

СОГЛАСОВАНО:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИГХ СО РАН  
 член-корреспондент РАН  
 В.С. Шацкий  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2015 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии имени А.П. Виноградова  
 отделения Российской академии наук  
 (наименование стройки)

Сибирского

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
 (локальная смета)

на выполнение работ по замене оконных и дверных блоков в главном лабораторном корпусе ИГХ СО РАН  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 639,650 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 71,536 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 414,58 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_ЗКВ 2014

№ 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				Мат		
								Осн.З/п	Эк.Маш.				З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Раздел 1. Окно ПВХ-5 шт</b>														
1	ГЭСН46-04-012-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов): НР (5198 руб.): 110%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (2940 руб.): 70%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2		0,2175 (5*4,35)/100	28399,78	6177	6177					41,01	1,68

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	<b>ГЭСН10-01-034-08</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</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>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (МДС 81-35.2004 п.4.7) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>Деревянные конструкции:</i> <i>НР (5707 руб.): 118%*(0,9*0,85) от ФОТ</i> <i>СП (2708 руб.): 63%*(0,85*0,8) от ФОТ</i>	100 м2 проемов		0,2175 <i>4.35*5/100</i>	765906,01	166585	6322	1143		159120	37,31	0,18
3	1. 101-2789	Лента (влагоизолятор)Робибанд НЛ	м	48,347	10,52	15,04	158,22				158,22		
Д	3.	Лента(пароизолятор) Робибанд ВМ	м	197,212	42,89	16,91	725,27				725,27		
Д	4.	Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт	28,1245	6,117	193	1180,58				1180,58		
Д	5.	Пенопласт ПСБ-С 15№40	м	377,055	82,01	5,5	451,06				451,06		
Д	6.	Дюбель рамный металлический 10*182	шт	128,663	27,98	4,59	128,43				128,43		
Д	7.	Клинья монтажные	шт	251,96	54,8	2,83	155,08				155,08		
Д	8.	Оконная конструкция 3 камеры,класс А, ОСТЕКЛЕНИЕ 4/10AR/4/10AR/4И	м2	100	21,75	7064	153642				153642		
Д	9.	Дюбель рамный металлический 10*202	шт	121,515	26,43	5,81	153,56				153,56		
Д	10.	Заглушка на дюбель	шт	250	54,38	0,46	25,01				25,01		
Д	11.	Фурнитура серебристого цвета из опресованной стали(ручка, ограничитель)	шт	22,99	5	500	2500				2500		
3	<b>ГЭСН10-01-035-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (МДС 81-35.2004 п.4.7) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>Деревянные конструкции:</i> <i>НР (454 руб.): 118%*(0,9*0,85) от ФОТ</i> <i>СП (215 руб.): 63%*(0,85*0,8) от ФОТ</i>	100 п.м		0,125 <i>2,5*5/100</i>	67705,17	8463	503	21		7939	3,05	0,01
3	1. 101-2388	Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт.	41	5,125	193	989,13				989,13		
Н, 3	3. 101-9138	Доски подоконные ПВХ 2500*600	м	100	12,5	489	6112,5				6112,5		
Н, Уд	4. 101-9138	Доски подоконные ПВХ	м										
3	5. 102-0303	Клин монтажный (пластиковый)25*150*30	шт.	951	118,9	2,83	336,49				336,49		
Д	7.	Дюбель-гвоздь 6*40	шт	183,47	22,93	1,01	23,16				23,16		
Д	8.	Клинья монтажные	шт	917	114,6	2,83	324,32				324,32		
Д	9.	Саморез полусфера 4,2*16	шт	183,4698	22,93	0,3	6,88				6,88		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Д	10.	Заглушка к подоконнику белая	шт	39,1877	4,898	13,56	66,42				66,42		
Д	11.	Подвес прямой для ПП-профиля подоконника	шт	183,4698	22,93	3,5	80,26				80,26		
4	<b>ГЭСН10-01-036-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка уголков ПВХ на клею (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (МДС 81-35.2004 п.4.7) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Деревянные конструкции: НР (575 руб.): 118%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (273 руб.): 63%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 п. м		0,5 10*5/100	7217,41	3609	637			2972	3,85	
3	1. 101-9256	Уголок100*25(100*20) ПВХ,белый	п.м	100	50	58	2900				2900		
3	3. 113-0304	Саморез полусфера 4,2*16	шт	480	240	0,3	72				72		
5	<b>ГЭСН15-01-050-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком(внутри здания) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (МДС 81-35.2004 п.4.7) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Отделочные работы: НР (4105 руб.): 105%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (1911 руб.): 55%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2 облицовки		0,15 3*5/100	91108,9	13666	5110	80		8476	28,72	0,02
3	1. 101-9155	Сэндвич	м2	105	15,75	224,99	3543,59				3543,59		
3	3. 101-9732	Профиль нач. (Л-проф) откосов6,0м белый	м	59	8,85	12,85	113,72				113,72		
3	5. 113-9045	Конечный монтажный профиль ВР 60*10мм белый 6м	м	216	32,4	13,4	434,16				434,16		
Д	7.	Наличник ВР 60*10мм белый 6,0м	м	216	32,4	65,33	2116,69				2116,69		
Д	8.	Брусok 21*48*3	м	236	35,4	8,84	312,94				312,94		
Д	9.	Дюбель-гвоздь 6*80	шт	580	87	1,4	121,8				121,8		
Д	10.	Жидкий пластик Cosmofen PLUS HV 200гр белый	шт	3,127	0,4691	102,8	48,22				48,22		
Д	11.	Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт	38	5,7	193	1100,1				1100,1		
Д	12.	Профиль нач. (F-проф)-клипса	м	206,97	31,05	15	465,75				465,75		
Д	13.	Саморез для ГКЛ по дереву 3,5*41	шт	2069	310,4	0,5	155,2				155,2		
Д	14.	Саморез полуцилиндр оксид 3,5*11	шт	1344	201,6	0,31	62,5				62,5		
6	<b>ГЭСН12-01-010-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство водоотливов из листовой оцинкованной стали (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (МДС 81-35.2004 п.4.7) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Кровли: НР (718 руб.): 120%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (346 руб.): 65%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2 покрытия		0,0365 0,73*5/100	88301,98	3223	782	11		2430	4,73	0,01
3	1. 101-0195	Герметик универсальный 310мл белый	шт	6,4202	0,2343	73,5	17,22				17,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3. 101-0795	Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт	25,379	0,9263	193	178,78				178,78		
3	5. 101-1875	Водоотлив из листовой стали	м2	100	3,65	608,26	2220,15				2220,15		
Д	7.	Саморез полусфера 4,2*16	шт	1218,05	44,46	0,3	13,34				13,34		
<b>Итого по разделу 1 Окно ПВХ-5 шт</b>							<b>226874</b>					<b>118,67</b>	<b>1,9</b>
<b>Раздел 2. Аллюминиевые двери-10шт</b>													
7	<b>ГЭСН46-04-012-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных <i>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):</i> НР (3477 руб.): 110%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (1967 руб.): 70%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2		0,264 <i>2,64*10/100</i>	17335,95	4577	4132	445			27,43	2,04
8	<b>ГЭСН09-04-012-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка алюминиевых дверных блоков в готовые проемы <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (МДС 81-35.2004 п.4.7) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>Строительные металлические конструкции:</i> НР (9640 руб.): 90%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (8093 руб.): 85%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 м2 проема		26,4 <i>2,64*10</i>	4237,06	111858	14002	4905		92951	72,86	
3	1. 203-9066	Блок дверной из алюминиевой конструкции с заполнением сэндвич панелью 24 мм, цвет RAL9016/9016, со всей комплектацией	м2	1	26,4	3500	92400				92400		
9	<b>ГЭСН15-01-050-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Облицовка дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком(внутри здания) <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (МДС 81-35.2004 п.4.7) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i> <i>Отделочные работы:</i> НР (5746 руб.): 105%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (2676 руб.): 55%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2 облицовки		0,21 <i>(2,1*10)/100</i>	91108,9	19133	7154	112		11867	40,2	0,02
3	1. 101-9155	Сэндвич	м2	105	22,05	224,99	4961,03				4961,03		
3	3. 101-9732	Профиль нач. (Л-проф) откосов 6,0м белый	м	59	12,39	12,85	159,21				159,21		
3	5. 113-9045	Конечный монтажный профиль ВР 60*10мм белый 6м	м	216	45,36	13,4	607,82				607,82		
Д	7.	Наличник ВР 60*10мм белый 6,0м	м	216	45,36	65,33	2963,37				2963,37		
Д	8.	Брусok 21*48*3	м	236	49,56	8,84	438,11				438,11		
Д	9.	Дюбель-гвоздь 6*80	шт	580	121,8	1,4	170,52				170,52		
Д	10.	Жидкий пластик Cosmofen PLUS HV 200гр белый	шт	3,127	0,6567	102,8	67,51				67,51		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Д	11.	Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт	38	7,98	193	1540,14				1540,14		
Д	12.	Профиль нач. (F-проф)-клипса	м	206,97	43,46	15	651,9				651,9		
Д	13.	Саморез для ГКЛ по дереву 3,5*41	шт	2069	434,5	0,5	217,25				217,25		
Д	14.	Саморез полуцилиндр оксид 3,5*11	шт	1344	282,2	0,31	87,48				87,48		
<b>Итого по разделу 2 Аллюминиевые двери-10шт</b>							<b>167167</b>					<b>140,49</b>	<b>2,06</b>
<b>Раздел 3. Блоки дверные деревянные-12шт</b>													
10	<b>ГЭСН46-04-012-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных <i>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):</i> НР (4173 руб.): 110%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (2360 руб.): 70%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2		0,3168 <i>2,64*12/100</i>	17335,95	5492	4959	533			32,92	2,45
11	<b>ГЭСН10-01-047-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка блоков деревянных в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м2 <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (МДС 81-35.2004 п.4.7) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Деревянные конструкции:</i> НР (8900 руб.): 118%*(0,85*0,9) * (0,9*0,85) от ФОТ СП (3754 руб.): 63%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) от ФОТ	100 м2 проемов		0,3168 <i>(2,64*12)/100</i>	321951,49	101994	12572	1963	316	87459	73,23	0,42
3	1. п.3262	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	123,5	39,12	199,15	7790,75				7790,75		
3	3.	Блоки дверные входные деревянные с фурнитурой	м2	100	31,68	2272,72	71999,77				71999,77		
12	<b>ГЭСН15-01-070-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Облицовка: дверных проемов откосной планкой деревянной <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (МДС 81-35.2004 п.4.7) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Отделочные работы:</i> НР (5450 руб.): 105%*(0,85*0,9) * (0,9*0,85) от ФОТ СП (2256 руб.): 55%*(0,8*0,85) * (0,85*0,8) от ФОТ	1 м2 проемов		25,2 <i>2,1*12</i>	541,85	13655	8870	42		4743	49,27	
3	1. п.2275	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	шт.	18	453,6	0,27	122,47				122,47		
3	3. п.3849	Откосная планка деревянная	п.м	2,2	55,44	83,33	4619,82				4619,82		
<b>Итого по разделу 3 Блоки дверные деревянные-12шт</b>							<b>148034</b>					<b>155,42</b>	<b>2,87</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							458432	71220	9255	316	377957	414,58	6,83
Накладные расходы							54143						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Сметная прибыль							29501							
<b>Итого по смете:</b>														
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							36362						101,36	6,17
Деревянные конструкции							303238					117,44	0,61	
Отделочные работы							68598					118,19	0,04	
Кровли							4287					4,73	0,01	
Строительные металлические конструкции							129591					72,86		
Итого							542076					414,58	6,83	
В том числе:														
Материалы							377957							
Машины и механизмы							9255							
ФОТ							71536							
Накладные расходы							54143							
Сметная прибыль							29501							
18%							97573,68							
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>639649,68</b>					<b>414,58</b>	<b>6,83</b>	

Составил: \_\_\_\_\_ Дворкина Н.Н.

Проверил: \_\_\_\_\_ Емельянов Л.М.