

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
 Сибирского отделения Российской академии наук**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
 (локальная смета)**

на выполнение работ по замене оконных блоков в главном лабораторном и производственно-экспериментальном корпусах ИГХ СО РАН
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 1000,721 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 134,961 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 808,08 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2кв 2015г.

№ 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
Раздел 1. Окна ПВХ													
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 (38227 руб.): 110%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (21623 руб.): 70%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2		1,5369 153,69/100	31291,57	48092	45427	2665			289,77	11,9
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	188,54	289,77	156,77	45427,24	45427,24					
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,74	11,9								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	7,74	11,9	224,05	2666,2		2666,2				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСН10-01-034-08 <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(34шт) <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>	100 м2 проемов		1,48 <i>148/100</i>	292811,01	433360	43018	7779		382563	253,87	1,22
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	171,534		253,87	169,45	43018,27	43018,27				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,825		1,22							
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,66		0,98	224,05	219,57		219,57			
	2. 134041	Шуруповерт	маш.-ч	13,21		19,55	7,8	152,49		152,49			
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	20,35		30,12	50,89	1532,81		1532,81			
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,57		5,28	817,48	4316,29		4316,29			
3	5. 101-2789	Лента (влагоизолятор)Робибанд НЛ	м	48,347		71,55	15,04	1076,11			1076,11		
Д	7.	Лента(пароизолятор) Робибанд ВМ	м	197,212		291,9	16,91	4936,03			4936,03		
Д	8.	Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт	28,1245		41,62	193	8032,66			8032,66		
Д	9.	Пенопласт ПСБ-С 15№40	м	377,055		558	5,5	3069			3069		
Д	10.	Дюбель рамный металлический 10*182	шт	128,663		190,4	4,59	873,94			873,94		
Д	11.	Клинья монтажные	шт	251,96		372,9	2,83	1055,31			1055,31		
Д	12.	Оконная конструкция(3-х камерные),класс А,ОСТЕКЛЕНИЕ 4/10AR/4/10AR/4И/ фурнитура белого цвета	м2	100		148	2448	362304			362304		
Д	13.	Дюбель рамный металлический 10*202	шт	121,515		179,8	5,81	1044,64			1044,64		
Д	14.	Заглушка на дюбель	шт	250		370	0,46	170,2			170,2		
3	ГЭСН10-01-034-08 <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(1шт) <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>	100 м2 проемов		0,0569 <i>5,69/100</i>	292811,01	16661	1654	299		14708	9,76	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	171,534		9,76	169,45	1653,83	1653,83				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,825		0,05								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,66		0,04	224,05	8,96		8,96				
	2. 134041	Шуруповерт	маш.-ч	13,21		0,75	7,8	5,85		5,85				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	20,35		1,16	50,89	59,03		59,03				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,57		0,2	817,48	163,5		163,5				
З	5. 101-2789	Лента (вагоизолятор)Робибанд НЛ	м	48,347		2,751	15,04	41,38				41,38		
Д	7.	Лента(пароизолятор) Робибанд ВМ	м	197,212		11,22	16,91	189,73				189,73		
Д	8.	Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт	28,1245		1,6	193	308,8				308,8		
Д	9.	Пенопласт ПСБ-С 15№40	м	377,055		21,45	5,5	117,98				117,98		
Д	10.	Дюбель рамный металлический 10*182	шт	128,663		7,321	4,59	33,6				33,6		
Д	11.	Клинья монтажные	шт	251,96		14,34	2,83	40,58				40,58		
Д	12.	Оконная конструкция(3-х камерные),класс А,ОСТЕКЛЕНИЕ 4/10AR/4/10AR/4И/ фурнитура белого цвета	м2	100		5,69	2448	13929,12				13929,12		
Д	13.	Дюбель рамный металлический 10*202	шт	121,515		6,914	5,81	40,17				40,17		
Д	14.	Заглушка на дюбель	шт	250		14,23	0,46	6,55				6,55		
4	ГЭСН10-01-035-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м(2500*600) <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>	100 п.м			0,85 85/100	57705,17	49049	3423	140		45486	20,71	0,04
		Затраты труда рабочих (ср З)	чел.час	24,3685		20,71	165,27	3422,74	3422,74					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,05		0,04								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04		0,03	224,05	6,72		6,72				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,13	817,48	106,27		106,27				
З	3. 101-2388	Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт.	41		34,85	193	6726,05				6726,05		
Н, З	5. 101-9138	Доски подоконные ПВХ 2500*600 белый	м	100		85	389	33065				33065		
З	7. 102-0303	Клин монтажный (пластиковый)25*150*30	шт.	951		808,4	2,83	2287,77				2287,77		
Д	9.	Дюбель-гвоздь 6*40	шт	183,47		155,9	1,01	157,46				157,46		
Д	10.	Клинья монтажные	шт	917		779,5	2,83	2205,99				2205,99		
Д	11.	Саморез полусфера 4,2*16	шт	183,4698		155,9	0,3	46,77				46,77		
Д	12.	Заглушка к подоконнику белая	шт	39,1877		33,31	13,56	451,68				451,68		
Д	13.	Подвес прямой для ПП-профиля подоконника	шт	183,4698		155,9	3,5	545,65				545,65		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	ГЭСН10-01-035-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м(2700*600) <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>	100 п.м		0,027 2,7/100	57705,17	1558	109	4		1445	0,66	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	24,3685	0,66	165,27	109,08	109,08					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,05									
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04		224,05							
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		817,48							
3	3. 101-2388	Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт.	41	1,107	193	213,65				213,65		
Н, 3	5. 101-9138	Доски подоконные ПВХ 2700*600 белый	м	100	2,7	389	1050,3				1050,3		
3	7. 102-0303	Клин монтажный (пластиковый)25*150*30	шт.	951	25,68	2,83	72,67				72,67		
Д	9.	Дюбель-гвоздь 6*40	шт	183,47	4,954	1,01	5				5		
Д	10.	Клинья монтажные	шт	917	24,76	2,83	70,07				70,07		
Д	11.	Саморез полусфера 4,2*16	шт	183,4698	4,954	0,3	1,49				1,49		
Д	12.	Заглушка к подоконнику белая	шт	39,1877	1,058	13,56	14,35				14,35		
Д	13.	Подвес прямой для ПП-профиля подоконника	шт	183,4698	4,954	3,5	17,34				17,34		
5	ГЭСН12-01-010-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство водоотливов из листовой оцинкованной стали <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> Кровли: НР (4855 руб.): 120%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (2338 руб.): 65%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2 покрытия		0,2468 24,68/100	88301,98	21793	5289	77		16427	32	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	129,6625	32	165,27	5288,64	5288,64					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,25	0,06								
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,2	0,05	958,75	47,94		47,94				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,02	817,48	16,35		16,35				
3	3. 101-0195	Герметик универсальный 310мл белый	шт	6,4202	1,585	73,5	116,5				116,5		
3	5. 101-0795	Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт	25,379	6,264	193	1208,95				1208,95		
3	7. 101-1875	Водоотлив из листовой стали белый 2200*330	м2	100	24,68	608,26	15011,86				15011,86		
Д	9.	Саморез полусфера 4,2*16	шт	1218,05	300,6	0,3	90,18				90,18		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	ГЭСН12-01-010-01 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 (175 руб.): 120%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (84 руб.): 65%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2 покрытия		0,0089 0,89/100	88301,98	786	191	3		592	1,15	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	129,6625	1,15	165,27	190,06	190,06					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,25									
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,2		958,75							
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		817,48							
3	3. 101-0195	Герметик универсальный 310мл белый	шт	6,4202	0,0571	73,5	4,2				4,2		
3	5. 101-0795	Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт	25,379	0,2259	193	43,6				43,6		
3	7. 101-1875	Водоотлив из листовой стали белый 2700*330	м2	100	0,89	608,26	541,35				541,35		
Д	9.	Саморез полусфера 4,2*16	шт	1218,05	10,84	0,3	3,25				3,25		
6	ГЭСН10-01-036-01 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)	100 п. м		2,08 208/100	7217,41	15012	2649			12363	16,03	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	7,705	16,03	165,27	2649,28	2649,28					
3	1. 101-9256	Уголок100*25(100*20) ПВХ,белый	п.м	100	208	58	12064				12064		
3	3. 113-0304	Саморез полусфера 4,2*16	шт	480	998,4	0,3	299,52				299,52		
7	ГЭСН15-01-050-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком (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 (26318 руб.): 105%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (12254 руб.): 55%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2 облицовки		0,9618 96,18/100	91108,9	87629	32765	514		54350	184,13	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	191,4405	184,13	177,95	32765,93	32765,93					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,1								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08	0,08	224,05	17,92		17,92				
	2. 331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,26	0,25	2,37	0,59		0,59				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	0,48	817,48	392,39		392,39				
	4. 101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,1924	53,95	10,38				10,38		
3	5. 101-9155	Сэндвич	м2	105	101	224,99	22723,99				22723,99		
3	7. 101-9732	Профиль нач. (Л-проф) откосов6,0м белый	м	59	56,75	12,85	729,24				729,24		
3	9. 113-9045	Конечный монтажный профиль ВР 60*10мм белый 6м	м	216	207,7	13,4	2783,18				2783,18		
Д	11.	Наличник ВР 60*10мм белый 6,0м	м	216	207,7	65,33	13569,04				13569,04		
Д	12.	Брусok 21*48*3	м	236	227	8,84	2006,68				2006,68		
Д	13.	Дюбель-гвоздь 6*80	шт	580	557,8	1,4	780,92				780,92		
Д	14.	Жидкий пластик Cosmofen PLUS HV 200гр белый	шт	3,127	3,008	102,8	309,22				309,22		
Д	15.	Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт	38	36,55	193	7054,15				7054,15		
Д	16.	Профиль нач. (F-проф)-клипса	м	206,97	199,1	15	2986,5				2986,5		
Д	17.	Саморез для ГКЛ по дереву 3,5*41	шт	2069	1990	0,5	995				995		
Д	18.	Саморез полуцилиндр оксид 3,5*11	шт	1344	1293	0,31	400,83				400,83		
8	ФССЦпг01-01-01-041 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную <i>Погрузо-разгрузочные работы: НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ</i>	1 т груза		1,62	269,05	436	436					
9	ФССЦпг03-01-010 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов на расстояние до 10 км I класс груза <i>Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ</i>	1 т груза		1,62	79,19	128		128				
Итого по разделу 1 Окна ПВХ							848069					808,08	13,37
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							674504	134961	11609		527934	808,08	13,37
Накладные расходы							115481						
Сметная прибыль							58084						
Итого по смете:													
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):													
Итого Поз. 1							48092	45427	2665			289,77	11,9
Накладные расходы 110%*(0,9*0,85) ФОТ (от 45 427)							38227						
Сметная прибыль 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 45 427)							21623						
Итого с накладными и см. прибылью							107942					289,77	11,9
Деревянные конструкции:													

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого Поз. 2-4, 10, 6							515640	50853	8222		456565	301,03	1,31
Накладные расходы 118%*(0,9*0,85) ФОТ (от 50 853)							45905						
Сметная прибыль 63%*(0,85*0,8) ФОТ (от 50 853)							21785						
Итого с накладными и см. прибылью							583330					301,03	1,31
Кровли:													
Итого Поз. 5, 11							22579	5480	80		17019	33,15	0,06
Накладные расходы 120%*(0,9*0,85) ФОТ (от 5 480)							5031						
Сметная прибыль 65%*(0,85*0,8) ФОТ (от 5 480)							2422						
Итого с накладными и см. прибылью							30032					33,15	0,06
Отделочные работы:													
Итого Поз. 7							87629	32765	514		54350	184,13	0,1
Накладные расходы 105%*(0,9*0,85) ФОТ (от 32 765)							26318						
Сметная прибыль 55%*(0,85*0,8) ФОТ (от 32 765)							12254						
Итого с накладными и см. прибылью							126201					184,13	0,1
Погрузо-разгрузочные работы:													
Итого Поз. 8							436	436					
Перевозка грузов автомобильным транспортом:													
Итого Поз. 9							128		128				
Итого							848069					808,08	13,37
В том числе:													
Материалы							527934						
Машины и механизмы							11609						
ФОТ							134961						
Накладные расходы							115481						
Сметная прибыль							58084						
18%							152652,42						
ВСЕГО по смете							1000721,4					808,08	13,37

Составил: вед. инженер _____ Дворкина Н.Н.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: зам. директора по ОВ _____ Емельянов Л.М.

(должность, подпись, расшифровка)