

СОГЛАСОВАНО:

" ____ " ____ 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора ИГХ СО РАН
зам. директора по научной работе, д.г.-м.н.
____ А.А. Воронцов
" ____ " ____ 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 капитальный ремонт склада ЛВЖ ИГХ СО РАН с заменой системы приточно-вытяжной вентиляции и электрических сетей

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 2250732 руб.
 строительных работ _____ 1208878 руб.
 монтажных работ _____ 613168 руб.
 прочих _____ 47954 руб.
 Средства на оплату труда _____ 479441 руб.
 Сметная трудоемкость _____ 3015 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2013 г.

№ 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. Склад ЛВЖ													
Окна													
1	ГЭСНр56-1-1 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок		0,01 1/100	18664,39	187	177	10	3		1,29	0,02
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,5)	чел.час	128,73	1,29	137,39	177,23	177,23					
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,15	0,02								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,7	0,01	202,21	2,02		2,02	1,43			
	2. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,45	0,01	386,86	3,87		3,87	1,62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	2,89	0,03	95,39	2,86		2,86				
2	ГЭСНр56-2-2 <i>Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207</i>	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2 оконных переплетов		0,041472 <i>1,44*1,44*2/100</i>	6405,99	266	258	8	6		1,91	0,04
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,3)	чел.час	46,11	1,91	134,85	257,56	257,56					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,93	0,04								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,93	0,04	202,21	8,09		8,09	5,74			
3	ГЭСН10-01-034-06 <i>Иб-Пр. 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 двухстворчатых	100 м2 проемов		0,020736 <i>1,44*1,44/100</i>	398496,26	8263	444	65	18	7754	3,02	0,01
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,2)	чел.час	145,72	3,02	147,06	444,12	444,12					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,66	0,01								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,66	0,01	202,21	2,02		2,02	1,43			
	2. 134041	Шуруповерт	маш.-ч	12,47	0,26	7,8	2,03		2,03				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	19,22	0,4	14,89 <i>2,03*7,334</i>	5,96		5,96				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,57	0,07	727,89	50,95		50,95	15,21			
	5. 101-2052	Лента бутиловая	м	244	5,06	6,13	31,02				31,02		
	6. 101-2054	Лента бутиловая диффузионная	м	56	1,161	25,73	29,87				29,87		
	7. 101-2388	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	69	1,431	227	324,84				324,84		
	8. 101-2789	Лента ПСУЛ	м	156	3,235	23,99	77,61				77,61		
	9. 101-4173	Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт.	38,9	0,8066	28,77	23,21				23,21		
	10. 102-0303	Клинья пластиковые монтажные	шт.	800	16,59	3,79	62,88				62,88		
	11. 203-9096	Блоки оконные пластиковые	м2	100	2,074	3474,58	7206,28				7206,28		
4	ГЭСН10-01-035-01 <i>Иб-Пр. Минрегион от 29.12.11 №631</i>	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 п.м		0,0145 <i>1,45/100</i>	53077,95	770	44	2	1	724	0,31	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.час	21,19	0,31	143,43	44,46	44,46					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04									
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04		202,21							
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		727,89							
	3. 101-2388	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	56,6	0,8207	227	186,3				186,3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 102-0303	Клинья пластиковые монтажные	шт.	400	5,8	3,79	21,98				21,98		
Н, 3	5. 101-9138	Доски подоконные ПВХ 350 мм	м	102	1,479	348,6	515,58				515,58		
5	ГЭСН12-01-010-01 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2 покрытия		0,005 <i>0,5/100</i>	44637,94	223	81	1		141	0,56	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.час	112,75	0,56	143,43	80,32	80,32					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2									
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,2		930,36							
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		727,89							
	3. 101-0795	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 3 мм	т	0,012	0,0001	91688,44	9,17				9,17		
	4. 101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,782	0,0039	34691,73	135,3				135,3		
6	ГЭСН15-01-050-04 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2 облицовки		0,015 <i>1,5/100</i>	97363,64	1460	386	6	2	1068	2,5	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,6)	чел.час	166,47	2,5	154,44	386,1	386,1					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,08									
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		202,21							
	2. 331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,26		5,35 <i>0,73*7,334</i>							
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	0,01	727,89	7,28		7,28	2,17			
	4. 101-1757	Ветошь	кг	0,2	0,003	53,73	0,16				0,16		
3	5. 101-9155	Листы облицовочные декоративные (для откосов)	м2	105	1,575	602,5	948,94				948,94		
3	6. 101-9732	Грунтовка "Антигриб"	т	0,0089	0,0001	71600	7,16				7,16		
	7. 113-9045	Клей	кг	30	0,45	245,4	110,43				110,43		
Двери													
7	ГЭСНр56-9-1 <i>Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207</i>	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок		0,16 <i>16/100</i>	26470,88	4235	3869	366	103		28,69	0,64
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,3)	чел.час	179,3	28,69	134,85	3868,85	3868,85					
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,97	0,64								
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,97	0,64	386,86	247,59		247,59	103,56			
	2. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	7,93	1,27	95,39	121,15		121,15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	ГЭСНр56-10-1 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных полотен		0,37604 (1,2*2,1*9+0,8*2,1*5+1,4*2, 33*2)/100	4848,46	1823	1823				13,64	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,2)	чел.час	36,28	13,64	133,64	1822,85	1822,85					
9	ГЭСН10-01-039-03 И6-Пр. Минрегион от 29.12.11 №631	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов		0,37604 (1,2*2,1*9+0,8*2,1*5+1,4*2, 33*2)/100	552987,86	207946	6522	1067	319	200357	43,24	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,4)	чел.час	115	43,24	150,81	6521,02	6521,02					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9	1,47	727,89	1070		1070	319,48			
	2. 101-1705	Пакля пропитанная	кг	108	40,61	43,65	1772,63				1772,63		
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0101	0,0038	51102,89	194,19				194,19		
H, 3	4. 101-9411	Скобяные изделия	компл.	42,549	16	1286,3	20580,8				20580,8		
	5. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,08	0,0301	4350,01	130,94				130,94		
	6. 203-9054	Наличники	м	540	203,1	38,52	7823,41				7823,41		
	7. 203-9057	Блоки дверные	м2	100	37,6	4516,95	169837,32				169837,32		
10	ГЭСН46-04-012-03 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2		0,06524 1,4*2,33*2/100	15703,1	1024	922	102	72		6,78	0,51
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,4)	чел.час	103,91	6,78	136,06	922,49	922,49					
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,74	0,5								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	7,74	0,5	202,21	101,11		101,11	71,72			
11	ГЭСН09-04-013-02 И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339	Установка противопожарных дверей: двупольных глухих	1 м2 проема		6,524 1,4*2,33*2	6617,27	43171	3069	346	28	39756	18,14	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 4,3)	чел.час	2,78	18,14	169,2	3069,29	3069,29					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,73	4,76	29,56	140,71		140,71				
	2. 134041	Шуруповерт	маш.-ч	0,77	5,02	7,8	39,16		39,16				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,73	4,76	14,89 2,03*7,334	70,88		70,88				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,13	727,89	94,63		94,63	28,25			
	5. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0001	0,0005	49434,67	24,72				24,72		
	6. 101-1929	Болты анкерные	т	0,003	0,0196	47016,31	921,52				921,52		
	7. 101-3661	Пена монтажная противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л)	шт.	0,19	1,24	198,6	246,26				246,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
H, 3	8. 203-9009	Дверь противопожарная металлическая (двухпольная 1,4*2,33)	шт.	0,3066		2	19279,66	38559,32			38559,32			
Потолок														
12	ГЭСН15-04-006-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	100 м2 покрытия		2,276 (131,5*1,6+17,2)/100		2256,21	5135	2983	21	8	2131	18,44	0,02
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 4)	чел.час	8,1		18,44	161,82	2983,96	2983,96					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01		0,02								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,02	202,21	4,04		4,04	2,87			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02	727,89	14,56		14,56	4,35			
	3. 101-1757	Ветошь	кг	0,1		0,2276	53,73	12,23				12,23		
3	4. 101-9732	Грунтовка "Антигриб"	т	0,013		0,0296	71600	2119,36				2119,36		
13	ГЭСНр62-17-1 ИЗ-Пр. Минрегион от 25.07.11 №358	Окрашивание водоземлюсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: известковой или клеевой краской, с расчисткой старой краски более 35%	100 м2 окрашиваемой поверхности		2,276 (131,5*1,6+17,2)/100		11096,75	25256	11247	145	62	13864	77,43	0,23
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,1)	чел.час	34,02		77,43	145,25	11246,71	11246,71					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1		0,23								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,23	202,21	46,51		46,51	32,99			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,14	727,89	101,9		101,9	30,43			
	3. 101-0620	Мел природный молотый	т	0,0255		0,058	9605,42	557,11				557,11		
	4. 101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	5,1		11,61	11,82	137,23				137,23		
	5. 101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,6		3,642	50,28	183,12				183,12		
	6. 101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,076		0,173	12119,44	2096,66				2096,66		
	7. 101-1840	Клей малярный жидкий	кг	4,02		9,15	33,56	307,07				307,07		
3	8. 101-9844	Краска водоземлюсионная, водостойкая	т	0,071		0,1616	65490	10583,18				10583,18		
Стены														
14	ГЭСНр62-41-1 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Очистка вручную поверхности стен от масляных красок: с земли и лесов	100 м2 расчищенной поверхности		4,502 450,2/100		2729,38	12288	12288				93,64	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2)	чел.час	20,8		93,64	131,22	12287,44	12287,44					
15	ГЭСНр61-1-9 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2 поверхности		4,992 (450,2+49)/100		21607,68	107866	60508	1563	1360	45795	368,41	9,48
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 4,1)	чел.час	73,8		368,41	164,24	60507,66	60507,66					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,9		9,48								

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	0,46	2,3	202,21	465,08		465,08	329,89				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	1,44	7,19	152,88	1099,21		1099,21	1031,26				
3	3. 101-9732	Грунтовка "Антигриб"	т	0,01	0,0499	71600	3572,84				3572,84			
	4. 402-9544	Смеси сухие растворные типа «Ветонит»	т	0,96	4,792	8810	42217,52				42217,52			
16	ГЭСНр61-1-11 <i>Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207</i>	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: оконных и дверных откосов плоских	100 м2 поверхности			0,12 <i>12/100</i>	36923,16	4431	2421	58	52	1952	15,68	0,36
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 4,5)	чел.час	130,63	15,68	154,44	2421,62	2421,62						
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,01	0,36									
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,46	0,06	202,21	12,13		12,13	8,61				
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	2,55	0,31	152,88	47,39		47,39	44,46				
3	3. 101-9732	Грунтовка "Антигриб"	т	0,018	0,0022	71600	157,52				157,52			
	4. 402-9544	Смеси сухие растворные типа «Ветонит»	т	1,7	0,204	8810	1797,24				1797,24			
17	ГЭСН15-04-025-08 <i>И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339</i>	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: стен	100 м2 окрашиваемой поверхности			4,082 <i>408,2/100</i>	11939,63	48738	31781	335	103	16622	208,22	0,04
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,5)	чел.час	51,01	208,22	152,63	31780,62	31780,62						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,04									
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,04	202,21	8,09		8,09	5,74				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,45	727,89	327,55		327,55	97,8				
	3. 101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	3,429	50,28	172,41				172,41			
	4. 101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,051	0,2082	9122,27	1899,26				1899,26			
	5. 101-1757	Ветошь	кг	0,31	1,265	53,73	67,97				67,97			
	6. 101-1823	Грунтовка масляная готовая к применению	т	0,0075	0,0306	92975,57	2845,05				2845,05			
	7. 101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0113	0,0461	45597,01	2102,02				2102,02			
	8. 101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0184	0,075	127118,6	9533,9				9533,9			
18	ГЭСН15-04-005-03 <i>И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339</i>	Окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности			0,42 <i>42/100</i>	11385,83	4782	2717	48	15	2017	18,02	0,01
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,4)	чел.час	42,9	18,02	150,81	2717,6	2717,6						
		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	202,21	2,02		2,02	1,43				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,06	727,89	43,67		43,67	13,04			
	3. 101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,3528	50,28	17,74				17,74		
	4. 101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,051	0,0214	12119,44	259,36				259,36		
	5. 101-1757	Ветошь	кг	0,31	0,1302	53,73	7				7		
3	6. 101-9844	Краска вододисперсионная, водостойкая	т	0,063	0,0265	65490	1735,49				1735,49		
19	ГЭСНр63-7-5 <i>Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207</i>	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	100 м2 поверхност и облицовки			0,49 <i>49/100</i>	10857,65	5320	4821	499	155	36,41	0,98
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,1)	чел.час	74,3	36,41	132,43	4821,78	4821,78					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,99	0,98								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,35	0,17	202,21	34,38		34,38	24,38			
	2. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,64	0,8	386,86	309,49		309,49	129,46			
	3. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	3,28	1,61	95,39	153,58		153,58				
20	ГЭСН15-01-019-05 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхност и облицовки			0,49 <i>49/100</i>	76759,19	37612	12083	158	117	25371	78,24 0,81
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,6)	чел.час	159,67	78,24	154,44	12083,39	12083,39					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,65	0,81								
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,08	0,04	872,54	34,9		34,9	6,47			
	2. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,27	0,13	202,21	26,29		26,29	18,65			
	3. 110901	Растворосмесители передвижные: 65 л	маш.-ч	1,3	0,64	152,88	97,84		97,84	91,8			
	4. 101-1757	Ветошь	кг	0,5	0,245	53,73	13,16				13,16		
	5. 101-9049	Плитки рядовые	м2	100	49	467,02	22883,98				22883,98		
	6. 101-9168	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,375	0,1838	8150	1497,97				1497,97		
	7. 402-9111	Смесь сухая для заделки швов	т	0,05	0,0245	39830	975,84				975,84		
Полы													
21	ГЭСНр57-2-3 <i>Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207</i>	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2 покрытия			0,4 <i>(25,2+14,8)/100</i>	10312,63	4125	4009	116	83	27,95	0,58
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.час	69,87	27,95	143,43	4008,87	4008,87					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,44	0,58								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,44	0,58	202,21	117,28		117,28	83,19			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	ГЭСН11-01-011-08 И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339	Устройство стяжек: из выравнивающей смеси типа "Ветонит" 5000, толщиной 5 мм	100 м2 стяжки		0,43 (25,2+17,8)/100	15101,85	6494	2323	52	12	4119	16,2	0,06
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.час	37,67	16,2	143,43	2323,57	2323,57					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,13	0,06								
	1. 030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема: 25 м	маш.-ч	0,13	0,06	195,22	11,71		11,71	8,61			
	2. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	3,13	1,35	4,7	6,35		6,35				
	3. 331305	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,8	1,2	18,19 2,48*7,334	21,83		21,83				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,02	727,89	14,56		14,56	4,35			
	5. 101-4163	Грунтовка акриловая: НОРТЕКС-ГРУНТ	кг	30	12,9	45,99	593,27				593,27		
	6. 402-0194	Смеси сухие для наливных полов, марка «Ветонит» 5000	т	0,9	0,387	9110	3525,57				3525,57		
23	ГЭСН11-01-047-02 И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2 покрытия		1,485605 (25,2+37,2+12,2+1,7*2,85+9,2+8,5+9+8,9+12,4+2,73*1,45+2,05*1,17+2,85*3,97+2,05*1,68)/100	92097,67	136821	51324	405	366	85092	349	2,56
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,2)	чел.час	234,92	349	147,06	51323,94	51323,94					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,72	2,56								
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч	0,01	0,01	676,33	6,76		6,76	1,86			
	2. 110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	1,69	2,51	152,88	383,73		383,73	360,01			
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	727,89	7,28		7,28	2,17			
	4. 101-1971	Затирка «Старатели» (разной цветности)	т	0,009	0,0134	22546,27	302,12				302,12		
	5. 101-4368	Клей плиточный «Юнис Гранит»	кг	1200	1783	10,29	18347,07				18347,07		
	6. 101-4488	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х600х10 мм, 600х600х10 мм	м2	102	151,5	438,5	66432,75				66432,75		
Трубы, регистры													
24	ГЭСНр62-32-2 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,724 72,4/100	13428,51	9722	7940	5	2	1777	58,35	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,4)	чел.час	80,6	58,35	136,06	7939,1	7939,1					
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	727,89	7,28		7,28	2,17			
	2. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,009	0,0065	44756,29	290,92				290,92		
	3. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,0724	53,73	3,89				3,89		
	4. 101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0161	0,0117	127118,6	1487,29				1487,29		
Прочие													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
25	СЦПЗ-2-15-1	Перевозка грузов на расстояние 15км; класс груза 1 (строительный мусор)	1 т		4,8	142,45	684		684					
Санитарно-технические работы склад ЛВЖ														
26	ГЭСНр65-2-1 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопрово да с фасонными частями			0,02 2/100	9817,77	196	196			1,38		
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,9)	чел.час	68,8	1,38	142,23	196,28	196,28						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,16										
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,16		202,21								
27	ГЭСНр65-2-2 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопрово да с фасонными частями			0,02 2/100	12196,93	244	243	1	1	1,71	0,01	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 2,9)	чел.час	85,3	1,71	142,23	243,21	243,21						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,32	0,01									
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,32	0,01	202,21	2,02		2,02	1,43				
28	ГЭСНр65-3-7 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Снятие смесителя: без душевой сетки	100 шт. арматуры			0,01 1/100	5279,47	53	53			0,37		
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.час	36,71	0,37	143,43	53,07	53,07						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,07										
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		202,21								
29	ГЭСНр65-9-1 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 15 мм	100 м трубопрово да			0,08 8/100	17359,18	1389	1007	27	6	355	6,22	0,02
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 4)	чел.час	77,8	6,22	161,82	1006,52	1006,52						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,02									
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	0,02	202,21	4,04		4,04	2,87				
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,58	0,37	29,56	10,94		10,94					
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,07	0,25	3,69	0,92		0,92					
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,02	727,89	14,56		14,56	4,35				
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,0408	31,28	1,28				1,28			
	6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0001		50221,47								
	7. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т			44756,29								
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004		58719,64								
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0002	50318,75	10,06				10,06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	10. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,0184	288,82	5,31				5,31		
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,004	466,1	1,86				1,86		
3	12. 302-9515	Трубопроводы с гильзами, д.15 мм	м	100		8	41,95	335,6			335,6		
30	ГЭСНр65-4-1 <i>Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207</i>	Демонтаж: умывальников и раковин	100 приборов			0,01 1/100	7410,53	74	74			0,51	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.час	51,3		0,51	143,43	73,15	73,15				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,26									
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,26			202,21						
31	ГЭСНр65-4-2 <i>Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207</i>	Демонтаж: унитазов и писсуаров	100 приборов			0,01 1/100	9215,21	92	92			0,64	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3)	чел.час	63,84		0,64	143,43	91,8	91,8				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,29									
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,29			202,21						
32	ГЭСН17-01-005-04 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Установка раковин	10 компл.			0,1 1/10	17341,05	1734	145	12	4	1577	0,9 0,01
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 4)	чел.час	8,99		0,9	161,82	145,64	145,64				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,07		0,01							
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,01	202,21	2,02		2,02	1,43		
	2. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,2		0,02	4,7	0,09		0,09			
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14		0,01	727,89	7,28		7,28	2,17		
	4. 101-0311	Каболка	т	0,0014		0,0001	75800	7,58				7,58	
	5. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0004			50221,47						
	6. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0002			44756,29						
	7. 101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,002		0,0002	21171,44	4,23				4,23	
	8. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02		0,002	466,1	0,93				0,93	
	9. 101-9102	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт.	4		0,4	2,5	1				1	
	10. 101-9680	Шурупы строительные	т	0,0007		0,0001	80250	8,03				8,03	
	11. 101-9765	Замазка суриковая	кг	2		0,2	46,3	9,26				9,26	
3	12. 301-9400	Раковина	компл.	10		1	1542,37	1542,37				1542,37	
33	ГЭСН17-01-002-03 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Установка смесителей	10 шт.			0,1 1/10	13090,11	1309	113			1196	0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 4)	чел.час	7	0,7	161,82	113,27	113,27					
	1. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	0,01	4,7	0,05		0,05				
	2. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0003		50221,47							
	3. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0001		44756,29							
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,13	0,013	466,1	6,06				6,06		
	5. 101-9102	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт.	2	0,2	2,5	0,5				0,5		
	6. 101-9680	Шурупы строительные	т	0,0001		80250							
3	7. 301-9450	Смесители для раковины	шт.	10	1	1186,44	1186,44				1186,44		
34	ГЭСН17-01-003-01 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл.		0,1 1/10	37774,57	3777	394	35	13	3348	2,46	0,03
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,9)	чел.час	24,64	2,46	160	393,6	393,6					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,32	0,03								
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,32	0,03	202,21	6,07		6,07	4,3			
	2. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,02	4,7	0,09		0,09				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,39	0,04	727,89	29,12		29,12	8,69			
	4. 101-0311	Каболка	т	0,001	0,0001	75800	7,58				7,58		
	5. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0004		50221,47							
	6. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0002		44756,29							
	7. 101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,8	0,08	98	7,84				7,84		
	8. 101-1669	Очес льняной	кг	0,04	0,004	466,1	1,86				1,86		
	9. 101-9102	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт.	4	0,4	2,5	1				1		
	10. 101-9680	Шурупы строительные	т	0,0005	0,0001	80250	8,03				8,03		
	11. 101-9765	Замаска суриковая	кг	4	0,4	46,3	18,52				18,52		
	12. 113-0074	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, сорт I	т	0,0008	0,0001	128540,84	12,85				12,85		
3	13. 301-9400	Унитаз типа "Компакт"	компл.	10	1	3211,86	3211,86				3211,86		
	14. 509-1792	Скобы скрепляющие и для подвеса	кг	20	2	41,2	82,4				82,4		
35	ГЭСН16-04-001-02 <i>И8-Пр. Минрегиона от 29.06.12 №262</i>	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м трубопрово да		0,02 2/100	31292,19	626	205	1		420	1,23	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 4,2)	чел.час	61,6	1,23	166,78	205,14	205,14					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,05									
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,03		930,36							
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,02		833,09							
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		727,89							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 101-2449	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	4	0,08	542,3	43,38				43,38		
	5. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0027	0,0001	68984,52	6,9				6,9		
	6. 302-9661	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	99,8	1,996	186,44	372,13				372,13		
36	ГЭСН16-04-001-01 <i>И8-Пр.</i> <i>Минрегиона</i> <i>от 29.06.12</i> <i>№262</i>	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	100 м трубопрово да			0,02 <i>2/100</i>	19246,84	385	214		171	1,28	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 4,2)	чел.час	64,24	1,28	166,78	213,48	213,48					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02									
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,01		930,36							
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,01		833,09							
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		727,89							
	4. 101-2449	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	1,5	0,03	542,3	16,27				16,27		
	5. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0012		68984,52							
	6. 302-9660	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	м	99,8	1,996	76,27	152,23				152,23		
37	ГЭСН16-05-001-01 <i>Пр. Минрегион</i> <i>от 17.11.08 №</i> <i>253</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт.			3	471,03	1413	673	53	7	687	4,41
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,5)	чел.час	1,47	4,41	152,63	673,1	673,1					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	1,05	29,56	31,04		31,04				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	727,89	21,84		21,84	6,52			
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,0004	50318,75	20,13				20,13		
	4. 101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0033	71278,2	235,22				235,22		
3	5. 302-9009	Арматура трубопроводная фланцевая (кран шаровый д.15 мм)	шт.	1	3	131,36	394,08				394,08		
	6. 509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,002	0,006	6112,36	36,67				36,67		
Итого по разделу 1 Склад ЛВЖ							1100654					1866,33	19,92
Раздел 2. Электромонтажные работы склад ЛВЖ													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
38	ГЭСНм08-03-572-07 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	1 шт.			1	3280,47	3280	777	811	178	1692	4,66	0,41	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,66			166,78	777,19	777,19						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,41											
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,41			997,49	408,97		408,97	89,11				
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,04			29,56	30,74		30,74					
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,41			906,24	371,56		371,56	89,11				
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,3			52,41	15,72				15,72			
	5. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06			45,08	2,7				2,7			
	6. 101-2143	Краска	кг	0,05			56,39	2,82				2,82			
	7. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,03			55692,38	1670,77				1670,77			
39	ГЭСНм08-02-152-03 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Конструкция сварная	1 т				0,01282 12,82/1000	68571,61	879	93	56	11	730	0,58	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	45			161,82	93,86	93,86						
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,04											
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	2,04			997,49	29,92		29,92	6,52				
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	15,3			29,56	5,91		5,91					
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	2,04			906,24	27,19		27,19	6,52				
	4. 101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	0,0001			5060,32								
	5. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	37,4			0,4795	13,44	6,44			6,44			
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,52			0,0195	52,41	1,02			1,02			
	7. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	37,4			0,4795	9,82	4,71			4,71			
	8. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0078			0,0001	39922,62	3,99			3,99			
	9. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	1			0,0128	55692,38	712,86			712,86			
40	ГЭСНм08-03-575-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Прибор или аппарат (выключатель автоматический)	1 шт.				25	187,69	4692	4670		22	28		
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12			28	166,78	4669,84	4669,84					
	1. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			0,5	45,08	22,54			22,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	ГЭСНм08-03-574-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,95 95/100	4089,46	3885	2662	18	4	1205	15,96	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8	15,96	166,78	2661,81	2661,81					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01								
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	997,49	9,97		9,97	2,17			
2. 400002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	906,24	9,06		9,06	2,17			
3. 101-0501		Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,0001	0,0001	342128,14	34,21				34,21		
4. 101-2365		Нитки швейные	кг	0,01	0,0095	224,52	2,13				2,13		
5. 101-2478		Лента К226	100 м	0,1	0,095	396,49	37,67				37,67		
6. 101-2493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2	0,19	161,98	30,78				30,78		
7. 111-0087		Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,969	208,45	201,99				201,99		
8. 506-1362		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,076	492,54	37,43				37,43		
9. 509-0038		Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102	96,9	8,48	821,71				821,71		
10. 509-0070		Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1	0,095	153,16	14,55				14,55		
11. 509-1210		Вазелин технический	кг	0,1	0,095	277,17	26,33				26,33		
42	ГЭСНм08-03-599-09 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.		1	712,92	713	560	27	4	126	3,36	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,36	3,36	166,78	560,38	560,38					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01								
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	997,49	9,97		9,97	2,17			
2. 331451		Перфораторы электрические	маш.-ч	0,51	0,51	14,89 2,03*7,334	7,59		7,59				
3. 400002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	906,24	9,06		9,06	2,17			
4. 101-2143		Краска	кг	0,2	0,2	56,39	11,28				11,28		
5. 101-2493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	161,98	2,59				2,59		
6. 101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	26	1,07				1,07		
7. 111-0086		Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	515,61	10,31				10,31		
8. 507-0701		Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	146,63	18,18				18,18		
9. 509-0033		Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	0,041	736,14	30,18				30,18		
10. 509-0090		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	13,88	13,88				13,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	11. 509-0783	Втулки изолирующие	шт.	21	21	1,83	38,43				38,43		
43	ГЭСНм08-03-599-10 <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	1 шт.		1	872,17	872	695	47	9	130	4,17	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,17	4,17	166,78	695,47	695,47					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,02								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	997,49	19,95		19,95	4,35			
	2. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,58	0,58	14,89 2,03*7,334	8,64		8,64				
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	906,24	18,12		18,12	4,35			
	4. 101-2143	Краска	кг	0,2	0,2	56,39	11,28				11,28		
	5. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,023	161,98	3,73				3,73		
	6. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	26	1,07				1,07		
	7. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	515,61	10,31				10,31		
	8. 507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	146,63	21,11				21,11		
	9. 509-0033	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	0,041	736,14	30,18				30,18		
	10. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	13,88	13,88				13,88		
	11. 509-0783	Втулки изолирующие	шт.	21	21	1,83	38,43				38,43		
44	ГЭСНм08-03-594-02 <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 2	100 шт.		0,09 9/100	37044,51	3334	1741	1353	722	240	10,44	4,06
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	116	10,44	166,78	1741,18	1741,18					
		Затраты труда машинистов	чел.час	45,08	4,06								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	2,68	0,24	997,49	239,4		239,4	52,16			
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	42,4	3,82	234,35	895,22		895,22	618,15			
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	2,68	0,24	906,24	217,5		217,5	52,16			
	4. 101-2591	Шпильки	шт.	204	18,36	4,42	81,15				81,15		
	5. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,0032	0,0003	3580,03	1,07				1,07		
	6. 503-0472	Розетка потолочная	100 шт.	2,04	0,1836	654,94	120,25				120,25		
	7. 507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,8	0,252	146,63	36,95				36,95		
45	ГЭСНм08-03-593-10 <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	Световые настенные указатели	100 шт.		0,07 7/100	19406,82	1358	1146	202	34	10	6,87	0,08

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	98,2	6,87	166,78	1145,78	1145,78					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,12	0,08								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,12	0,08	997,49	79,8		79,8	17,39			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	25,6	1,79	29,56	52,91		52,91				
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	1,12	0,08	906,24	72,5		72,5	17,39			
	4. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,21	0,0147	161,98	2,38				2,38		
	5. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,2856	26	7,43				7,43		
46	ГЭСНм08-03-593-06 <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.		0,33 <i>(16+17)/100</i>	29879,39	9860	4860	4173	2459	827	29,14	14,44
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	88,3	29,14	166,78	4859,97	4859,97					
		Затраты труда машинистов	чел.час	43,76	14,44								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,36	0,45	997,49	448,87		448,87	97,8			
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	42,4	13,99	234,35	3278,56		3278,56	2263,86			
	3. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	25,6	8,45	4,7	39,72		39,72				
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	1,36	0,45	906,24	407,81		407,81	97,8			
	5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0031	0,001	59092,64	59,09				59,09		
	6. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,31	0,1023	161,98	16,57				16,57		
	7. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	1,346	26	35				35		
	8. 503-0472	Розетка потолочная	100 шт.	1,02	0,3366	654,94	220,45				220,45		
	9. 509-0033	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,04	0,6732	736,14	495,57				495,57		
47	ГЭСНм08-03-594-01 <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1	100 шт.		0,02 <i>2/100</i>	27669,05	553	294	207	115	52	1,76	0,66
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	88	1,76	166,78	293,53	293,53					
		Затраты труда машинистов	чел.час	33,05	0,66								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,55	0,03	997,49	29,92		29,92	6,52			
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	31,5	0,63	234,35	147,64		147,64	101,95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	1,55	0,03	906,24	27,19		27,19	6,52			
	4. 101-2591	Шпильки	шт.	204	4,08	4,42	18,03				18,03		
	5. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	т	0,0032	0,0001	3580,03	0,36				0,36		
	6. 503-0472	Розетка потолочная	100 шт.	2,04	0,0408	654,94	26,72				26,72		
	7. 507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,8	0,056	146,63	8,21				8,21		
48	ГЭСНм08-03-591-10 <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.		0,04 4/100	13936,88	557	508	15	2	34	3,04	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	76,1	3,04	166,78	507,01	507,01					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,12									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,12		997,49							
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,64	0,19	29,56	5,62		5,62				
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,12		906,24							
	4. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	9,76	0,3904	13,44	5,25				5,25		
	5. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,014	0,0006	30012,6	18,01				18,01		
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,024	0,001	52,41	0,05				0,05		
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73	0,1092	45,08	4,92				4,92		
	8. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	9,76	0,3904	9,82	3,83				3,83		
	9. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0027	0,0001	39922,62	3,99				3,99		
49	ГЭСНм08-03-591-03 <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт.		0,16 (13+3)/100	13918,63	2227	2028	52	7	147	12,16	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	76	12,16	166,78	2028,04	2028,04					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,02								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,1	0,02	997,49	19,95		19,95	4,35			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,64	0,74	29,56	21,87		21,87				
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,1	0,02	906,24	18,12		18,12	4,35			
	4. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	9,76	1,562	13,44	20,99				20,99		
	5. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,014	0,0022	30012,6	66,03				66,03		
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,024	0,0038	52,41	0,2				0,2		
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,54	0,5664	45,08	25,53				25,53		
	8. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	9,76	1,562	9,82	15,34				15,34		
	9. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0027	0,0004	39922,62	15,97				15,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
50	ГЭСНм08-03-603-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Ящик с понижающим трансформатором	1 шт.			2	278,83	558	477	79	17	2	2,86	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,43			2,86	166,78	476,99	476,99				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02			0,04							
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,02			0,04	997,49	39,9		39,9	8,69		
	2. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,26			0,52	4,7	2,44		2,44			
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,02			0,04	906,24	36,25		36,25	8,69		
	4. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04			0,08	26	2,08			2,08		
51	ГЭСНм08-02-411-04 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава: до 27 мм	1 ввод			11	186,44	2051	1792			259	11,33	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1,03			11,33	158,19	1792,29	1792,29				
	1. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т				0,0002	59092,64	11,82			11,82		
	2. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1			11	13,88	152,68			152,68		
	3. 509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	0,204			2,244	41,39	92,88			92,88		
52	ГЭСНм08-02-390-01 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			0,5 50/100	2880,94	1440	1303	70	1	67	8,15	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	16,29			8,15	160	1304	1304				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01			0,01							
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01			0,01	202,21	2,02		2,02	1,43		
	2. 134041	Шуруповерт	маш.-ч	6,08			3,04	7,8	23,71		23,71			
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,08			3,04	14,89 2,03*7,334	45,27		45,27			
	4. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001			0,0005	82170,6	41,09			41,09		
	5. 101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	20			10	2,62	26,2			26,2		
53	ГЭСНм08-02-390-02 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм	100 м			0,04 4/100	3261,29	130	118	6		6	0,74	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	18,39			0,74	160	118,4	118,4				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01										
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01				202,21						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 134041	Шуруповерт	маш.-ч	6,88	0,28	7,8	2,18		2,18				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,88	0,28	14,89 2,03*7,334	4,17		4,17				
	4. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001		82170,6							
	5. 101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	30	1,2	2,62	3,14				3,14		
54	ГЭСНм08-02-396-02 <i>И2-Пр.</i> <i>Минрегион от 21.12.10 №747</i>	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м	100 м		0,6 (15*3+15)/100	9165,03	5499	3009	1857	407	633	19,02	0,94
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	31,7	19,02	158,19	3008,77	3008,77					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,56	0,94								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,56	0,94	997,49	937,64		937,64	204,29			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,17	1,9	29,56	56,16		56,16				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	2,16	1,3	14,89 2,03*7,334	19,36		19,36				
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	1,56	0,94	906,24	851,87		851,87	204,29			
	5. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	12,5	7,5	13,44	100,8				100,8		
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	6,84	4,104	52,41	215,09				215,09		
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,8	0,48	45,08	21,64				21,64		
	8. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	12,5	7,5	9,82	73,65				73,65		
	9. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4	0,24	26	6,24				6,24		
	10. 509-1519	Скоба У1078	шт.	11	6,6	32,64	215,42				215,42		
55	ГЭСНм08-02-152-04 <i>И2-Пр.</i> <i>Минрегион от 21.12.10 №747</i>	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг	100 шт.		0,02 2/100	6709,25	134	92	29	4	13	0,57	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	28,4	0,57	161,82	92,24	92,24					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,41	0,01								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,41	0,01	997,49	9,97		9,97	2,17			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	22	0,44	29,56	13,01		13,01				
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,41	0,01	906,24	9,06		9,06	2,17			
	4. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	12,2	0,244	13,44	3,28				3,28		
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	3,68	0,0736	52,41	3,86				3,86		
	6. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	12,2	0,244	9,82	2,4				2,4		
	7. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0006		39922,62							
	8. 509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	4,4	0,088	41,39	3,64				3,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	ГЭСНм08-02-152-07 прим. И2-Гр. Минрегион от 21.12.10 №747	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг (консоль)	100 шт.		0,42 <i>(30+12)/100</i>	549,15	231	140	88	20	3	0,87	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,06	0,87	161,82	140,78	140,78					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,11	0,05								
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,11	0,05	997,49	49,87		49,87	10,87			
2. 400002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,11	0,05	906,24	45,31		45,31	10,87			
3. 113-1786		Лак битумный БТ-123	т	0,0002	0,0001	39922,62	3,99				3,99		
57	ГЭСНм08-02-407-01 И2-Гр. Минрегион от 21.12.10 №747	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м		1,25 <i>125/100</i>	7466,15	9333	6090	1471	255	1772	38,5	0,59
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	30,8	38,5	158,19	6090,32	6090,32					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,47	0,59								
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,47	0,59	997,49	588,52		588,52	128,22			
2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	6,42	8,03	29,56	237,37		237,37				
3. 331451		Перфораторы электрические	маш.-ч	6,18	7,73	14,89 <i>2,03*7,334</i>	115,1		115,1				
4. 400002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,47	0,59	906,24	534,68		534,68	128,22			
5. 101-0813		Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0021	0,0026	40736	105,91				105,91		
6. 101-1924		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05	1,313	52,41	68,81				68,81		
7. 101-2143		Краска	кг	0,68	0,85	56,39	47,93				47,93		
8. 101-2488		Лента ФУМ	кг	0,03	0,0375	771,36	28,93				28,93		
9. 101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,82	1,025	26	26,65				26,65		
10. 110-0219		Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0,65	0,8125	1236,24	1004,45				1004,45		
11. 509-0090		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	10	13,88	138,8				138,8		
12. 509-0809		Заглушки	10 шт.	1,02	1,275	107,51	137,08				137,08		
13. 509-0104		Скобы двухлапковые	10 шт.	4,1	5,125	41,39	212,12				212,12		
58	ГЭСНм08-02-472-10 И2-Гр. Минрегион от 21.12.10 №747	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м		0,48 <i>48/100</i>	10116,24	4856	3538	56	6	1262	22,37	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	46,6	22,37	158,19	3538,71	3538,71					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03	0,01								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,03	0,01	997,49	9,97		9,97	2,17				
	2. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	12,8	6,14	4,7	28,86		28,86					
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,03	0,01	906,24	9,06		9,06	2,17				
	4. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,04	0,9792	26	25,46				25,46			
	5. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	204	97,92	8,48	830,36				830,36			
	6. 509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	20,4	9,792	41,39	405,29				405,29			
59	ГЭСНм08-02-472-07 <i>И2-Пр.</i> <i>Минрегион от 21.12.10 №747</i>	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м			0,18 <i>18/100</i>	8110,67	1460	607	104	20	749	3,83	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	21,3	3,83	158,19	605,87	605,87						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,25	0,05									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,25	0,05	997,49	49,87		49,87	10,87				
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,36	0,6	29,56	17,74		17,74					
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,25	0,05	906,24	45,31		45,31	10,87				
	4. 101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм	т	0,004	0,0007	21480,08	15,04				15,04			
	5. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	8,2	1,476	13,44	19,84				19,84			
	6. 101-1889	Сталь полосовая 40x4 мм, кипящая	т	0,13	0,0234	27918,48	653,29				653,29			
	7. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,3	0,234	52,41	12,26				12,26			
	8. 101-2143	Краска	кг	2,3	0,414	56,39	23,35				23,35			
	9. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	8,2	1,476	9,82	14,49				14,49			
	10. 509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	1,5	0,27	41,39	11,18				11,18			
60	ГЭСНм08-02-472-09 <i>И2-Пр.</i> <i>Минрегион от 21.12.10 №747</i>	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м			0,03 <i>3/100</i>	6868,85	206	101	14	2	91	0,64	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	21,3	0,64	158,19	101,24	101,24						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,19	0,01									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,19	0,01	997,49	9,97		9,97	2,17				
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,36	0,1	29,56	2,96		2,96					
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,19	0,01	906,24	9,06		9,06	2,17				
	4. 101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 12 мм	т	0,092	0,0028	27360,05	76,61				76,61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм	т	0,004	0,0001	21480,08	2,15				2,15		
	6. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	8,2	0,246	13,44	3,31				3,31		
	7. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,9	0,027	52,41	1,42				1,42		
	8. 101-2143	Краска	кг	2,4	0,072	56,39	4,06				4,06		
	9. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	8,2	0,246	9,82	2,42				2,42		
	10. 509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	1,5	0,045	41,39	1,86				1,86		
61	ГЭСНм08-02-147-10 <i>И2-Гр.</i> <i>Минрегион от 21.12.10 №747</i>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля		1,14 <i>(50+45+4+15)/100</i>	4276,37	4875	3247	800	124	828	20,06	5,05
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	17,6	20,06	161,82	3246,11	3246,11					
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,43	5,05								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,25	0,29	997,49	289,27		289,27	63,03			
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	4,18	4,77	4,03	19,22		19,22				
	3. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,18	4,77	50,09	238,93		238,93				
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,25	0,29	906,24	262,81		262,81	63,03			
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	40736	4,07				4,07		
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0008	0,0009	98802,98	88,92				88,92		
	7. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0006	0,0007	82170,6	57,52				57,52		
	8. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0245	0,0279	396,49	11,06				11,06		
	9. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,0114	515,61	5,88				5,88		
	10. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0007	0,0008	39922,62	31,94				31,94		
	11. 506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,25	0,285	492,54	140,37				140,37		
	12. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0208	0,0237	153,16	3,63				3,63		
	13. 509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	10,2	11,63	41,39	481,37				481,37		
62	ГЭСНм08-02-405-01 <i>Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м		0,45 <i>45/100</i>	10416,03	4687	2726	309	49	1652	17,24	0,11
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	38,3	17,24	158,19	2727,2	2727,2					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,25	0,11								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,25	0,11	997,49	109,72		109,72	23,91			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	6,18	2,78	29,56	82,18		82,18				
	3. 330206	Дрепы электрические	маш.-ч	6,11	2,75	4,7	12,93		12,93				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,25	0,11	906,24	99,69		99,69	23,91				
	5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0006	0,0003	59092,64	17,73				17,73			
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	3	1,35	52,41	70,75				70,75			
	7. 101-2143	Краска	кг	0,1	0,045	56,39	2,54				2,54			
	8. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	0,045	515,61	23,2				23,2			
	9. 509-0109	Скоба К-142	шт.	220	99	14,27	1412,73				1412,73			
	10. 509-0143	Полоски и пражки для крепления проводов	100 шт.	2,2	0,99	78,59	77,8				77,8			
	11. 509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,55	0,2475	198,22	49,06				49,06			
63	ГЭСНм08-02-405-03 <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2	100 м			0,19 <i>19/100</i>	12770,17	2426	1401	315	63	710	8,85	0,14
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	46,6	8,85	158,19	1399,98	1399,98						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,76	0,14									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,76	0,14	997,49	139,65		139,65	30,43				
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	6,18	1,17	29,56	34,59		34,59					
	3. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	6,11	1,16	4,7	5,45		5,45					
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,76	0,14	906,24	126,87		126,87	30,43				
	5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0014	0,0003	59092,64	17,73				17,73			
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	3	0,57	52,41	29,87				29,87			
	7. 101-2143	Краска	кг	0,1	0,019	56,39	1,07				1,07			
	8. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	0,019	515,61	9,8				9,8			
	9. 509-0109	Скоба К-142	шт.	220	41,8	14,27	596,49				596,49			
	10. 509-0143	Полоски и пражки для крепления проводов	100 шт.	2,2	0,418	78,59	32,85				32,85			
	11. 509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,66	0,1254	198,22	24,86				24,86			
64	ГЭСНм08-02-401-01 <i>И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747</i>	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м			7,3 <i>(605+125)/100</i>	11977,04	87432	59587	4663	793	23182	376,68	1,83
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	51,6	376,68	158,19	59587,01	59587,01						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,25	1,83									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,25	1,83	997,49	1825,41		1825,41	397,71				
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,47	18,03	29,56	532,97		532,97					
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,03	44,02	14,89	655,46		655,46					
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,25	1,83	906,24	1658,42		1658,42	397,71				
	5. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0006	0,0047	82170,6	386,2				386,2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	4,5	32,85	13,44	441,5				441,5		
7.	101-1755	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,011	0,0803	30012,6	2410,01				2410,01		
8.	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,75	12,78	52,41	669,8				669,8		
9.	101-2143	Краска	кг	0,4	2,92	56,39	164,66				164,66		
10.	101-2478	Лента К226	100 м	0,03	0,219	396,49	86,83				86,83		
11.	101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	4,5	32,85	9,82	322,59				322,59		
12.	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,5	18,25	26	474,5				474,5		
13.	111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,41	2,993	515,61	1543,22				1543,22		
14.	204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	0,007	0,0511	25627,5	1309,57				1309,57		
15.	509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,002	0,0149	153,16	2,28				2,28		
16.	509-0143	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт.	0,83	6,059	78,59	476,18				476,18		
17.	509-0161	Полоса монтажная	м	34	248,2	38,6	9580,52				9580,52		
18.	509-0783	Втулки изолирующие	шт.	24,4	178,1	1,83	325,92				325,92		
19.	509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	16,5	120,5	41,39	4987,5				4987,5		
65	ГЭСНм08-02-155-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	100 м уложенного кабеля			3 300/100	207,82		612		11	3,78	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,26	3,78	161,82	611,68	611,68					
1.	509-0988	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 3-5 мм	т		0,0001	130983,92	13,1				13,1		
Материалы не учтенные в цене монтажа													
66		Корпус ПР-3-0 36	шт			1	6940,68 8190/1,18	6941			6941		
67		ЩРН-243-0 74 Щит ИЭК навесной (24 мод, металл, с замком, IP54)	шт			1	1194,92 1410/1,18	1195			1195		
68		ЩМП-1-1 36 Щит ИЭК	шт			1	1152,54 1360/1,18	1153			1153		
69		Автоматический выключатель ВА 57-35 3х100А	шт			1	2042,37 2410/1,18	2042			2042		
70		Автоматический выключатель ВА 47-100 3х80А	шт			2	406,78 480/1,18	814			814		
71		Автоматический выключатель ВА 47-29 3х25А	шт			3	158,47 187/1,18	475			475		
72		Автоматический выключатель ВА 47-29 1х10А	шт			4	38,56 45,5/1,18	154			154		
73		Автоматический выключатель ВА 47-29 4х20А	шт			1	216,95 256/1,18	217			217		
74		Автоматический выключатель ВА 47-29 2х10А	шт			5	73,05 86,2/1,18	365			365		
75		Диф. автомат АВДТ 32 С25 ИЭК	шт			2	408,47 482/1,18	817			817		
76		Диф. автомат АВДТ 32 С16 ИЭК	шт			2	408,47 482/1,18	817			817		
77		Шины с резьбовыми отверстиями 4 шт., Д=1000мм, 160 А 104161	компл.			0,75	2659,15 3137,8/1,18	1994			1994		
78		Комплект шин N,PE к ПР Комплект шин N(PE) (медь, габ.1)	компл.			1	547,46 646/1,18	547			547		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
79		Изолятор шинный SM-35	ШТ			8	20,68 24,4/1,18	165			165		
80		Независимый расцепитель РН47 ИЭК	ШТ			2	466,95 551/1,18	934			934		
81		Клеммный блок ЗНИ-4	ШТ			10	7,03 8,3/1,18	70			70		
82		Заглушка для ЗНИ-4	ШТ			3	2,8 3,3/1,18	8			8		
83		Модульный контактор ESB-20-11 (20А АС1) 400В АС	ШТ			1	1325,18 31,38*41*1,03	1325			1325		
84		Переключатель на три положения ИЭК	ШТ			1	125,42 148/1,18	125			125		
85		Реле освещ. TW1 с датчиком 1диап.	ШТ			1	2978,9 70,54*41*1,03	2979			2979		
86		Таймер суточный ТЭМ-181	ШТ			1	1237,29 1460/1,18	1237			1237		
87		Колодка клеммная изолир. Legrand (1x25+12x16, зеленый)04834	ШТ			2	230,11 271,53/1,18	460			460		
88		Колодка клеммная изолир. Legrand (1x25+12x16, синий)04844	ШТ			2	241,69 285,2/1,18	483			483		
89		Ограничитель на динрейку ИЭК	ШТ			2	5,25 6,2/1,18	11			11		
90		Кабель ВВГнг-LS 2x1,5	М			85	16,53 19,5/1,18	1405			1405		
91		Кабель ВВГнг-LS 3x1,5	М			625	22,03 26/1,18	13769			13769		
92		Кабель ВВГнг-LS 3x2,5	М			55	34,32 40,5/1,18	1888			1888		
93		Кабель ВВГнг-LS 5x1,5	М			30	36,44 43/1,18	1093			1093		
94		Кабель ВВГнг-LS 5x25	М			35	525,42 620/1,18	18390			18390		
95		Кабель АВВГ 4x70	М			14	165,25 195/1,18	2314			2314		
96		Провод ПВЗ 1x4	М			45	15,93 18,8/1,18	717			717		
97		Провод ПВЗ 1x25	М			48	93,22 110/1,18	4475			4475		
98		Провод ПВЗ 1x50	М			19	194,92 230/1,18	3703			3703		
99		Светильник ARCTIC герметичный IP65 2x36, G13, SAN/SMC, IP65, ЭПРА	ШТ			9	1622,64 1914,71/1,18	14604			14604		
100		Лампа люмин. с цоколем G13 (36 Вт, Philips, 33)	ШТ			18	45,34 53,5/1,18	816			816		
101		Светильник аварийный MARS.EFS PC190 2x6	ШТ			7	2905,42 3428,39/1,18	20338			20338		
102		Светильник НПП 60 Вт черный, круг, IP54 НПП1301	ШТ			16	175,59 207,2/1,18	2809			2809		
103		Светильник взрывозащищенный НСП-200-001 2Exed II BT 4	ШТ			17	1196,61 1412/1,18	20342			20342		
104		Лампа EcoClassic 30	ШТ			16	144,07 170/1,18	2305			2305		
105		Лампа КЛ - 30Вт/E27	ШТ			17	116,95 138/1,18	1988			1988		
106		Светильник взрывозащищенный для люминесцентных ламп Cortem AVN-118EE4	ШТ			2	4371,92 5158,86/1,18	8744			8744		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
107		Лампа люмин. с цоколем G13 (18 Вт, Philips, 33)	ШТ			2 30,93 36,5/1,18	62				62		
108		Розетка силовая Эюд IP 44 нар. \РА16-044	ШТ			4 93,68 110,54/1,18	375				375		
109		Выключатель Эюд IP 44 нар., 1 кл., \ВА10-041	ШТ			13 81,89 96,63/1,18	1065				1065		
110		Выключатель Эюд IP 44 нар., 2 кл., \ВА10-042	ШТ			3 94,71 111,76/1,18	284				284		
111		Коробка КОР	ШТ			15 18,22 21,5/1,18	273				273		
112		Коробка распред.взрывозащ	ШТ			2 892,37 1053/1,18	1785				1785		
113		Коробка разд. уплотн.	ШТ			1 936,44 1105/1,18	936				936		
114		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36В	ШТ			2 1364,41 1610/1,18	2729				2729		
115		Ввод гибкий К1081	ШТ			11 302,75 357,25/1,18	3330				3330		
116		Коробка расп. DLP \30316	ШТ			4 157,87 186,29/1,18	631				631		
117		Кабель-канал 25x17\00304	М			50 37,69 25*2 44,48/1,18	1885				1885		
118		Заглушка 25x17\00578	ШТ			10 22,25 26,26/1,18	223				223		
119		Угол внутр. 25x17\00391	ШТ			7 26,02 30,7/1,18	182				182		
120		Угол плоский 25x17\00415	ШТ			7 22,25 26,26/1,18	156				156		
121		Кабель-канал 50x20\00313	М			4 89,65 2*2 105,79/1,18	359				359		
122		Заглушка 50x20\00651	ШТ			2 46,25 54,57/1,18	93				93		
123		Угол внутр. 50x20\00655	ШТ			2 46,25 54,57/1,18	93				93		
124		Лоток мет. неперфор. ДКС Н=50мм, 3 м, В=100 мм \35022	М			45 173,97 15*3 205,29/1,18	7829				7829		
125		Крышка лотка ДКС 3 м, В=100 мм \35522	М			45 117,53 15*3 138,69/1,18	5289				5289		
126		Угол горизонт. СРО 90 Н=50мм, В=100 мм \36002	ШТ			3 461,37 544,42/1,18	1384				1384		
127		Крышка к углу СРО 90 В=100 мм \38002	ШТ			3 265,07 312,78/1,18	795				795		
128		Ответвитель Т-образый DPT Н=50мм, В=100 мм \36122	ШТ			6 726,29 857,02/1,18	4358				4358		
129		Крышка к ответвителю DPT В=100 мм \38042	ШТ			6 349,96 412,95/1,18	2100				2100		
130		Крепление ТМ В=100 мм \30690	ШТ			2 180,7 213,23/1,18	361				361		
131		Консоль облегченная с основ. ML В=200 мм \34107	ШТ			30 107,17 126,46/1,18	3215				3215		
132		Пластина защитная боковая IP44 Н50 (мет.) \30571	ШТ			70 19,64 23,18/1,18	1375				1375		
133		Пластина защитная боковая IP44 Н50 (пластик) \30573	ШТ			70 46,91 55,35/1,18	3284				3284		
134		Пластина защитная IP44 осн.100 (мет.) \30582	ШТ			50 19,64 23,18/1,18	982				982		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
135		Пластина защитная IP44 осн.100 (пластик) \30588	шт		50	58,66 69,22/1,18	2933				2933		
136		Лоток проволочный Н=50мм, 3 м, В=400 мм \5040	м		15	419,79 5*3 495,35/1,18	6297				6297		
137		Консоль с опорой ML осн. 400 \33833	шт		12	319,82 377,39/1,18	3838				3838		
138		Труба стальная ф20	п.м.		125	49,15	6144				6144		
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы склад ЛВЖ							613168					885,1	38,58
Раздел 3. Пусконаладочные работы													
139	ГЭСНп01-11-028-01 <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия		7	85,22	597	597				2,8	
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.час	0,2	1,4	217,33	304,26	304,26					
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,2	1,4	208,74	292,24	292,24					
140	ГЭСНп01-03-001-01 <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 шт.		4	219,79	879	879				6	
		Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.час	0,75	3	161,82	485,46	485,46					
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.час	0,75	3	131,22	393,66	393,66					
141	ГЭСНп01-03-001-02 <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	1 шт.		3	293,04	879	879				6	
		Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.час	1	3	161,82	485,46	485,46					
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.час	1	3	131,22	393,66	393,66					
142	ГЭСНп01-03-002-04 <i>Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.		3	293,04	879	879				6	
		Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.час	1	3	161,82	485,46	485,46					
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.час	1	3	131,22	393,66	393,66					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
143	ГЭСНп01-03-002-05 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	1 шт.			3	439,56	1319	1319			9		
		Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.час	1,5	4,5	161,82	728,19	728,19						
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.час	1,5	4,5	131,22	590,49	590,49						
144	ГЭСНп01-11-013-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник			55	319,56	17576	17576			82,5		
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.час	0,75	41,25	217,33	8964,86	8964,86						
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,75	41,25	208,74	8610,53	8610,53						
145	ГЭСНп01-11-011-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек			0,05 5/100	3408,56	170	170			0,8		
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.час	8	0,4	217,33	86,93	86,93						
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	8	0,4	208,74	83,5	83,5						
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы							47954					130,07		
Раздел 4. Монтаж системы вентиляции склад ЛВЖ														
146	ГЭСН20-01-001-04 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2 поверхность и воздуховодов			0,1629 16,29/100	102575,39	16710	4021	176	47	12513	27,34	0,08
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,2)	чел.час	167,86	27,34	147,06	4020,62	4020,62						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,52	0,08									
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,52	0,08	833,09	66,65	66,65		66,65	17,39			
	2. 030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,39	0,06	24	1,44	1,44		1,44				
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,79	0,29	29,56	8,57	8,57		8,57				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,8	0,13	727,89	94,63	94,63		94,63	28,25			
	5. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	0,005	0,0008	77403,94	61,92					61,92		
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,0001	50318,75	5,03					5,03		
	7. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	1,303	124,23	161,87					161,87		
	8. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,015	0,0024	71167,94	170,8					170,8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	9. 301-9066	Воздуховоды металлические	м2	100	16,29	711,87	11596,36				11596,36			
H, 3	10. 301-9240	Крепления	кг	65	10,59	46,5	492,44				492,44			
	11. 509-0989	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	0,0009	0,0001	146992,28	14,7				14,7			
147	ГЭСН20-01-001-03 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхност и воздуховод ов			0,32874 <i>32,874/100</i>	100254,58	32958	7430	277	73	25251	50,52	0,13
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,2)	чел.час	153,69	50,52	147,06	7429,47	7429,47						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,41	0,13									
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,41	0,13	833,09	108,3		108,3	28,25				
	2. 030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,39	0,13	24	3,12		3,12					
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,62	0,53	29,56	15,67		15,67					
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,61	0,2	727,89	145,58		145,58	43,47				
	5. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	0,005	0,0016	77403,94	123,85				123,85			
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004	0,0001	50318,75	5,03				5,03			
	7. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	2,63	124,23	326,72				326,72			
	8. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,015	0,0049	71167,94	348,72				348,72			
	9. 301-9066	Воздуховоды металлические	м2	100	32,87	711,87	23399,17				23399,17			
H, 3	10. 301-9240	Крепления	кг	65	21,37	46,5	993,71				993,71			
	11. 509-0989	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	0,0009	0,0003	146992,28	44,1				44,1			
148	ГЭСН20-01-001-10 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхност и воздуховод ов			0,0369 <i>3,69/100</i>	96816,57	3573	722	29	8	2822	4,91	0,01
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,2)	чел.час	132,98	4,91	147,06	722,06	722,06						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,38	0,01									
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,38	0,01	833,09	8,33		8,33	2,17				
	2. 030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,39	0,01	24	0,24		0,24					
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,54	0,06	29,56	1,77		1,77					
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,57	0,02	727,89	14,56		14,56	4,35				
	5. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	0,0051	0,0002	77403,94	15,48				15,48			
	6. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0004		50318,75								
	7. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58	0,2797	124,23	34,75				34,75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	8. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,011	0,0004	71167,94	28,47				28,47			
	9. 301-9066	Воздуховоды металлические	м2	100	3,69	711,87	2626,8				2626,8			
Н, 3	10. 301-9240	Крепления	кг	65	2,399	46,5	111,55				111,55			
	11. 509-0989	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	0,0008		146992,28								
149	ГЭСН20-01-001-11 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхност и воздуховод ов			0,08676 <i>8,676/100</i>	91821,58	7966	1277	62	13	6627	8,68	0,02
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,2)	чел.час	100,06	8,68	147,06	1276,48	1276,48						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,28	0,02									
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,28	0,02	833,09	16,66		16,66	4,35				
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,05	0,87	11,99	10,43		10,43					
	3. 030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2	0,02	24	0,48		0,48					
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,31	0,11	29,56	3,25		3,25					
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43	0,04	727,89	29,12		29,12	8,69				
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	0,0027	0,0002	77403,94	15,48				15,48			
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003		50318,75								
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,91	0,8598	124,23	106,81				106,81			
	9. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,008	0,0007	71167,94	49,82				49,82			
	10. 301-9066	Воздуховоды металлические	м2	100	8,676	711,87	6176,18				6176,18			
Н, 3	11. 301-9240	Крепления	кг	65	5,639	46,5	262,21				262,21			
	12. 509-0989	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	0,0011	0,0001	146992,28	14,7				14,7			
150	ГЭСН20-01-001-12 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2 поверхност и воздуховод ов			0,0834 <i>8,34/100</i>	90959,37	7586	992	63	14	6531	6,75	0,03
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,2)	чел.час	80,88	6,75	147,06	992,66	992,66						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,31	0,03									
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,31	0,03	833,09	24,99		24,99	6,52				
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,05	0,84	11,99	10,07		10,07					
	3. 030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2	0,02	24	0,48		0,48					
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,31	0,11	29,56	3,25		3,25					
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45	0,04	727,89	29,12		29,12	8,69				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	0,0024	0,0002	77403,94	15,48				15,48		
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0003		50318,75							
	8. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,09	0,7581	124,23	94,18				94,18		
	9. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,006	0,0005	71167,94	35,58				35,58		
	10. 301-9066	Воздуховоды металлические	м2	100	8,34	711,87	5937				5937		
Н, 3	11. 301-9240	Крепления	кг	112	9,341	46,5	434,36				434,36		
	12. 509-0989	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	0,0011	0,0001	146992,28	14,7				14,7		
151	ГЭСН20-02-011-01 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Установка зонтов над оборудованием	1 м2 поверхност и зонта		2	982,89	1966	316	63	17	1587	2	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,8)	чел.час	1	2	158,19	316,38	316,38					
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,21	0,42	11,99	5,04		5,04				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,08	727,89	58,23		58,23	17,39			
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,551	1,102	124,23	136,9				136,9		
	4. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0001	0,0001	71167,94	7,12				7,12		
	5. 301-1186	Зонты вытяжные над оборудованием из оцинкованной стали	м2	1	2	720,34	1440,68				1440,68		
152	ГЭСН20-02-009-04 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 400 мм	1 ЗОНТ		1	582,56	583	114	11	2	458	0,74	
		Затраты труда рабочих-строителей (ср 3,6)	чел.час	0,74	0,74	154,44	114,29	114,29					
	1. 030305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,14	0,14	11,99	1,68		1,68				
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,07	0,07	29,56	2,07		2,07				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	727,89	7,28		7,28	2,17			
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	0,0001	50318,75	5,03				5,03		
	5. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0003	0,0003	71167,94	21,35				21,35		
	6. 301-9548	Зонты из оцинкованной стали вентиляционных систем	шт.	1	1	435	435				435		
Итого по разделу 4 Монтаж системы вентиляции склад ЛВЖ							108228					133,49	0,39
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							1151399	369494	23694	8398	758211	2377,55	45,27
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							1273315	468380	31560	11061	773375	3015	58,89
В том числе, справочно:													
Заготовительно-складские расходы МАТ=2% (Поз. 3-4, 9, 5-6, 12, 17-18, 20, 11, 13-14, 24-25, 15-16, 22-23, 29, 32-37, 146-152, 38-138)							15164				15164		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-4, 9, 5-6, 12, 17-18, 20, 11, 22-23, 32-37, 146-152)							20379	19556	822	297			130,1715	0,955
2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2, 7-8, 3-4, 9, 5-6, 12, 17-18, 20, 10-11, 13-14, 24-25, 15-16, 19, 21-23, 26-28, 30-31, 29, 32-37, 146-152)							40434	39282	1154	508			260,8485	2,6475
2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 38-65)							42594	36706	5888	1857			229,4705	10,003
3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предприятия (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15 (Поз. 139-145)							3345	3345					16,965	
Накладные расходы							377081							
В том числе, справочно:														
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 25644) (Поз. 139-145)							14104							
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 758) (Поз. 26-28, 30-31)							478							
65% = 77%*0,85 ФОТ (от 5722) (Поз. 19)							3719							
67% = 79%*0,85 ФОТ (от 73992) (Поз. 15-16)							49575							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 40975) (Поз. 13-14, 24-25, 21)							27863							
70% = 82%*0,85 ФОТ (от 7175) (Поз. 1-2, 7-8)							5023							
69% = 90%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 4098) (Поз. 11)							2828							
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 148743) (Поз. 38-65)							120482							
88% = 103%*0,85 ФОТ (от 1165) (Поз. 29)							1025							
80% = 105%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 66411) (Поз. 6, 12, 17-18, 20)							53129							
84% = 110%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 1143) (Поз. 10)							960							
90% = 118%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 9757) (Поз. 3-4, 9)							8781							
92% = 120%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 107) (Поз. 5)							98							
94% = 123%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 71492) (Поз. 22-23)							67202							
98% = 128%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 22259) (Поз. 32-37, 146-152)							21814							
Сметная прибыль							219604							
В том числе, справочно:														
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 25644) (Поз. 139-145)							8206							
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 116742) (Поз. 13-14, 24-25, 15-16, 19, 26-28, 30-31)							46697							
37% = 55%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 66411) (Поз. 6, 12, 17-18, 20)							24572							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 1165) (Поз. 29)							559							
50% = 62%*0,8 ФОТ (от 7175) (Поз. 1-2, 7-8)							3588							
43% = 63%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 9757) (Поз. 3-4, 9)							4196							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 148743) (Поз. 38-65)							77346							
44% = 65%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 107) (Поз. 5)							47							
54% = 68%*0,8 ФОТ (от 4705) (Поз. 21)							2541							
48% = 70%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 1143) (Поз. 10)							549							
51% = 75%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 71492) (Поз. 22-23)							36461							
56% = 83%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 22259) (Поз. 32-37, 146-152)							12465							
58% = 85%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 4098) (Поз. 11)							2377							
Итого по смете:														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Итого Строительные работы						1208878					1999,83	20,31
	Итого Монтажные работы						613168					885,1	38,58
	Итого Прочие затраты						47954					130,07	
	Итого						1870000					3015	58,89
	В том числе:												
	Материалы						773375						
	Машины и механизмы						31560						
	ФОТ						479441						
	Накладные расходы						377081						
	Сметная прибыль						219604						
	Непредвиденные затраты 2%						37400						
	Итого с непредвиденными						1907400						
	НДС 18%						343332						
	ВСЕГО по смете						2250732					3015	58,89

Составил: _____ Сырицына О.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

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