

СОГЛАСОВАНО:

" ____ " _____ 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИГХ СО РАН,
член-корреспондент РАН_____
В.С. Шацкий
" ____ " _____ 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 монтаж витражных конструкций из алюминиевых сплавов в комнатах № 529-530 производственно-экспериментального корпуса

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 674361,68 руб.

Средства на оплату труда _____ 91803,76 руб.

Сметная трудоемкость _____ 619,73 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	
Раздел 1. Витражи														
1	ГЭСН09-04-010-01 Пр. Минрегиона №339 от 13.07.11	Демонтаж витражей	1 т конструкций		0,6027	30633,37	18462,73	17481,23	981,5				113,4	2,99
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 4)	чел.час	188,16	113,4	154,15	17480,61	17480,61						
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,963	2,99									
	1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,568	0,95	3,69	3,51		3,51					
	2. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	29,4	17,72	49,56	878,2		878,2					
	3. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	3,36	2,03	4,61	9,36		9,36					
	4. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,68	1,01	10,17	10,27		10,27					
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,189	0,11	704,11	77,45		77,45					
	6. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т			35000								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3			24,78							
	8. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т			67800							
	9. 101-1805	Гвозди строительные	т			55080							
	10. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3			3500							
	11. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т			45700							
2	ГЭСН09-04-010-01 <i>Пр. Минрегиона №339 от 13.07.11</i>	Монтаж витражей, витрин: с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий	1 т конструкций		0,6027	45866,66	27643,84	24973,19	1402,15		1268,5	162,01	4,27
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 4)	чел.час	268,8	162,01	154,15	24973,84	24973,84					
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,09	4,27								
	1. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,35	3,69	4,98		4,98				
	2. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	42	25,31	49,56	1254,36		1254,36				
	3. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	4,8	2,89	4,61	13,32		13,32				
	4. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,4	1,45	10,17	14,75		14,75				
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,16	704,11	112,66		112,66				
	6. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0001	35000	3,5				3,5		
3	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,972	1,189	24,78	29,46				29,46		
	8. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,03	0,0181	67800	1227,18				1227,18		
	9. 101-1805	Гвозди строительные	т			55080							
	10. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,001	0,0006	3500	2,1				2,1		
	11. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0003	0,0002	45700	9,14				9,14		
3		Конструкции витражей из алюминиевых сплавов КП 50	м2		73,5	2775,95	204032,33				204032,33		
4		Дюбель рамный металлический 10*182	шт		136	5,09	692,24				692,24		
5		Клин монтажный (пластиковый) 25*150*30	шт		264	4,07	1074,48				1074,48		
6		Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт		48	193	9264				9264		
7		Герметик универсальный 310мл белый	шт		12	76	912				912		
8	ГЭСН15-05-021-03 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Остекление в построечных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами площадью: до 2 м2	100 м2 стеклопакетов		0,721 72,1 / 100	16456,95	11865,46	11355,12	502,59		7,75	83,1	0,53
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.час	115,26	83,1	136,64	11354,78	11354,78					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,73	0,53								
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,99	0,71	704,11	499,92		499,92				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,1442	53,77	7,75				7,75		
9		Стеклопакеты СПД	м2		72,1	1047,17	75500,96				75500,96		
10	ГЭСН09-04-009-04 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Монтаж оконных блоков: из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	100 м2		0,012 <i>1,2 / 100</i>	745709,07	8948,51	834,87	212	45,94	7901,64	5,26	0,22
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 4,2)	чел. час	437,92	5,26	158,87	835,66	835,66					
		Затраты труда машинистов	чел. час	18,49	0,22								
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,55	0,01	817,5	8,18		8,18	2,07			
	2. 021439	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	17,94	0,22	926,67	203,87		203,87	45,55			
	3. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	3,31	0,04	4,61	0,18		0,18				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,82	0,01	704,11	7,04		7,04				
<i>Н, 3</i>	5. 206-9015	Блоки оконные из алюминевых сплавов, заполнение СПД	м2	100	1,2	6584,7	7901,64				7901,64		
11	ГЭСН12-01-010-01 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Устройство водоотливов, нащельников из листовой оцинкованной стали	100 м2 покрытия		0,2276 <i>22,76 / 100</i>	62015,62	14114,76	3506,44	53,13	8,09	10555,19	25,66	0,05
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел. час	112,75	25,66	136,64	3506,18	3506,18					
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,2	0,05								
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,2	0,05	920,8	46,04		46,04	8,88			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,02	704,11	14,08		14,08				
3	3. 101-0195	Саморез полусфера 4,2*16	шт	1801,4	410	0,26	106,6				106,6		
3	4. 101-0795	Герметик универсальный 310мл белый	шт	8,7873	2	76	152				152		
3	5. 101-1875	Водоотливы, нащельники из листовой оцинкованной стали	м2	100	22,76	410	9331,6				9331,6		
<i>Д</i>	6.	Пена монтажная профессиональная Penosil Gold Gun	шт	21,968	5	193	965				965		
12	ГЭСН10-01-035-01 <i>И6-Пр. Минрегион от 29.12.11 №631</i>	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 п.м		0,19 <i>19 / 100</i>	92717,5	17616,33	550,13	21,55	1,04	17044,65	4,03	0,01
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел. час	21,19	4,03	136,64	550,66	550,66					
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,04	0,01								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	0,01	195,3	1,95		1,95	1,37			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,03	704,11	21,12		21,12				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3	3. 101-2388	Шпаклевка Фюгенфюллер гипсовая	кг	395,789		75,2	16,2	1218,24			1218,24			
3	4. 102-0303	Профиль стартовый под подоконник 3016	м	197,8947		37,6	105,8	3978,08			3978,08			
Н, 3	5. 101-9138	Доски подоконные ПВХ	м	100		19	620,03	11780,57			11780,57			
Д	6.	Заглушка к подоконнику белая	шт	42,105		8	8,47	67,76			67,76			
13	ЭСН15-01-051-07	Облицовка поверхностей одним слоем гипсокартонных листов (ГВЛ) с устройством одинарного металлического каркаса: откосов	100 м2 стен за вычетом проемов			0,4	127002,21	50800,88	22708,38	270,18	23,26	27822,32	150,7	0,54
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	376,74		150,7	150,69	22708,98	22708,98					
		Затраты труда машинистов	чел. час	1,36		0,54								
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.-ч	0,62		0,25	146,68	36,67		36,67	23,45			
	2. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	13,77		5,51	4,61	25,4		25,4				
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,74		0,3	704,11	211,23		211,23				
3	4. 101-1375-1	Шпатлевка 'Фюгенфюллер'	кг	125		50	16,2	810			810			
3	5. 101-9105-1	Дюбель-гвоздь 6*80	шт	1500		600	0,73	438			438			
Н, 3	6. 101-9154	Лист ГВЛ-ФК 2500*1200*12,5, /3 м.кв.	шт	100		40	419,49	16779,6			16779,6			
3	7. 101-9455-1	Саморез полуцилиндр.оксид 3,5*11	шт	1250		500	0,15	75			75			
3	8. 101-9455-3	Саморез для ГКЛ по дереву 3,5*41	м	5000		2000	0,18	360			360			
3	9. 101-9680-1	Полусфера 4,2*16	шт	3000		1200	0,16	192			192			
3	10. 101-9732-26	Профиль нач. (Л-проф) откосов 6,0м белый	м	180		72	11,86	853,92			853,92			
3	11. 201-9006-43	Профиль ПС 50*50*0,5 3-х стоечный, 3 м	шт	90		36	79,66	2867,76			2867,76			
Н, 3	12. 201-9006-51	Профиль ПН 50*40**0,5 3-направляющий , 3м	шт	100		40	63,56	2542,4			2542,4			
Н, 3	13. 201-9006-52	Профиль ПУ 25*25 *0,5 3-префорированный угловой ОЦ	шт	130		52	24,57	1277,64			1277,64			
3	14. 500-9596	Подвес Прямой для ПП-профиля для подоконника	шт	1500		600	2,71	1626			1626			
14	ГЭСН15-04-027-05 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности			0,4	3367,14	1346,86		9,23	0,55	1337,63	4,8	
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,01										
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01			195,3							
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,01	704,11	7,04		7,04				
3	3. 101-1667	Мультифиниш КНАУФ, 25 кг	шт	10		4	333,6	1334,4			1334,4			
	4. 101-1757	Ветошь	кг	0,15		0,06	53,77	3,23			3,23			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	ГЭСН15-04-005-09 И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,4	11189,94	4475,98	2862,26	38,18	1,09	1575,54	18,57	0,01
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 4)	чел. час	46,42	18,57	154,15	2862,57	2862,57					
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,02	0,01								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	0,01	195,3	1,95		1,95	1,37			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,05	704,11	35,21		35,21				
	3. 101-1757	Ветошь	кг	0,36	0,144	53,77	7,74				7,74		
3	4. 101-9844	Краска бел/стен и потолков улучшенной белизны, 8 кг	штг	25	10	156,78	1567,8				1567,8		
16	ГЭСН08-07-001-02 И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов		1,2 120 / 100	6068,39	7282,07	7222,92	59,15				52,2
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,1)	чел. час	43,5	52,2	138,37	7222,91	7222,91					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,08	704,11	56,33		56,33				
Вывоз мусора													
17	ФССЦпг01-01-041 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,6	382,09	229,25	229,25					
18	СЦПЗ-2-10-1	Перевозка грузов на расстояние 10км; класс груза 1	1т		0,6	100,83	60,5		60,5				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							454323,18	91723,79	3610,16	79,97	358989,23	619,73	8,62
Накладные расходы							67445,5						
В том числе, справочно:													
43% = 50%*0.85 ФОТ (от 22731,64) (Поз. 13)								9774,61					
77% = 90%*0.85 ФОТ (от 43335,23) (Поз. 1-7, 10)								33368,13					
89% = 105%*0.85 ФОТ (от 14219,02) (Поз. 8-9, 14-15)								12654,93					
100% = 118%*0.85 ФОТ (от 551,17) (Поз. 12)								551,17					
102% = 120%*0.85 ФОТ (от 3514,53) (Поз. 11)								3584,82					
104% = 122%*0.85 ФОТ (от 7222,92) (Поз. 16)								7511,84					
Сметная прибыль								49724,27					
В том числе, справочно:													
32% = 40%*0.8 ФОТ (от 22731,64) (Поз. 13)								7274,12					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	44% = 55%*0.8 ФОТ (от 14219,02) (Поз. 8-9, 14-15)						6256,37						
	50% = 63%*0.8 ФОТ (от 551,17) (Поз. 12)						275,59						
	52% = 65%*0.8 ФОТ (от 3514,53) (Поз. 11)						1827,56						
	64% = 80%*0.8 ФОТ (от 7222,92) (Поз. 16)						4622,67						
	68% = 85%*0.8 ФОТ (от 43335,23) (Поз. 1-7, 10)						29467,96						
Итого по смете:													
	Строительные металлические конструкции						333866,22					280,67	7,48
	Отделочные работы						179950,17					257,17	1,08
	Кровли						19527,14					25,66	0,05
	Деревянные конструкции						18443,09					4,03	0,01
	Конструкции из кирпича и блоков						19416,58					52,2	
	Погрузо-разгрузочные работы						289,75						
	Итого						571492,95					619,73	8,62
В том числе:													
	Материалы						358989,23						
	Машины и механизмы						3610,16						
	ФОТ						91803,76						
	Накладные расходы						67445,5						
	Сметная прибыль						49724,27						
	НДС 18%						102868,73						
ВСЕГО по смете							674361,68					619,73	8,62

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

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