

СОГЛАСОВАНО

" " 2013 г.



УТВЕРЖДАЮ

2013 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
на Замену газового оборудования в нежилом помещении по адресу: г.Иваново ул.Багратиона, д.8.

Сметная стоимость - 99,994 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 120,96 чел-ч

Сметная заработная плата - 1,136 тыс.руб

Составлена в ценах Зкв. 2013 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество ед. изм.	Стоимость на единицу, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин		
				Всего Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	Материалы	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	Материалы	На един.	Всего	
№1 Внутренние сантехнические работы													
Демонтажные работы													
1	ФЕР19-01-016-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1.2	Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром до 50 мм ЗП=17,14*1,15*1,2; ЭММ=93,93*1,25*1,2; ЗПм=9,26*1,25*1,2; ТЗТ=1,89*1,15*1,2; ТЗТм=0,92*1,25*1,2;	1 1 обрезка	172,1582 23,6532	140,895 13,89	7,61	172,16	23,65	140,9 13,89	7,61	2,6082 1,38	2,6082 1,38	
2	ФЕРр65-14-03 (0)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	0,09 100 м трубопрово да	391,01 371,91	6,54 0	12,56	35,19	33,47	0,59 0	1,13	43,6 0	3,924 0	
3	ФЕР19-01-002-01	Демонтаж котлов	2	21,5088	2,2416	0	43,02	38,53	4,48	0	2,1744	4,3488	

	(0) МДС35.пр.1.т.1.2	ЗП=40,14*0,4*1,2; ЭММ=4,67*0,4*1,2; ЗПм=0,12*0,4*1,2; Мат=1609,62*0; ТЗТ=4,53*0,4*1,2; ТЗТм=0,01*0,4*1,2;	1 прибор	19,2672	0,0576				0,12		0,0048	0,0096
4	ФЕР46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	0,02	1 929,98	1 509,81	0	38,6	8,4	30,2	0	45,77	0,9154
	(0)		100 шт.	420,17	147,08				2,94		14,62	0,2924
5	ФЕР46-03-009-08	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см	0,02	3 826,58	2 934,93	0	76,53	17,83	58,7	0	97,13	1,9426
	(0)		100 шт.	891,65	285,91				5,72		28,42	0,5684
6	ФЕР16-07-006-01	Заделка футляроф при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм прим.	4	25,3054	0	2,77	101,22	90,14	0	11,08	2,484	9,936
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=16,33*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=1,8*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25;	1 сальник	22,5354	0				0		0	0
Прокладка газопровода среднего давления												
7	ФЕР16-02-003-05	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм (футляр)	0,005	4 123,503	87,18	3 625,98	20,62	2,05	0,44	18,13	42,6558	0,21328
	(0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1.2	ЗП=297,35*1,15*1,2; ЭММ=58,12*1,25*1,2; ЗПм=2,03*1,25*1,2; ТЗТ=30,91*1,15*1,2; ТЗТм=0,15*1,25*1,2;	100 м трубопровода	410,343	3,045				0,02		0,225	0,00113
8	ФЕР16-02-003-06	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм(футляр)	0,005	5 046,4336	159,45	4 367,11	25,23	2,6	0,8	21,84	54,0408	0,2702

	(0)	ЗП=376,72*1,2*1,15; ЭММ=106,3*1,2*1,25; ЗПм=2,57*1,2*1,25; ТЗТ=39,16*1,2*1,15; ТЗТм=0,19*1,2*1,25;	100 м трубопрово да	519,8736	3,855				0,02		0,285	0,00143
9	ФЕР19-01-002-01	Установка водонагревателей проточных	1	1 672,0182	7,005	1 609,62	1 672,02	55,39	7,01	1 609,62	6,2514	6,2514
	(0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1.2	ЗП=40,14*1,15*1,2; ЭММ=4,67*1,25*1,2; ЗПм=0,12*1,25*1,2; ТЗТ=4,53*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2;	1 прибор	55,3932	0,18				0,18		0,015	0,015
9,1	[301-0008]	Аппараты водонагревательные газовые бытовые проточные	1 шт.			-1 200				-1 200		
9,2	[]	Котёл Siberia23 с открытой камерой сгорания	1 шт.			2 776				2 776		
9,3	[]	Изолирующие соединение ИС 25	1 шт.			54				54		
9,4	[]	Металлорукав сильфонного типа д= 20мм (дл. 1-1,5м)	1 компл			100				100		
10	ФЕР16-02-003-01	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	0,005	3 063,803	87,18	2 566,28	15,32	2,05	0,44	12,83	42,6558	0,21328
	(0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1.2	ЗП=297,35*1,15*1,2; ЭММ=58,12*1,25*1,2; ЗПм=2,03*1,25*1,2; ТЗТ=30,91*1,15*1,2; ТЗТм=0,15*1,25*1,2;	100 м трубопрово да	410,343	3,045				0,02		0,225	0,00113
11	302-1915	Кран шаровый муфтовый 11Б41п3 для газа, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	1 шт.			37,11	37,11			37,11		
12	ФЕР16-02-003-02	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	0,06	3 064,273	87,18	2 566,75	183,86	24,62	5,23	154,01	42,6558	2,55935

	(0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1.2	ЗП=297,35*1,15*1,2; ЭММ=58,12*1,25*1,2; ЗПм=2,03*1,25*1,2; ТЗТ=30,91*1,15*1,2; ТЗТм=0,15*1,25*1,2;	100 м трубопрово да	410,343	3,045				0,18		0,225	0,0135
13	302-1916	Кран шаровый муфтовый 11Б41п3 для газа, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	2 шт.			43,53	87,06			87,06		
14	ФЕР16-02-003-03 (0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1.2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм ЗП=297,35*1,15*1,2; ЭММ=58,12*1,25*1,2; ЗПм=2,03*1,25*1,2; ТЗТ=30,91*1,15*1,2; ТЗТм=0,15*1,25*1,2;	0,11 100 м трубопрово да	3 256,883 410,343	87,18 3,045	2 759,36	358,26	45,14	9,59	303,53	42,6558	4,69214
									0,33		0,225	0,02475
15	302-1917	Кран шаровый муфтовый 11Б41п3 для газа, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	1 шт.			68,5	68,5			68,5		
16	301-0732	Клапан термозапорный, марка КТЗ 001-25	1 шт.			152,22	152,22			152,22		
17	301-5601	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20- 25 мм	5 шт.			6,29	31,45			31,45		
18	ФЕР16-02-003-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1.2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП=297,35*1,15*1,2; ЭММ=58,12*1,25*1,2; ЗПм=2,03*1,25*1,2; ТЗТ=30,91*1,15*1,2; ТЗТм=0,15*1,25*1,2;	0,005 100 м трубопрово да	3 609,963 410,343	87,18 3,045	3 112,44	18,05	2,05	0,44	15,56	42,6558	0,21328
									0,02		0,225	0,00113
19	ФЕР19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	0,18	606,8916	0	64,11	109,24	97,7	0	11,54	48,162	8,66916

	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=393,32*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=34,9*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25;	100 м газопровод а	542,7816	0				0		0		0
20	ФЕРм11-02-022-01	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм, устанавливаемые на резьбовых (муфтовых) соединениях	1	10,98	0	0,18	10,98	10,8	0	0,18	1,236	1,236	
	(0) МДС35.пр.1.г.2.1	ЗП=9*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2;	1 шт.	10,8	0				0		0	0	
21	301-1701	Счетчик газа, марка G 4T	1 шт.			470,64	470,64			470,64			
22	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1	13,574	0	1,31	13,57	12,26	0	1,31	1,236	1,236	
	(0) МДС35.пр.1.г.2.1	ЗП=10,22*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2;	1 шт.	12,264	0				0		0	0	
23		клапан КЭГ-9720 ду32 220В	1 шт.			1 060,52	1 060,52			1 060,52			
24	ФЕР18-06-007-01	Установка фильтров диаметром 25 мм прим.	0,1	5 004,9832	81,225	4 817,65	500,5	10,61	8,12	481,77	11,2884	1,12884	
	(0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.г.1.2	ЗП=76,89*1,15*1,2; ЭММ=54,15*1,25*1,2; ЗПм=0,14*1,25*1,2; ТЗТ=8,18*1,15*1,2; ТЗТм=0,01*1,25*1,2;	10 фильтров	106,1082	0,21				0,02		0,015	0,0015	
24,1	[301-1213]	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1 шт.			-481,04				-481,04			
24,2	[]	Фильтр газа диаметром 25 мм	1 шт.			40				40			
25	ФЕР19-01-014-01	Установка щита огнезащитного из кровельной стали и листового асбеста	10,6	205,8602	1,305	201,05	2 182,12	37,16	13,83	2 131,13	0,3726	3,94956	

	(0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1.2	ЗП=2,54*1,15*1,2; ЭММ=0,87*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,27*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2;	1 м2	3,5052	0				0		0	0
26	ФЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	0,003	16 176,2628	1 453,59	12 722,28	48,53	6	4,36	38,17	204,9576	0,61487
	(0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1.2	ЗП=1449,56*1,15*1,2; ЭММ=969,06*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=148,52*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2;	100 м2 поверхност и покрытия изоляции	2 000,3928	0				0		0	0
27	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	0,3	1 660,5774	85,725	1 320,96	498,17	76,17	25,72	396,29	26,013	7,8039
	(0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1.2	ЗП=183,98*1,15*1,2; ЭММ=57,15*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=18,85*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2;	1 м3 изоляции	253,8924	0				0		0	0

Дымоходы.

28	ФЕР46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2	0,02	1 263,54	926,6	0	25,27	6,74	18,53	0	35,43	0,7086
	(0)		100 отверстий	336,94	90,44				1,81		8,99	0,1798
29	ФЕР23-01-003-01	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0,0079	40 379,0646	142,665	36 406,32	318,99	30,26	1,13	287,61	422,28	3,33601
	(0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1.2	ЗП=2775,42*1,15*1,2; ЭММ=95,11*1,25*1,2; ЗПм=5,27*1,25*1,2; ТЗТ=306*1,15*1,2; ТЗТм=0,39*1,25*1,2;	1 км трубопрово да	3 830,0796	7,905				0,06		0,585	0,00462
29,1	[101-1887]	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6, диаметр условного прохода 150 мм	7,9632 м			-29,78				-237,14		

35	[501-8191]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 2.5 мм2	0,015			4 883,86	73,26			73,26		
			1000 м									
36	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг: ЗП=119,29*0,8*1,2; ЭММ=495,79*0,8*1,2; ЗПм=40,07*0,8*1,2; Мат=71,75*0,8; ТЗТ=12,4*0,8*1,2; ТЗТм=3,39*0,8*1,2;	0,15	647,8768	475,9584	57,4	97,18	17,18	71,39	8,61	11,904	1,7856
	(0) МДС35.пр.1.т.2.1		100 м кабеля	114,5184	38,4672				5,77		3,2544	0,48816
37	ФЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная неутропленного типа при открытой проводке ЗП=428,54*0,8*1,2; ЭММ=22,16*0,8*1,2; ЗПм=0,54*0,8*1,2; Мат=337,31*0,8; ТЗТ=43,2*0,8*1,2; ТЗТм=0,04*0,8*1,2;	0,01	702,52	21,2736	269,848	7,03	4,11	0,21	2,7	41,472	0,41472
	(0) МДС35.пр.1.т.2.1		100 шт.	411,3984	0,5184				0,01		0,0384	0,00038
38	[503-0482]	Розетка штепсельная с заземляющим контактом	1			19,83	19,83			19,83		
			шт.									

водопровод

39	ФЕР18-06-006-07	Демонтаж ручных насосов	1	33,0432	4,5936	0	33,04	28,45	4,59	0	3,2112	3,2112
	(0) МДС35.пр.1.т.1.2		1 узел	28,4496	0,1296				0,13		0,0096	0,0096
40	ФЕР18-06-006-07	Монтаж ручных насосов(Материал Заказчика)	1	1 418,8176	14,355	1 322,67	1 418,82	81,79	14,36	1 322,67	9,2322	9,2322

	(0) МДС35.пр.1.т.1.2	ЗП=59,27*1,15*1,2; ЭММ=9,57*1,25*1,2; ЗПм=0,27*1,25*1,2; ТЗТ=6,69*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2;	1 узел	81,7926	0,405				0,41		0,03	0,03
40,1	[301-1470]	Узлы насосов ручных из стальных водогазопроводных труб с 4-мя сальниковыми кранами и обратным клапаном диаметром 40 мм	1 комплект			-1 282,1				-1 282,1		
41	ФЕР16-02-002-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1.2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм ЗП=356,61*1,15*1,2; ЭММ=54,77*1,25*1,2; ЗПм=2,03*1,25*1,2; ТЗТ=37,07*1,15*1,2; ТЗТм=0,15*1,25*1,2;	0,04	3 431,1768	82,155	2 856,9	137,25	19,68	3,29	114,28	51,1566	2,04626
			100 м трубопровода	492,1218	3,045				0,12		0,225	0,009
42	301-6887	Клапан запорно-регулирующий, диаметром 15 мм, проходной, присоединение 1/2"x1/2"	1 шт.			58	58			58		
43	ФЕР16-07-003-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1.2	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 15 мм ЗП=44,24*1,15*1,2; ЭММ=4,94*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=4,46*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2;	1	93,0312	7,41	24,57	93,03	61,05	7,41	24,57	6,1548	6,1548
			1 врезка	61,0512	0				0		0	0
44	ФЕР16-02-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	0,05	5 575,8768	82,155	5 001,6	278,79	24,61	4,11	250,08	51,1566	2,55783

	(0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1.2	ЗП=356,61*1,15*1,2; ЭММ=54,77*1,25*1,2; ЗПм=2,03*1,25*1,2; ТЗТ=37,07*1,15*1,2; ТЗТм=0,15*1,25*1,2;	100 м трубопрово да	492,1218	3,045				0,15		0,225	0,01125
45	301-5601	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	2			6,29	12,58			12,58		
			шт.									
46	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	0,09	151,5266	66,765	4,28	13,64	7,24	6,01	0,39	6,9138	0,62224
	(0) МДС35.п.4.7; МДС35.пр.1.т.1.2	ЗП=58,32*1,15*1,2; ЭММ=44,51*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=5,01*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2;	100 м трубопрово да	80,4816	0				0		0	0

Молниезащита

47	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,025	1 381,38	0	0	34,53	34,53	0	0	177,1	4,4275
	(0) МДС35.п.4.7	ЗП=1201,2*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25;	100 м3 грунта	1 381,38	0				0		0	0
48	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,025	838,35	0	0	20,96	20,96	0	0	111,78	2,7945
	(0)	ЗП=729*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=97,2*1,15; ТЗТм=0*1,25;	100 м3 грунта	838,35	0				0		0	0
49	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	0,3	683,016	48,12	554,432	204,9	24,14	14,44	166,33	8,56	2,568

	(0)	ЗП=100,58*0,8; ЭММ=60,15*0,8; ЗПм=2,57*0,8; Мат=693,04*0,8; ТЗТ=10,7*0,8; ТЗТм=0,19*0,8;	10 шт.	80,464	2,056				0,62		0,152	0,0456
50	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	0,1	1 082,21	78,58	847,59	108,22	15,6	7,86	84,76	16,6	1,66
	(0)		100 м	156,04	2,97				0,3		0,22	0,022
51	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 12 мм	0,1	1 317,34	73,19	1 043,93	131,73	20,02	7,32	104,39	21,3	2,13
	(0)		100 м	200,22	2,57				0,26		0,19	0,019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИТОГО:							11 457,48	1 099,95	521,24 35,56	9 836,32		117,64912 3,31118

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		1 099,95	1 099,95
Машины и механизмы		521,24	521,24
Материалы		9 836,32	9 836,32
Итого по неучтенным материалам В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ			1 978,08
Итого			13 435,59
Земляные работы, выполняемые ручным способом (47, 48)			
Накладные расходы	(55,49+0)*0,8*0,9	0,72	39,95
Сметная прибыль	(55,49+0)*0,45*0,85	0,38	21,09
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 24, 25, 31, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46)			
Накладные расходы	(681,01+15,61)*1,28*0,9	1,15	801,11
Сметная прибыль	(681,01+15,61)*0,83*0,85	0,71	494,6
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (29, 30)			
Накладные расходы	(30,26+0,06)*1,3*0,9	1,17	35,47
Сметная прибыль	(30,26+0,06)*0,89*0,85	0,76	23,04
Теплоизоляционные работы (26, 27)			
Накладные расходы	(82,17+0)*1*0,9	0,9	73,95
Сметная прибыль	(82,17+0)*0,7*0,85	0,6	49,3
Монтаж оборудования (20, 22, 32)			
Накладные расходы	(75,64+2,44)*0,8	0,8	62,46

Сметная прибыль	$(75,64+2,44)*0,6$	0,6	46,85
Электромонтажные работы на других объектах (33, 35, 36, 37, 49, 50, 51)			
Накладные расходы	$(108,94+6,98)*0,95$	0,95	110,12
Сметная прибыль	$(108,94+6,98)*0,65$	0,65	75,35
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (4, 5, 28)			
Накладные расходы	$(32,97+10,47)*1,1*0,9$	0,99	43,01
Сметная прибыль	$(32,97+10,47)*0,7*0,85$	0,6	26,06
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (2)			
Накладные расходы	$(33,47+0)*0,74$	0,74	24,77
Сметная прибыль	$(33,47+0)*0,5$	0,5	16,74
Итого Накладные расходы	1 190,84	1	1 190,84
Итого Сметная прибыль	753,03	1	753,03
Итого			15 379,46
Индекс СМР	$15379,46*(5,51-1)$	5,51	69 361,36
Итого			84 740,82
НДС	$84740,82*0,18$	0,18	15 253,35
Итого			99 994,17

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

МКУ «ПДС и ТК»		
ПРОБЕРЕНО		
Должность	Подпись	Дата
Директор		
Заместитель директора	<i>Филипп</i>	03.08.13
Начальник отдела проектно-сметной документации	<i>Ал</i>	03.08.13
Начальник отдела технического надзора		