

СОГЛАСОВАНО:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора ИГХ СО РАН,  
зам. директора по ОБ\_\_\_\_\_  
В.А. Гнилуша  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2013 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 замене оконных блоков в зданиях ИГХ СО РАН

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 653216 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 80773 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 572,44 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4-й квартал 2012 год

№ 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.</b>													
1	ГЭСН46-04-012-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок НР (22045 руб.): 84%=110%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (12597 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2		1,1192 111,92 / 100	23903,04	26752	25060	1692	1184		193,35	8,66
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,4)	чел.час	172,76	193,35	129,61	25060,09	25060,09					
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,74	8,66								
1. 030954		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	7,74	8,66	195,3	1691,3		1691,3	1183,3			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	<b>ГЭСН10-01-034-08</b> <i>И6-Пр.</i> <i>Минрегион от 29.12.11 №631</i>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>НР (24321 руб.): 90%=118%*(0,9*0,85) от ФОТ</i> <i>СП (11620 руб.): 43%=63%*(0,85*0,8) от ФОТ</i>	100 м2 проемов		1,1192 <i>111,92 / 100</i>	331507,23	371023	26897	4227	126	339899	191,98	0,92
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,2)	чел.час	171,534	191,98	140,1	26896,4	26896,4					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,825	0,92								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,825	0,92	195,3	179,68		179,68	125,71			
	2. 134041	Шуруповерт	маш.-ч	16,5125	18,48	7,73	142,85		142,85				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	25,4375	28,47	13,6	387,19		387,19				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,4625	4,99	704,11	3513,51		3513,51				
3	5. 101-2052	Лента (влагоизолятор) Робибанд НЛ	м	48,347	54,11	15,04	813,81				813,81		
3	6. 101-2054	Лента (пароизолятор) Робибанд ВМ	м	197,212	220,7	16,91	3732,04				3732,04		
3	7. 101-2388	Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт.	28,1245	31,48	193	6075,64				6075,64		
3	8. 101-2789	Пенопласт ПСБ-С 15№40	м	377,055	422	5,5	2321				2321		
3	9. 101-4173	Дюбель рамный металлический 10*182	шт.	128,663	144	4,59	660,96				660,96		
3	10. 102-0303	Клинья монтажные	шт.	251,9656	282	2,83	798,06				798,06		
3	11. 203-9096	Оконная конструкция из трехкамерного ПВХ-профиля Veka (58мм), ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ стеклопакет 4/10/4/10Ar/4i	м2	100	111,9	2900,1	324521,19				324521,19		
Д	12.	Дюбель рамный металлический 10*202	шт	121,515	136	5,81	790,16				790,16		
Д	13.	Заглушка на дюбель	шт	250,1787	280	0,46	128,8				128,8		
3	<b>ГЭСН10-01-035-01</b> <i>И6-Пр.</i> <i>Минрегион от 29.12.11 №631</i>	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>НР (1686 руб.): 90%=118%*(0,9*0,85) от ФОТ</i> <i>СП (805 руб.): 43%=63%*(0,85*0,8) от ФОТ</i>	100 п.м		0,5614 <i>56,14 / 100</i>	73217,98	41105	1869	80	4	39156	13,68	0,03
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.час	24,3685	13,68	136,64	1869,24	1869,24					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,05	0,03								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	0,03	195,3	5,86		5,86	4,1			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1875	0,11	704,11	77,45		77,45				
3	3. 101-2388	Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт.	41,307	23,19	193	4475,67				4475,67		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	4. 102-0303	Клин монтажный (пластиковый) 25*150*30	шт.	951,28	534	2,83	1511,22				1511,22		
Н, 3	5. 101-9138	Доски подоконные ПВХ	м	100	56,14	489	27452,46				27452,46		
Д	6.	Дюбель-гвоздь 6*40	шт.	183,47	103	1,01	104,03				104,03		
Д	7. 102-0303	Клинья монтажные	шт.	917,349	515	2,83	1457,45				1457,45		
Д	8. 101-2388	Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт.	31,98	17,95	193	3464,35				3464,35		
Д	9.	Саморез полусфера 4,2*16	шт.	183,4698	103	0,3	30,9				30,9		
Д	10.	Заглушка к подоконнику белая	шт	39,1877	22	13,56	298,32				298,32		
Д	11.	Подвес Прямой для ПП-профиля для подоконника	шт.	183,4698	103	3,5	360,5				360,5		
4	<b>ГЭСН12-01-010-01</b> Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Устройство водоотливов из листовой оцинкованной стали (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (3408 руб.): 92%=120%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (1630 руб.): 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2 покрытия		0,20853 20,853 / 100	84570,35	17635	3695	61	9	13879	27,04	0,05
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел. час	129,6625	27,04	136,64	3694,75	3694,75					
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,25	0,05								
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,25	0,05	920,8	46,04		46,04	8,88			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0875	0,02	704,11	14,08		14,08				
3	3. 101-0195	Герметик универсальный 310мл белый	шт	6,4202	1,339	73,5	98,42				98,42		
3	4. 101-0795	Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт	25,379	5,292	193	1021,36				1021,36		
3	5. 101-1875	Водоотлив из листовой стали	м2	100	20,85	608,26	12682,22				12682,22		
Д	6.	Саморез полусфера 4,2*16	шт.	1218,05	254	0,3	76,2				76,2		
5	<b>ГЭСН10-01-036-01</b> И7-Пр. Минрегион от 05.05.12 №188	Установка уголков ПВХ на клею (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (1440 руб.): 90%=118%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (688 руб.): 43%=63%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 п. м		1,52 152 / 100	6997,09	10636	1600			9036	11,71	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел. час	7,705	11,71	136,64	1600,05	1600,05					
3	1. 101-9256	Уголок 100*25 (100*20) ПВХ, БЕЛЫЙ	п. м	100	152	58	8816				8816		
3	2.	Саморез полусфера 4,2*16	шт.	480,921	731	0,3	219,3				219,3		
6	<b>ГЭСН15-01-050-04</b> Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (15860 руб.): 80%=105%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (7335 руб.): 37%=55%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2 облицовки		0,70353 70,353 / 100	85151,99	59907	19815	324	10	39768	134,68	0,07
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,6)	чел. час	191,4405	134,68	147,12	19814,12	19814,12					
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,1	0,07								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,07	195,3	13,67		13,67	9,56			
	2. 331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,325		0,23	2,33	0,54		0,54				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,625		0,44	704,11	309,81		309,81				
	4. 101-1757	Ветошь	кг	0,2		0,1407	53,95	7,59			7,59			
3	5. 101-9155	Сэндвич	м2	105		73,87	224,99	16620,01			16620,01			
3	6. 101-9732	Профиль нач. (Л-проф) откосов 6,0м белый	м	59,6989		42	12,85	539,7			539,7			
3	7. 113-9045	Конечный монтажный профиль ВР 60*10мм белый 6,0м	м	216,977		152,6	13,4	2044,84			2044,84			
Д	8.	Наличник ВР 60*10мм белый 6,0м	м	216,977		152,6	65,33	9969,36			9969,36			
Д	9.	Брусok 21*48*3	м	236,365		166,3	8,84	1470,09			1470,09			
Д	10.	Дюбель-гвоздь 6*80	шт	579,9326		408	1,4	571,2			571,2			
Д	11.	Жидкий пластик Cosmofen PLUS HV 200гр белый	шт	3,127		2,2	102,8	226,16			226,16			
Д	12.	Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт	37,6343		26,48	193	5110,64			5110,64			
Д	13.	Профиль нач. (F - проф) - клипса	м	206,97		145,6	15	2184			2184			
Д	14.	Саморез для ГКЛ по дереву 3,5*41	шт	2069,563		1456	0,5	728			728			
Д	15.	Саморез полуцилинд.оксид 3,5*11	шт	1344,6477		946	0,31	293,26			293,26			
Вывоз мусора														
7	<b>ФССЦгр01-01-01-041</b> <i>III-Пр.</i> <i>Минрегион от</i> <i>05.05.12 №189</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную <i>НР 0%=0%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП 0%=0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза			1,32	382,09	504		504				
8	<b>СЦПЗ-2-10-1</b>	Перевозка грузов на расстояние 10км; класс груза 1 <i>НР 0%=0%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП 0%=0%*0.8 от ФОТ</i>	1т			1,32	100,83	133		133				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								527695	79440	6517	1333	441738	572,44	9,73
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								549782	79440	6517	1333	463825	572,44	9,73
В том числе, справочно:														
Транспортные расходы МАТ=5% (Поз. 2-3, 5, 4, 6)								22087				22087		
Накладные расходы								68759						
В том числе, справочно:														
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 19825) (Поз. 6)								15860						
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 26244) (Поз. 1)								22045						
90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 30496) (Поз. 2-3, 5)								27446						
92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 3704) (Поз. 4)								3408						
Сметная прибыль								34675						
В том числе, справочно:														
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 19825) (Поз. 6)								7335						
43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 30496) (Поз. 2-3, 5)								13113						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3704) (Поз. 4)						1630						
	48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 26244) (Поз. 1)						12597						
<b>Итоги по смете:</b>													
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						61394					193,35	8,66
	Деревянные конструкции						482728					217,37	0,95
	Кровли						23367					27,04	0,05
	Отделочные работы						85090					134,68	0,07
	Погрузо-разгрузочные работы						637						
	Итого						653216					572,44	9,73
В том числе:													
	Материалы						463825						
	Машины и механизмы						6517						
	ФОТ						80773						
	Накладные расходы						68759						
	Сметная прибыль						34675						
	<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>653216</b>					<b>572,44</b>	<b>9,73</b>

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

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

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----