ПО СМЕТУ							78			
							(	35)		
СВОАКА-ЗАТРАТ; МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							42			
							(	35)		
ОБОРУДОВАНИЕ							36			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.А. Косарев
В.А. КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ

И.П. Ласточкин
И.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

Т.С. Жуква
Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР

Л.В. Стебуракина
Л.В. СТЕБУРАКИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ: НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА РОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОД. ОТ 150 ДО 375 МЗ/Ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОЯ-150 НА АВТОМАТИЗАЦИЮ И КИП

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ АТХ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.82 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.08 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СЧЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-200 МЗ/Ч
СТОИМОСТЬ 1МЗ/Ч 4,12 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.06 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.04 ТЫС.РУБ.

ЦИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЪЕМ СТОИМОСТИ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЕ	МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ЛЭАЗ КОД ОКП 3431860069	УСТРОЙСТВО "КАСКАА" В КОМПЛЕКТЕ С ЯЩИКОМ ЯИНС121	1 шт	298		298				
2	РМО 8-572-4	МОНТАЖ ЯЩИКА	1 шт	6.740 1.580	0.790 0.280	5	2	1	3	3
3	РМО 8-572-6	ШИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНОВЛЕНА НА ПОЛУ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000X1000ММ	2 шт	8.260 2.020	0.910 0.330	17	4	2	3	6
4	РМО 8-573-5	ПУЛЬТ НАВЕСНОЙ С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ ШИРИНА ПО ФРОНТУ ДО 600ММ	2 шт	1.080 0.660	0.160 0.030	2	1		1	2
5	НВА Г.РАССКАЗО 80 Ц-А 3-ДА	БЛОК С РЕЛЕ Я9901-0004В	1 шт	109		109				
6	РМО 8-573-6	МОНТАЖ БЛОКА Я9901-0004В	1 шт	1.080 0.660	0.160 0.030	1	1		1	1
7	НВА Г.РАССКАЗО 80 Ц-НА 3-АА	БЛОК С РЕЛЕ Я9901-0004А	1 шт	71		71				
8	РМО	МОНТАЖ БЛОКА Я9901-0004А	1	1.080	0.160	1	1		1	1

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8-573-6			шт	0.660	0.030				0.039	
9	НВА Г.РАССКАЗО ВО Ц-А 3-АА	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Я9304-3174А	1	шт	139		139				
10	РМО 8-573-6	МОНТАЖ БЛОКА Я9304-3174А	1	шт	1.080	0.160	1	1		1	1
					0.660	0.030				0.039	
11	РМО 11-582-2	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО:16	1	шт	1.040	0.040	1	1		1	1
					0.770	0.010				0.013	
12	РМО 11-207-4	МОНТАЖ ДАТЧИКА СУХОГО ХОДА	1	шт	2.480	0.040	2	2		3	3
					2.080						
13	РМО 11-207-5	МОНТАЖ ДАТЧИКА УРОВНЯ В ВОДОНАПОРН.БАШНЕ	1	шт	2.850	0.040	3	2		3	3
					2.080						
14	ПР-НТ 15-04 П.12068	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ НА ГЕРКОНАХ РПГ БЕЗ ШТЕПСЕЛЬНОГО РПАЗЬЕМА, ЧИСЛО КОНТАКТОВ 10, ЧИСЛО ОБМОТОК В КАТУШКЕ 1, ЧИСЛО РЕЛЕ В ОДНОМ КОЖУХЕ 1 РПГ-011011УЗ ТУ 16-523.361-76 МАССА: 0.00029 Т	1	шт	8.300		8				
15	РМО 11-630-4	МОНТАЖ РЕЛЕ	1	шт	1.980		2	2		3	3
					1.940						
16	ПР-НТ 15-04 П.06418	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5313 С САМОВОЗВРАТОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ШЕСТИСЕКЦИОННЫЙ УП-5313 ТУ 16-524.074-75 МАССА: 0.0016 Т	1	шт	4.350		4				
17	РМО 8-533-6	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИЙ ДО 8	1	шт	3.680	0.100	4	2		3	3
					1.910	0.020				0.026	
18	ПР-НТ 15-04 П.06417	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5312 С САМОВОЗВРАТОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ УП-5312 ТУ 16-524.074-75 МАССА: 0.00125 Т	1	шт	3.250		3				
19	РМО 8-533-5	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИЙ ДО 4	1	шт	3.220	0.090	3	2		3	3
					1.640	0.020				0.026	
20	РМО 8-141-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3	0.200	100М	12.500	2.230	3	1		10	2
					5.890	0.890				1.148	
21	РМО 8-402-1	ТО ЖЕ ПО М,К	0.600	100М	16.500	5.150	10	5	3	14	8
					8.070	1.630			1	2.103	1

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22 РМО 8-417-1	ТРУБА ВЛЧПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0.190 100М	34.800 14.400	12.200 3.850	7	3	2	26	4 967	5 1
23 РМО 8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0.110 100М	32 9.260	7.540 2.280	4	1	1	16	2 941	2
24 РМО 8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЕ ПРОВОДА ОДНОЖИЛЬНЫЕ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЕ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2.5ММ ²	0.300 100М	4.880 2.360	2 330 0 710	1	1	1	4	0 916	1
25 РМО 8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2.5ММ ²	0.630 100М	1.210 1.140		1	1		2		1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		1	700	33	10	49		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 2-4,6,8,10-13,15,17,19-25		СЭП С К=0.180	ИТ С К=0.092		28	5	3	3		
		ИТОГО			728	38	10	55		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (ИУЧП 44.00%) ПО П.П. 2-4,6,8,10-13,15,17,19-25					8	57)	3			
					736	38	10	55		
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1	736	38	10	55		
2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО										
26 СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 9 П.543	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ20	1.106 10М	1.080		1					
27 СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 9 П.544	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25	0.800 10М	1.510		1					
28 ПР-ИТ 24-16-49 П.1050 Ч.5 Т.10	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-20 РЗ-Ц-Х ЦЕНА: 200Х1.089	0.003 1000М	217.800		2					
29 ПР-ИТ 24-16-49 П.1052 Ч.5 Т.10	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-25 РЗ-Ц-Х ЦЕНА: 320Х1.089	0.003 1000М	340.480		1					
30 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, ММ ² :2,5	0.130 1000М	28.400		4					
31 СЦМ 4,5 РАЗДЕЛ 2 П.241	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :1	0.026 1000М	27.900		1					

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (ИУЧП 64.00%) по п.п. 26-31						10				
						1				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2										11
ИТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ										632
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%										13
ИТОГО										645
ТАРА И УПАКОВКА 1%										6
ИТОГО										651
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%										27
ИТОГО										678
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%										8
ИТОГО										687
РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%										10
ИТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ										697
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										812
							(76)			
СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										115
							(76)			
ОБОРУДОВАНИЕ										697
КОНЕЦ										
СВОДКА ЗАТРАТ:										
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										115
							(76)		10	55
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							5		3	3
							(14)			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							8			
							(19)			
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО							11			
В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							1			
ОБОРУДОВАНИЕ							697			
ИТОГО МОНТАЖНЫХ РАБОТ С МАТЕРИАЛАМИ, НЕ УЧТЕННЫМИ РМО							126		10	55
							(76)		3	
ИТОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ЦЕМОМОНТАЖОМ							697			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		823		33		10		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ				76		3		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								55
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				41				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



В.А. КОСАРЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СМЕТ



Н.П. ЛАЕТОВКИН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ



Е.С. НАБАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛ.ГИДРОТЕХНИК



В.И. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР



Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР



Л.В. СТЕБУЛИНА

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Насосные станции на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ производительностью от 150 до 375 м³/ч и бактерицидными установками ОВ-150".

Часть I. Насосная станция производительностью 200 м³/ч

№ пп	Ресурсы	Количество
I.	<u>Общестроительные работы</u>	
	<u>Подземная часть</u>	
	Затраты труда, чел.-ч.	262
	Зарботная плата, руб.	126
	Строительные машины, руб.	90
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	317
	Сметная зарботная плата, руб.	181
	<u>Надземная часть</u>	
	Затраты труда, чел.-ч.	315
	Зарботная плата, руб.	180
	Строительные машины, руб.	43
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	374
	Сметная зарботная плата, руб.	272
	<u>Камера</u>	
	Затраты труда, чел.-ч.	42
	Зарботная плата, руб.	22
	Строительные машины, руб.	24
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	56
	Сметная зарботная плата, руб.	39

№ п/п	Ресурсы	Количество
	Итого общестроительных работ	
	Затраты труда, чел.-ч.	619
	Заработная плата, руб.	328
	Строительные машины, руб.	157
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	747
	Сметная заработная плата, руб.	491
2.	<u>Санитарно-технические работы</u>	
	<u>Вентиляция</u>	
	Затраты труда, чел.-ч.	14
	Заработная плата, руб.	6
	Строительные машины, руб.	-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	14
	Сметная заработная плата, руб.	7
3.	<u>Монтажные работы</u>	
	<u>Технологическое оборудование</u>	
	Затраты труда, чел.-ч.	522
	Заработная плата, руб.	291
	Строительные машины, руб.	61
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	574
	Сметная заработная плата, руб.	356
4.	<u>Отопление</u>	
	Затраты труда, чел.-ч.	20
	Заработная плата, руб.	20
	Строительные машины, руб.	-
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	22
	Сметная заработная плата, руб.	23

№ п/п	Ресурсы	Количество
5.	<u>Электросиловое оборудование</u>	
	Затраты труда, чел.-ч.	76
	Зарботная плата, руб.	42
	Строительные машины, руб.	16
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	84
	Сметная зарботная плата, руб.	52
6.	<u>Автоматизация и КиП</u>	
	Затраты труда, чел.-ч.	49
	Зарботная плата, руб.	33
	Строительные машины, руб.	10
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	55
	Сметная зарботная плата, руб.	41
	<u>Всего:</u>	
	Затраты труда, чел.-ч.	1300
	Зарботная плата, руб.	720
	Строительные машины, руб.	244
	Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	1496
	Сметная зарботная плата, руб.	970

Начальник отдела О и Пор
Составил ведущий инженер
Проверил: гл. специалист

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