

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_ г.

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. директора ИГХ СО РАН,  
зам. директора по общим поаросам  
\_\_\_\_\_ Л.М. Емельянов  
"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_ 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 выполнение работ по ограждению крыши главного лабораторного корпуса ИГХ СО РАН**

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 275000 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 64197 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 386,57 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2013 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					
				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
<b>Раздел 1. Новый Раздел</b>											
1	<b>ГЭСНм38-01-003-04</b>	Решетчатые конструкции ограждение), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	1 т конструкций		1,801	54468,17	98097	36743	3688	410	57666
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	120	216,12	170,01	36742,56	36742,56			
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,34	2,41	170,01	409,72			409,72	
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,5	0,9	1024,03	921,63		921,63		
	2. 030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	2,47	35,93	88,75		88,75		
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	30,3	54,57	29,56	1613,09		1613,09		
	4. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,8	3,69	6,64		6,64		
	5. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	1,98	9,5	18,81		18,81		
	6. 350481	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1,51	124,35	187,77		187,77		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	7. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5	0,9	944,65	850,19		850,19			
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2,6	4,683	31,28	146,48				146,48	
	9. 101-1521	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0215	0,03872	48208,48	1866,63				1866,63	
	11. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5	0,9005	37,57	33,83				33,83	
	12. 101-9410	Круг д. 16мм	т	0,4442	0,8	29244,07	23395,26				23395,26	
	14.	Труба профильная 20х20	т	0,5441	0,98	32203,39	31559,32				31559,32	
	15.	Лист 2мм	т	0,0117	0,021	31661,02	664,88				664,88	
2	<b>ГЭСН09-03-046-03 прим.</b>	Монтаж ограждения	100 м2			1,7	10162,57	17276	14371	709	90	2196
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,6)	чел.час	52,1	88,57	162,26	14371,37	14371,37				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,31	0,53	170,01	90,11				90,11	
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,31	0,53	855,26	453,29		453,29			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,34	760,04	258,41		258,41			
	3. 204-0059	Болты анкерные	т	0,026	0,0442	49679,9	2195,85					2195,85
3	<b>ГЭСН13-06-003-01</b>	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности			74,3596	135,62	10085	10085			
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.час	0,9	66,92	150,69	10084,17	10084,17				
4	<b>ГЭСН13-07-001-02</b>	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности			0,743596	3402,67	2530	1043	11	1	1476
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,2)	чел.час	9,08	6,75	154,5	1042,88	1042,88				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01	170,01	1,7				1,7	
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,01	760,04	7,6		7,6			
	2. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,032	0,0238	53673,75	1277,44					1277,44
	3. 101-1757	Ветошь	кг	5	3,718	53,41	198,58					198,58
5	<b>ГЭСН13-03-002-04</b>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>3.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;</i> <i>1.13.7.ОП При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности			0,743596	2289,85	1703	899	6	1	797
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 4,7)	чел.час	6,4251	4,78	188,18	899,5	899,5				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,011	0,01	170,01	1,7				1,7	
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,011	0,01	760,04	7,6		7,6			
	2. 113-0021	Грунтовка ГФ-021	т	0,0132	0,009815	62032,28	608,85					608,85
	4. 113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,0022	0,001636	115265,11	188,57					188,57

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6	<b>ГЭСН13-03-004-26</b>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>3.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;</i> <i>1.13.7.ОП При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,743596	2078,3	1545	553	6	1	987	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,5)	чел.час	4,6343	3,45	160,35	553,21	553,21				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,011	0,01	170,01	1,7			1,7		
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,011	0,01	760,04	7,6		7,6			
	2. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,0015	0,001145	53673,75	61,46				61,46	
	3. 113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0209	0,01554	59530,03	925,1				925,1	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								131236	63694	4420	503	63122
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								135717	63694	4420	503	67603
В том числе, справочно:												
Транспортные расходы МАТ=5% (Поз. 2-6, 1)								3156				3156
ЗСР МАТ=2% (Поз. 2-6, 1)								1325				1326
Накладные расходы								49111				
В том числе, справочно:												
90%*0.85 ФОТ (от 64197) (Поз. 2-6, 1)								49111				
Сметная прибыль								43653				
В том числе, справочно:												
85%*0.8 ФОТ (от 64197) (Поз. 2-6, 1)								43653				
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Строительные работы								72604				
Итого Монтажные работы								155877				
Итого								228481				
В том числе:												
Материалы								67603				
Машины и механизмы								4420				
ФОТ								64197				
Накладные расходы								49111				
Сметная прибыль								43653				
Непредвиденные затраты 2%								4570				
<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>233051</b>				
НДС 18%								41949				
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>275000</b>				

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

Проверил:: зам. директора по ОБ \_\_\_\_\_ Емельянов Л.М.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

*(должность, подпись, расшифровка)*