

СОГЛАСОВАНО:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2012 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора ИГХ СО РАН,  
зам. директора по научной работе

\_\_\_\_\_ А.М. Спиридонов

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2012 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения  
Российской академии наук (ИГХ СО РАН)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на поставку и монтаж лифта в главном лабораторном корпусе

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1857,494 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 1272,890 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 270,391 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 288,273 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1995,87 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2012 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.	
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе						
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>														
1	<b>ГЭСНм03-05-001-01</b> Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с: грузоподъемностью 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м НР (43497,2 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (30703,91 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ	1 лифт		1	182729,76	182729,76	127932,93	54796,83				1047	66,07
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1047	1047	122,19	127932,93	127932,93						
		Затраты труда машинистов	чел.час	66,07	66,07									
	1. 020101	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 5 т	маш.-ч	63,31	63,31	780,14	49390,66		49390,66					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	2,76	2,76	941,67	2599,01		2599,01				
	3. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,61	12,61	35,5	447,66		447,66				
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	22,85	22,85	25,46	581,76		581,76				
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,76	2,76	644,11	1777,74		1777,74				
2	<b>ГЭСНм03-05-001-04</b> <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью: до 400, 500 кг <i>НР (-11378,53 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (-8031,9 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ</i>	1 остановка		-5	9789,35	-48946,75	-33466,25	-15480,5			-270,5	-18,35
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	54,1	-270,5	123,72	-33466,26	-33466,26					
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,67	-18,35								
	1. 020101	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 5 т	маш.-ч	3,42	-17,1	780,14	-13340,39		-13340,39				
	2. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,25	-1,25	941,67	-1177,09		-1177,09				
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,24	-6,2	25,46	-157,85		-157,85				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	-1,25	644,11	-805,14		-805,14				
3	<b>ГЭСНм03-05-001-06</b> <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью: до 400, 500 кг <i>НР (-7365,57 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (-5199,23 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ</i>	1 м		-17	1274,32	-21663,44	-21663,44				-175,1	
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	10,3	-175,1	123,72	-21663,37	-21663,37					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							112119,57	72803,24	39316,33			601,4	47,72
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							56059,79	36401,62	19658,17			300,7	23,86
Накладные расходы							24753,1						
Сметная прибыль							17472,78						
<b>Итого по разделу 1 Демонтаж :</b>													
Монтаж оборудования							98285,67					300,7	23,86
Итого							98285,67					300,7	23,86
В том числе:													
Машины и механизмы							19658,17						
ФОТ							36401,62						
Накладные расходы							24753,1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Сметная прибыль							17472,78							
<b>Итого по разделу 1 Демонтаж</b>							<b>98285,67</b>					<b>300,7</b>	<b>23,86</b>	
<b>Раздел 2. Монтаж</b>														
4	<b>ГЭСНм03-05-001-03</b> <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с; грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.3.32.5.ОП При монтаже лифтов в сейсмостойком исполнении ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; МАТ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 НР (163892,87 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (115689,09 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ</i>	1 лифт			1	361570,48	361570,48	241018,93	111768,87		8782,68	1948,1	133,52
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	1948,1		1948,1	123,72	241018,93	241018,93					
		Затраты труда машинистов	чел.час	133,515		133,52								
	1. 020101	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 5 т	маш.-ч	126,9945		126,99	780,14	99069,98		99069,98				
	2. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	6,5205		6,52	941,67	6139,69		6139,69				
	3. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	25,323		25,32	35,5	898,86		898,86				
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	57,201		57,2	25,46	1456,31		1456,31				
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6,5205		6,52	644,11	4199,6		4199,6				
	6. 101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12(14) мм	т	0,0288		0,0288	72880	2098,94				2098,94		
	7. 101-0818	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	0,0003		0,0003	1652,54	0,5				0,5		
	8. 101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,0012		0,0012	68200	81,84				81,84		
	9. 101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,0299		0,0299	45760	1368,22				1368,22		
	10. 101-1928	Болты распорные МР 12x100	шт.	195,5		195,5	12,71	2484,81				2484,81		
	11. 101-2044	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,1725		0,1725	91,53	15,79				15,79		
	12. 101-2161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	103,5		103,5	13,27	1373,45				1373,45		
	13. 101-2483	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,2875		0,2875	104,24	29,97				29,97		
	14. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,92		0,92	236,44	217,52				217,52		
	15. 101-2548	Сталь полосовая 40x4 мм	т	0,0138		0,0138	30847,46	425,69				425,69		
	16. 101-3593	Лента киперная 40 мм	10 м	4,6		4,6	3,39	15,59				15,59		
	17. 113-0079	Лак БТ-577	т	0,0058		0,0058	28600	165,88				165,88		
	18. 113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0017		0,0017	50800	86,36				86,36		
	19. 506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,345		0,345	690,68	238,28				238,28		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	20. 507-0703	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	1,265	1,265	147,8	186,97				186,97		
5		<b>Лифт</b>	ШТ		1	851135,6	851135,6				851135,6		
6	<b>ГЭСНм03-05-001-05</b> <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью: до 1000 кг <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1.3.32.5 ОП При монтаже лифтов в сейсмостойком исполнении ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; МАТ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i> <i>НР (-49767,73 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ</i> <i>СП (-35130,16 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ</i>	1 остановка		-8	14033,13	-112265,04	-73187,84	-35437,6		-3639,6	-591,56	-42,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	73,945	-591,56	123,72	-73187,8	-73187,8					
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,2555	-42,04								
	1. 020101	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 5 т	маш.-ч	4,899	-39,19	780,14	-30573,69		-30573,69				
	2. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,3565	-2,85	941,67	-2683,76		-2683,76				
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,6675	-13,34	25,46	-339,64		-339,64				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3565	-2,85	644,11	-1835,71		-1835,71				
	5. 101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12(14) мм	т	0,0007	-0,0055	72880	-400,84				-400,84		
	6. 101-0818	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т		-0,0002	1652,54	-0,33				-0,33		
	7. 101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,0001	-0,0006	68200	-40,92				-40,92		
	8. 101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,0016	-0,0129	45760	-590,3				-590,3		
	9. 101-1928	Болты распорные МР 12x100	шт.	17,25	-138	12,71	-1753,98				-1753,98		
	10. 101-2044	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,008	-0,0644	91,53	-5,89				-5,89		
	11. 101-2161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	3,45	-27,6	13,27	-366,25				-366,25		
	12. 101-2483	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,0115	-0,092	104,24	-9,59				-9,59		
	13. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0115	-0,092	236,44	-21,75				-21,75		
	14. 101-2548	Сталь полосовая 40x4 мм	т	0,0012	-0,0092	30847,46	-283,8				-283,8		
	15. 101-3593	Лента киперная 40 мм	10 м	0,345	-2,76	3,39	-9,36				-9,36		
	16. 113-0079	Лак БТ-577	т	0,0002	-0,0018	28600	-51,48				-51,48		
	17. 113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0001	-0,0005	50800	-25,4				-25,4		
	18. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,0115	-0,092	690,68	-63,54				-63,54		
	19. 507-0703	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,0115	-0,092	147,8	-13,6				-13,6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	<b>ГЭСНм03-05-001-07</b> Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью: до 1000 кг КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.3.32.5.ОП При монтаже лифтов в сейсмостойком исполнении ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; МАТ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 НР (-41176,45 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (-29065,73 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ	1 м		-32	1892,3	-60553,6	-60553,6				-489,44	
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	15,295		-489,44	123,72	-60553,52	-60553,52				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							1039887,44	107277,49	76331,27		856278,68	867,1	91,48
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							1050162,78	107277,49	76331,27		866554,02	867,1	91,48
Накладные расходы							72948,69						
Сметная прибыль							51493,2						
<b>Итого по разделу 2 Монтаж :</b>													
Монтаж оборудования							1174604,67					867,1	91,48
Итого							1174604,67					867,1	91,48
В том числе:													
Материалы							866554,02						
Машины и механизмы							76331,27						
ФОТ							107277,49						
Накладные расходы							72948,69						
Сметная прибыль							51493,2						
<b>Итого по разделу 2 Монтаж</b>							<b>1174604,67</b>					<b>867,1</b>	<b>91,48</b>
<b>Раздел 3. Техническое освидетельствование</b>													
8	<b>ГЭСНмр01-05-001-01</b> И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №95	Полное техническое освидетельствование лифта на две остановки НР (4299,93 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ СП (2501,78 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ	1 лифт		1	7818,05	7818,05	7818,05				46,31	
		Ведущий инженер	чел.час	18,524		18,52	182,83	3386,01	3386,01				
		Инженер I категории	чел.час	13,893		13,89	182,83	2539,51	2539,51				
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	13,893		13,89	136,13	1890,85	1890,85				
9	<b>ГЭСНмр01-05-001-02</b> И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №95	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к норме 01-05-001-01 НР (864,28 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ СП (502,85 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ	1 остановка		2	785,71	1571,42	1571,42				9,36	
		Ведущий инженер	чел.час	1,5912		3,18	182,83	581,4	581,4				
		Инженер I категории	чел.час	1,5912		3,18	182,83	581,4	581,4				
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,4976		3	136,13	408,39	408,39				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							9389,47	9389,47				55,67	
Накладные расходы							5164,21						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сметная прибыль							3004,63						
<b>Итого по разделу 3 Техническое освидетельствование :</b>													
Пусконаладочные работы							17558,31					55,67	
Итого							17558,31					55,67	
В том числе:													
ФОТ							9389,47						
Накладные расходы							5164,21						
Сметная прибыль							3004,63						
<b>Итого по разделу 3 Техническое освидетельствование</b>							<b>17558,31</b>					<b>55,67</b>	
<b>Раздел 4. Пусконаладочные работы</b>													
10	<b>ГЭСНп01-14-026-01</b> <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	Лифт пассажирский для административных зданий на 10 остановок, грузоподъемность до 1000 кг, скорость движения кабины: 1 м/с, с микропроцессорными устройствами <i>НР (84529,23 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ СП (49180,64 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ</i>	1 лифт			1	153689,51	153689,51	153689,51				878
		Рабочий наладчик 5 разряда	чел.час	263,4		263,4	156,88	41322,19	41322,19				
		Рабочий наладчик 6 разряда	чел.час	351,2		351,2	182,83	64209,9	64209,9				
		Инженер I категории	чел.час	263,4		263,4	182,83	48157,42	48157,42				
11	<b>ГЭСНп01-14-026-04</b> <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	При изменении количества остановок уменьшать или добавлять: к норме 01-14-026-01 <i>НР (-10166,61 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ СП (-5915,12 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ</i>	1 остановка			-6	3080,79	-18484,74	-18484,74				-105,6
		Рабочий наладчик 5 разряда	чел.час	5,28		-31,68	156,88	-4969,96	-4969,96				
		Рабочий наладчик 6 разряда	чел.час	7,04		-42,24	182,83	-7722,74	-7722,74				
		Инженер I категории	чел.час	5,28		-31,68	182,83	-5792,05	-5792,05				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							135204,77	135204,77				772,4	
Накладные расходы							74362,62						
Сметная прибыль							43265,53						
<b>Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы :</b>													
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%							252832,92					772,4	
Итого							252832,92					772,4	
В том числе:													
ФОТ							135204,77						
Накладные расходы							74362,62						
Сметная прибыль							43265,53						
<b>Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы</b>							<b>252832,92</b>					<b>772,4</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							1296601,25	324674,97	115647,6		856278,68	2296,57	139,2
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							1250816,81	288273,35	95989,44		866554,02	1995,87	115,34

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
В том числе, справочно:														
Заготовительно-складские расходы МАТ=1,2% (Поз. 4-7)								10275,34			10275,34			
Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5; ЗПМ=0,5; МАТ=0; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 (Поз. 1-3)								-56059,78	-36401,62	-19658,16			-300,7	-23,86
Накладные расходы								177228,62						
В том числе, справочно:														
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 144594,24) (Поз. 8-11)								79526,83						
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 143679,11) (Поз. 1-7)								97701,79						
Сметная прибыль								115236,13						
В том числе, справочно:														
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 144594,24) (Поз. 8-11)								46270,16						
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 143679,11) (Поз. 1-7)								68965,97						
<b>Итого по смете:</b>														
Итого Монтажные работы								1272890,33				1167,8	115,34	
Итого Прочие затраты								270391,23				828,07		
Итого								1543281,56				1995,87	115,34	
В том числе:														
Материалы								866554,02						
Машины и механизмы								95989,44						
ФОТ								288273,35						
Накладные расходы								177228,62						
Сметная прибыль								115236,13						
Непредвиденные затраты 2%								30865,63						
<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>1574147,19</b>						
НДС 18%								283346,49						
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>1857493,68</b>				<b>1995,87</b>	<b>115,34</b>	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)