

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 200_ г.

" ____ " _____ 200_ г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Бурение разведочно-эксплуатационной скважины

(наименование работы затрат наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 233650 руб.

строительных работ _____ 224867 руб.

монтажных работ _____ 8783 руб.

Средства на оплату труда _____ 16619 руб.

Сметная трудоемкость _____ 929,69 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 200_ г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Разведочное бурение												
1	ТЕР04-01-002-02	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.1 При роторном и ударно-канатом бурении и применении долот диаметром до 150мм (к материалам - кроме долот) ОЗП=0,9; ЭМ=0,9; ЗПМ=0,9; МАТ=0,9; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9	100 м бурения скважины	0,48	7095,57	726,29	6248,95	551,48	3406	349	2999	265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕР04-01-002-03	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы 3 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>3.1 При роторном и ударно-канатом бурении и применении долот диаметром до 150мм (к материалам - кроме долот) ОЗП=0,9; ЭМ=0,9; ЗПМ=0,9; МАТ=0,9; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9</i>	100 м бурения скважины	0,17	12669,19	1324,1	11165,41	969,19	2154	225	1898	165
3	ТЕР04-01-002-03	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы 3	100 м бурения скважины	0,48	14076,87	1471,22	12406,01	1076,88	6757	706	5955	517
4	СЦМ-109-9137-1	Трубы утяжеленные 89x19 мм	м	0,036098 <i>0,023328+0,01277</i>	328,66				12			
5	СЦМ-109-0020	Долота трехшарошечные типа Ш1460К-ЦВ	шт	0,2557 <i>0,26*48/100+0,77*17/100</i>	4720,24				1207			
6	СЦМ-407-0003	Глина комовая	м3	2,08 <i>3,2*65/100</i>	96,08				200			
7	СЦМ-411-0001	Вода	м3	7,15 <i>11,0*65/100</i>	5				36			
8	СЦПЗ-2-1-30	Сметные цены транспортировки массовых навалочных грузов, перевозимых автомобильным транспортом, расстояние перевозки, км 30	1 т	3,744 <i>2,08*1,8</i>	29,49				110			
9	СЦПЗ-1-2-1	Сметные цены транспортировки строительных материалов, изделий и конструкций, перевозимых автомобильным транспортом, расстояние перевозки 2 км класс груза 1	1 т	7,15	6,92				49			
Раздел 2. Эксплуатационное бурение												
10	ТЕР04-01-002-02	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы 2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>3.1 При роторном и ударно-канатом бурении и применении долот диаметром до 400мм (к материалам - кроме долот) ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5</i>	100 м бурения скважины	0,48	11825,96	1210,49	10414,92	919,13	5676	581	4999	441
11	СЦМ-109-9137-1	Трубы утяжеленные 89x19 мм	м	0,03888	328,66				13			
12	СЦМ-109-0039	Долота трехшарошечные типа Ш295,373-ЦВ	шт.	0,1248 <i>0,26*48/100</i>	48498,26				6053			
13	СЦМ-407-0003	Глина комовая	м3	12 <i>25,0*48/100</i>	96,08				1153			
14	СЦМ-411-0001	Вода	м3	39,84 <i>83,0*48/100</i>	5				199			
15	СЦМ-407-0005	Глина бентонитовая	т	5,568 <i>11,6*48/100</i>	1157,61				6446			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ТЕР04-01-002-03	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы 3 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>3.1 При роторном и ударно-канатом бурении и применении долот диаметром до 300мм (к материалам - кроме долот) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;</i> <i>Бурение скважин с прямой промывкой чистой водой (п. 1.4) ОЗП=0,9; ТЗ=0,9</i>	100 м бурения скважины	0,08	16715,69	1588,91	14887,21	1292,26	1337	127	1191	103
18	СЦМ-109-9137-1	Трубы утяжеленные 89х19 мм	м	0,005184	328,66				2			
19	СЦМ-109-0039	Долота трехшарошечные типа Ш295,373-ЦВ	шт.	0,0208 <i>0,26*8/100</i>	48498,26				1009			
20	СЦМ-411-0001	Вода	м3	17,2 <i>215*8/100</i>	5				86			
21	ТЕР04-02-001-02	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>3.9 Крепление скважин трубами с наружным диаметром до 301-400мм ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</i>	10 м закреплённой скважины	4,8	515,65	79,03	432,18	23,36	2475	379	2074	112
22	СЦМ-109-9057 ХМАО	Башмаки	шт	1	2500				2500			
23	СЦМ-109-9180 ЯНАО	Центраторы пружинные для обсадных труб	шт	4	480,9				1924			
24	СЦМ-103-0560	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой наружный диаметр 324 мм толщина стенки 9 мм	м	48,48	848,77				41148			
25	ТЕР04-03-003-01	Подбашмачный тампонаж цементом при роторном бурении, глубина скважины до 500 м <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>3.13 Подбашмачный тампонаж глиной или цементом при диаметре скважины 351-450мм ОЗП=1,3; ЭМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3</i>	1 м тампонажа	1	408,12	44,17	363,95	19,16	408	44	364	19
26	СЦМ-101-1348	Цемент тампонажный (Тех. часть табл. 4)	т	0,45	532,85				240			
27	СЦМ-407-0003	Глина комовая	м3	0,25	96,08				24			
28	СЦМ-411-0001	Вода	м3	0,22	5				1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	ТЕР04-03-001-01	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цем-ой установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при роторном бурении глубина посадки цементируемой колонны до 50 м <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.12 Цементация затрубного пространства при наружном диаметре труб 301-350мм ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03</i>	1 колонна	1	10445,01	1529,01	8916	735,5	10445	1529	8916	736
30	СЦМ-101-1348	Цемент тампонажный (Тех. часть табл. 4)	т	4,608 <i>0,96*48/10</i>	532,85				2455			
31	СЦМ-411-0001	Вода	м3	2,304 <i>0,48*48/10</i>	5				12			
32	ТЕР04-01-001-04	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы 4 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.1 При роторном и ударно-канатом бурении и применении долот диаметром до 300мм (к материалам - кроме долот) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</i>	100 м бурения скважины	0,005	24456,68	2504,35	21674,63	1756,63	122	13	108	9
32,1	ТЕР04-01-002-03	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы 3 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.1 При роторном и ударно-канатом бурении и применении долот диаметром до 250мм (к материалам - кроме долот) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1</i>	100 м бурения скважины	0,005	15484,55	1618,34	13646,61	1184,57	77	8	68	6
34	СЦМ-109-9137-1	Трубы утяжеленные 89x19 мм	м	0,00054	328,66							
35	СЦМ-109-0039	Долота трехшарошечные типа Ш295,373-ЦВ	шт.	0,00645 <i>1,29*0,5/100</i>	48498,26				313			
36	СЦМ-411-0001	Вода	м3	1,075 <i>215*0,5/100</i>	5				5			
37	ТЕР04-04-004-01	Разглинизация скважин	1 сутки откачки	3	8834,18	685,81	8148,37	660,78	26503	2057	24446	1982
38	ТЕР04-04-001-01	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб при роторном бурении при глубине скважины до 500 м <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.14 Установка фильтровой колонны диаметром до 200мм ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8</i>	10 м труб	5,67 <i>(56+0,7)/10</i>	239,72	25,25	202,28	12,1	1359	143	1147	69
39	СЦМ-103-0550	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой наружный диаметр 168 мм толщина стенки 7 мм	м	51,207	656,5				33617			
40	ЗАО "Уралкомполит"	Фильтр диам. 168мм	м	6	1415				8490			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	ТЕР04-04-003-01	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения гравия	10 м3 засыпаемого материала	0,84	2135,96	1064,76			1794	894		
42	ТЕР04-04-004-01	Пробная и эксплуатационная откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания при глубине скважины до 300 м	1 сутки откачки	3	8834,18	685,81	8148,37	660,78	26503	2057	24446	1982
43	ГУ ЦГСЭН	Химический и бактериологический анализ воды	шт	1	2929,53				2930			
44	СЦПЗ-2-1-30	Сметные цены транспортировки массовых навалочных грузов, перевозимых автомобильным транспортом, расстояние перевозки, км 30	1 т	32,0724 <i>(12+5,568+0,25)*1,8</i>	29,49				946			
45	СЦПЗ-1-2-1	Сметные цены транспортировки строительных материалов, изделий и конструкций, перевозимых автомобильным транспортом, расстояние перевозки 2 км класс груза 1	1 т	60,639 <i>39,84+17,2+0,22+2,304+1,075</i>	6,92				420			
Раздел 3. Технологическое оборудование												
46	ТЕРм07-04-030-01	Насосы артезианские с погружным электродвигателем марки 1ЭЦВ6-4-130	шт.	1	2138,13	970,42	993,05	119,59	2138	970	993	120
47	СЦМ-103-0019	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	31	54,41				1687			
48	СЦМ-103-0352	Трубы пьезометрические (стальные бесшовные) диаметр 33,5 мм толщина стенки 3,5 мм	м	30	31,61				948			
49	СЦМ-103-0376	Трубы водоподъемные (стальные бесшовные) диаметр 60 мм толщина стенки 5 мм	м	31	77,28				2396			
50	ТЕРм11-02-001-01	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до 1,5	шт.	1	12,75	11,15			13	11		
51	1504-19021	Датчик электродный=ЭД= ТУ 12-47.195-74= <i>ОЗП=26,76; ЭМ=26,76; ЗПМ=26,76; МАТ=26,76</i>	шт	1	112,39				112			
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									207910	10093	79604	6526
Накладные расходы									17165			
Сметная прибыль									8575			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									224867			
Итого Монтажные работы									8783			
Итого									233650			
В том числе:												
Материалы									116688			
Машины и механизмы									79604			
ФОТ									16619			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы									17165			
Сметная прибыль									8575			
ВСЕГО по смете									233650			

Составил

Проверил