

УТВЕРЖДЕНО

Приказ генерального директора

РУП "БелЭЗ"

30.12.2016 г. № 470

**Прейскурант от 31 мая 2016г. № 42**

**на услуги по техническому обслуживанию средств и систем автоматической пожарной и охранной сигнализации в эксплуатируемых общественных зданиях и объектах культурно - бытового назначения на высоте от пола от 3 до 5 м и выше 5 м в рамках действующих договоров на оказание коммунальных, эксплуатационных и прочих услуг**

Вводится в действие с 01 июля 2016 года

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Тариф без НДС, руб.	
			Регламент 1	Регламент 2
<b>Техническое обслуживание средств и систем автоматической пожарной и охранной сигнализации</b>				
1	Шлейф сигнализации (с открытой прокладкой), включающий устройства соединительные, коробки ответвительные, выносные, оконечные и задающие элементы шлейфа			
1.1.	до 10 извещателей различного типа	шт	0,36	1,25
1.2.	на каждые последующие 10 извещателей различного типа	шт	0,36	1,25
1.3.	На каждую пару телефонного кабеля типа ТПП, ТСВ длиной 10 м, включая коммутационные коробки (КРТ, боксы)	пара	0,02	0,02
2.1.	Прибор премно-контрольный с одним задействованным шлейфом (типа ППК А-16-512, ППК А-06, ППК А6-04, ППК А6-06 С2000-КДЛ, С2000-4, Сигнал-20, Сигнал-10, АПКП "Бирюза", БУ-40, Вертикаль-МКТШ, ПС-4 и т.д.)	шт	1,24	3,75
2.2.	на каждый последующий задействованный шлейф прибор (расширителя)	шт	0,21	0,62
3	Извещатели максимальные тепловые (типа ИП-104, ИП-105)	изв	0,36	0,43
4	Извещатели ручные пожарные (типа ИПР)	изв	0,36	0,38
5	Извещатели дымовые (пламени, комбинированные) пожарные	изв	0,63	1,81
6	Извещатель магнитоконтактный, кнопка, выключатель, переключатель и т.д.	изв	0,03	0,08
7	Извещатель оптико-электронный пассивный инфракрасный	изв	2,17	3,72
8	Извещатель оптико-электронный активный инфракрасный	изв	1,45	4,07
9	Извещатель совмещенный	изв	1,81	5,77
10	Извещатель комбинированный	изв	2,22	4,99
11	Пассивный звуковой извещатель для блокировки остекленных конструкций	изв	1,08	2,41
12	Извещатель вибрационный пьезоэлектрический	изв	1,08	2,50
13	Аккумуляторные батареи необслуживаемые	шт	0,36	1,13
14	Омический извещатель (один элемент строительной конструкции, заблокированный фольгой, проводом ПЭЛ, НВ)	изв	0,03	0,38
15	Извещатель ультрозвуковой	изв	1,66	3,31
16	Оповещатели			
16.1.	звуковой, световой	шт	0,36	1,29
16.3.	светозвуковой	шт	0,55	1,72
17	Блок питания резервируемый 12 В			
17.1	выходная мощность свыше 12 В*А	шт	2,48	3,31
18	Устройство управления	шт	3,19	6,13
19	Автоматизированное рабочее место	место	2,08	4,66
20	Исполнительные устройства			

20.1.	электромагнитная защелка, замок, электрозапорное устройство, реле (типа УК/ВК, С2000-СП1, РМ-64-2, РМ-64, РМ-64-6, УЗВ, Березина АРМ, РМ-12, РМ-24 и т.д.), контактор и т.д.	шт	1,85	2,30
21	Устройства преграждающие управляемые			
21.1.	турникет, барьер, калитка и т.д.	шт	4,15	20,36
21.2.	пульт управления турникетами, барьерами, калитками и т.д.	шт	0,92	1,73
21.3.	стрела шлагбаума, ворота, роллеты и т.д.	шт	5,88	12,69
21.4.	пульт управления шлагбаумом, воротами, роллетами и т.д.	шт	0,92	1,73
22	Видеодомофон, переговорные устройства, вызывные панели и т.д.	шт	3,25	3,25
23	Контроллер сектора охраны ( КСО интегрированной системы безопасности "777")	место	1,24	1,66
24	Абонентский блок ( АБ-4 интегрированной системы безопасности "777")	шт	0,83	1,24
25	Панель управления (выносная панель индикации и управления ВПИУ - 16 интегрированной системы безопасности "777")	шт	1,24	1,66
26	Поворотно-наклонное устройство для наружной установки	шт	2,94	3,92
27	Автоматизированное рабочее место (АРМ ДО РСПИ "Новатех РДО", АРМ ДО РСПИ "АНД ПС - 512-01")	шт	2,94	14,72
<b>Технические средства и элементы систем пожарной и охранной сигнализации на высоте от пола от 3 м до 5 м</b>				
1	Шлейф сигнализации (с открытой прокладкой), включающий устройства соединительные, коробки			
1.1.	до 10 извещателей различного типа	шт	0,39	1,38
1.2.	на каждые последующие 10 извещателей различного типа	шт	0,39	1,38
1.3.	На каждую пару телефонного кабеля типа ТПП, ТСВ длиной 10 м, включая коммутационные коробки (КРТ, боксы)	пара	0,03	0,03
2.1.	Прибор премо-контрольный с одним задействованным шлейфом (типа ППК А-16-512, ППК А-06, ППК А6-04, ППК А6-06 С2000-КДЛ, С2000-4, Сигнал-20, Сигнал-10, АПКП "Бирюза", БУ-40, Вертикаль-МКТШ, ПС-4 и т.д.)	шт	1,37	4,13
2.2.	на каждый последующий задействованный шлейф прибор (расширителя)	шт	0,23	0,68
3	Извещатели максимальные тепловые (типа ИП-104, ИП-105)	изв	0,39	0,48
4	Извещатели ручные пожарные (типа ИПР)	изв	0,39	0,42
5	Извещатели дымовые (пламени, комбинированные) пожарные	изв	0,69	1,99
6	Извещатель магнитоконтактный, кнопка, выключатель, переключатель и т.д.	изв	0,04	0,09
7	Извещатель оптико-электронный пассивный инфракрасный	изв	2,39	4,09
8	Извещатель оптико-электронный активный инфракрасный	изв	1,60	4,48
9	Извещатель совмещенный	изв	1,99	6,35
10	Извещатель комбинированный	изв	2,44	5,48
11	Пассивный звуковой извещатель для блокировки остекленных конструкций	изв	1,20	2,66
12	Извещатель вибрационный пьезоэлектрический	изв	1,20	2,75
13	Аккумуляторные батареи необслуживаемые	шт	0,39	1,25
14	Омический извещатель (один элемент строительной конструкции, заблокированный фольгой, проводом ПЭЛ, НВ)	изв	0,04	0,42
15	Извещатель ультразвуковой	изв	1,82	3,64
16	Оповещатели			
16.1.	звуковой, световой	шт	0,39	1,42
16.2.	светозвуковой	шт	0,60	1,90
17	Блок питания резервируемый 12 В			
17.1.	выходная мощность свыше 12 В*А	шт	2,72	3,64
18	Устройство управления	шт	3,51	6,74
19	Автоматизированное рабочее место	место	2,29	5,12
20	Исполнительные устройства			

20.1.	электромагнитная защелка, замок, электрозапорное устройство, реле (типа УК/ВК, С2000-СП1, РМ-64-2, РМ-64, РМ-64-6, УЗВ, Березина АРМ, РМ-12, РМ-24 и т.д.), контактор и т.д.	шт	2,04	2,54
21	Устройства преграждающие управляемые			
21.1.	турникет, барьер, калитка и т.д.	шт	4,57	22,40
21.2.	пульт управления турникетами, барьерами, калитками и т.д.	шт	1,01	1,91
21.3.	стрела шлагбаума, ворота, роллеты и т.д.	шт	6,47	13,96
21.4.	пульт управления шлагбаумом, воротами, роллетами и т.д.	шт	1,01	1,91
22	Видеодомофон	шт	3,58	3,58
23	Контроллер сектора охраны ( КСО интегрированной системы безопасности "777")	место	1,37	1,82
24	Абонентский блок ( АБ-4 интегрированной системы безопасности "777")	шт	0,91	1,37
25	Панель управления (выносная панель индикации и управления ВПИУ - 16 интегрированной системы безопасности "777")	шт	1,37	1,82
26	Поворотно-наклонное устройство для наружной установки	шт	3,24	4,32
27	Автоматизированное рабочее место (АРМ ДО РСПИ "Новатех - РДО", АРМ ДО РСПИ "АНД ПС - 512-01")	шт	3,24	16,19
<b>Технические средства и элементы систем пожарной и охранной сигнализации на высоте от пола выше 5 м</b>				
1	Шлейф сигнализации (с открытой прокладкой), включающий устройства соединительные, коробки			
1.1.	до 10 извещателей различного типа	шт	0,43	1,50
1.2.	на каждые последующие 10 извещателей различного типа	шт	0,43	1,50
1.3.	На каждую пару телефонного кабеля типа ТПП, ТСВ длиной 10 м, включая коммутационные коробки (КРТ, боксы)	пара	0,03	0,03
2.1.	Прибор премо-контрольный с одним задействованным шлейфом (типа ППК А-16-512, ППК А-06, ППК А6-04, ППК А6-06 С2000-КДЛ, С2000-4, Сигнал-20, Сигнал-10, АПКП "Бирюза", БУ-40, Вертикаль-МКТШ, ПС-4 и т.д.)	шт	1,48	4,50
2.2.	на каждый последующий задействованный шлейф прибор (расширителя)	шт	0,25	0,75
3	Извещатели максимальные тепловые (типа ИП-104, ИП-105)	изв	0,43	0,52
4	Извещатели ручные пожарные (типа ИПР)	изв	0,43	0,45
5	Извещатели дымовые (пламени, комбинированные) пожарные	изв	0,75	2,17
6	Извещатель магнитоконтактный, кнопка, выключатель, переключатель и т.д.	изв	0,04	0,09
7	Извещатель оптико-электронный пассивный инфракрасный	изв	2,61	4,47
8	Извещатель оптико-электронный активный инфракрасный	изв	1,74	4,89
9	Извещатель совмещенный	изв	2,17	6,92
10	Извещатель комбинированный	изв	2,66	5,98
11	Пассивный звуковой извещатель для блокировки остекленных конструкций	изв	1,30	2,90
12	Извещатель вибрационный пьезоэлектрический	изв	1,30	3,00
13	Аккумуляторные батареи необслуживаемые	шт	0,43	1,36
14	Омический извещатель (один элемент строительной конструкции, заблокированный фольгой, проводом ПЭЛ, НВ)	изв	0,04	0,45
15	Извещатель ультразвуковой	изв	1,99	3,97
16	Оповещатели			
16.1.	звуковой, световой	шт	0,43	1,55
16.2.	светозвуковой	шт	0,66	2,07
17	Блок питания резервируемый 12 В			
17.1.	выходная мощность свыше 12 В*А	шт	2,97	3,97
18	Устройство управления	шт	3,83	7,36
19	Автоматизированное рабочее место	место	2,50	5,59
20	Исполнительные устройства			

20.1.	электромагнитная защелка, замок, электрозапорное устройство, реле (типа УК/ВК, С2000-СП1, РМ-64-2, РМ-64, РМ-64-6, УЗВ, Березина АРМ, РМ-12, РМ-24 и т.д.), контактор и т.д.	шт	2,22	2,76
21	Устройства преграждающие управляемые			
21.1.	турникет, барьер, калитка и т.д.	шт	4,99	24,43
21.2.	пульт управления турникетами, барьерами, калитками и т.д.	шт	1,11	2,08
21.3.	стрела шлагбаума, ворота, роллеты и т.д.	шт	7,06	15,22
21.4.	пульт управления шлагбаумом, воротами, роллетами и т.д.	шт	1,11	2,08
22	Видеодомофон	шт	3,91	3,91
23	Контроллер сектора охраны ( КСО интегрированной системы безопасности "777")	место	1,48	1,99
24	Абонентский блок ( АБ-4 интегрированной системы безопасности "777")	шт	0,99	1,48
25	Панель управления (выносная панель индикации и управления ВПИУ - 16 интегрированной системы безопасности "777")	шт	1,48	1,99
26	Поворотное-наклонное устройство для наружной установки	шт	3,53	4,71
27	Автоматизированное рабочее место (АРМ ДО РСПИ "Новатех - РДО", АРМ ДО РСПИ "АНД ПС - 512-01")	шт	3,53	17,66
<b>Техническое обслуживание средств и систем автоматической пожарной и охранной сигнализации эксплуатируемых общественных зданиях и объектах культурно-бытового назначения</b>				
1	Шлейф сигнализации (с открытой прокладкой), включающий устройства соединительные, коробки			
1.1.	до 10 извещателей различного типа	шт	0,43	1,50
1.2.	на каждые последующие 10 извещателей различного типа	шт	0,43	1,50
1.3.	На каждую пару телефонного кабеля типа ТПП, ТСВ длиной 10 м, включая коммутационные коробки (КРТ, боксы)	пара	0,03	0,03
2.1.	Прибор премо-контрольный с одним задействованным шлейфом (типа ППК А-16-512, ППК А-06, ППК А6-04, ППК А6-06 С2000-КДЛ, С2000-4, Сигнал-20, Сигнал-10, АПКП "Бирюза", БУ-40, Вертикаль-МКТШ, ПС-4 и т.д.)	шт	1,48	4,50
2.2.	на каждый последующий задействованный шлейф прибор (расширителя)	шт	0,25	0,75
3	Извещатели максимальные тепловые (типа ИП-104, ИП-105)	изв	0,43	0,52
4	Извещатели ручные пожарные (типа ИПР)	изв	0,43	0,45
5	Извещатели дымовые (пламени, комбинированные) пожарные	изв	0,75	2,17
6	Извещатель магнитоконтактный, кнопка, выключатель, переключатель и т.д.	изв	0,04	0,09
7	Извещатель оптико-электронный пассивный инфракрасный	изв	2,61	4,47
8	Извещатель оптико-электронный активный инфракрасный	изв	1,74	4,89
9	Извещатель совмещенный	изв	2,17	6,92
10	Извещатель комбинированный	изв	2,66	5,98
11	Пассивный звуковой извещатель для блокировки остекленных конструкций	изв	1,30	2,90
12	Извещатель вибрационный пьезоэлектрический	изв	1,30	3,00
13	Аккумуляторные батареи необслуживаемые	шт	0,43	1,36
14	Омический извещатель (один элемент строительной конструкции, заблокированный фольгой, проводом ПЭЛ, НВ)	изв	0,04	0,45
15	Извещатель ультразвуковой	изв	1,99	3,97
16	Оповещатели			
16.1.	звуковой, световой	шт	0,43	1,55
16.2.	светозвуковой	шт	0,66	2,07
17	Блок питания резервируемый 12 В			
17.1.	выходная мощность свыше 12 В*А	шт	2,97	3,97
18	Устройство управления	шт	3,83	7,36
19	Автоматизированное рабочее место	место	2,50	5,59
20	Исполнительные устройства			

20.1.	электромагнитная защелка, замок, электрозапорное устройство, реле (типа УК/ВК, С2000-СП1, РМ-64-2, РМ-64, РМ-64-6, УЗВ, Березина АРМ, РМ-12, РМ-24 и т.д.), контактор и т.д.	шт	2,22	2,76
21	Устройства преграждающие управляемые			
21.1.	турникет, барьер, калитка и т.д.	шт	4,99	24,43
21.2.	пульт управления турникетами, барьерами, калитками и т.д.	шт	1,11	2,08
21.3.	стрела шлагбаума, ворота, роллеты и т.д.	шт	7,06	15,22
21.4.	пульт управления шлагбаумом, воротами, роллетами и т.д.	шт	1,11	2,08
22	Видеодомофон	шт	3,91	3,91
23	Контроллер сектора охраны ( КСО интегрированной системы безопасности "777")	место	1,48	1,99
24	Абонентский блок ( АБ-4 интегрированной системы безопасности "777")	шт	0,99	1,48
25	Панель управления (выносная панель индикации и управления ВПИУ - 16 интегрированной системы безопасности "777")	шт	1,48	1,99
26	Поворотное-наклонное устройство для наружной установки	шт	3,53	4,71
27	Автоматизированное рабочее место (АРМ ДО РСПИ "Новатех - РДО", АРМ ДО РСПИ "АНД ПС - 512-01")	шт	3,53	17,66
<b>Техническое обслуживание средств и систем автоматической пожарной и охранной сигнализации эксплуатируемых общественных зданиях и объектах культурно-бытового назначения на высоте от 3 до 5 м</b>				
1	Шлейф сигнализации (с открытой прокладкой), включающий устройства соединительные, коробки			
1.1.	до 10 извещателей различного типа	шт	0,47	1,62
1.2.	на каждые последующие 10 извещателей различного типа	шт	0,47	1,62
1.3.	На каждую пару телефонного кабеля типа ТПП, ТСВ длиной 10 м, включая коммутационные коробки (КРТ, боксы)	пара	0,03	0,03
2.1.	Прибор премо-контрольный с одним задействованным шлейфом (типа ППК А-16-512, ППК А-06, ППК А6-04, ППК А6-06 С2000-КДЛ, С2000-4, Сигнал-20, Сигнал-10, АПКП "Бирюза", БУ-40, Вертикаль-МКТШ, ПС-4 и т.д.)	шт	1,61	4,88
2.2.	на каждый последующий задействованный шлейф прибор (расширителя)	шт	0,27	0,81
3	Извещатели максимальные тепловые (типа ИП-104, ИП-105)	изв	0,47	0,56
4	Извещатели ручные пожарные (типа ИПР)	изв	0,47	0,49
5	Извещатели дымовые (пламени, комбинированные) пожарные	изв	0,81	2,35
6	Извещатель магнитоконтактный, кнопка, выключатель, переключатель и т.д.	изв	0,05	0,11
7	Извещатель оптико-электронный пассивный инфракрасный	изв	2,82	4,84
8	Извещатель оптико-электронный активный инфракрасный	изв	1,89	5,30
9	Извещатель совмещенный	изв	2,36	7,50
10	Извещатель комбинированный	изв	2,88	6,49
11	Пассивный звуковой извещатель для блокировки остекленных конструкций	изв	1,41	3,14
12	Извещатель вибрационный пьезоэлектрический	изв	1,41	3,25
13	Аккумуляторные батареи необслуживаемые	шт	0,47	1,47
14	Омический извещатель (один элемент строительной конструкции, заблокированный фольгой, проводом ПЭЛ, НВ)	изв	0,05	0,49
15	Извещатель ультразвуковой	изв	2,15	4,30
16	Оповещатели			
16.1.	звуковой, световой	шт	0,47	1,68
16.2.	светозвуковой	шт	0,71	2,24
17	Блок питания резервируемый 12 В			
17.1.	выходная мощность свыше 12 В*А	шт	3,22	4,30
18	Устройство управления	шт	4,14	7,97
19	Автоматизированное рабочее место	место	2,71	6,06
20	Исполнительные устройства		0,00	0,00

20.1.	электромагнитная защелка, замок, электрозапорное устройство, реле (типа УК/ВК, С2000-СП1, РМ-64-2, РМ-64, РМ-64-6, УЗВ, Березина АРМ, РМ-12, РМ-24 и т.д.), контактор и т.д.	шт	2,41	2,99
21	Устройства преграждающие управляемые			
21.1.	турникет, барьер, калитка и т.д.	шт	5,39	26,47
21.2.	пульт управления турникетами, барьерами, калитками и т.д.	шт	1,20	2,25
21.3.	стрела шлагбаума, ворота, роллеты и т.д.	шт	7,65	16,49
21.4.	пульт управления шлагбаумом, воротами, роллетами и т.д.	шт	1,20	2,25
22	Видеодомофон	шт	4,24	4,24
23	Контроллер сектора охраны ( КСО интегрированной системы безопасности "777")	место	1,61	2,15
24	Абонентский блок ( АБ-4 интегрированной системы безопасности "777")	шт	1,08	1,61
25	Панель управления (выносная панель индикации и управления ВПИУ - 16 интегрированной системы безопасности "777")	шт	1,61	2,15
26	Поворотно-наклонное устройство для наружной установки	шт	3,83	5,10
27	Автоматизированное рабочее место (АРМ ДО РСПИ "Новатех - РДО", АРМ ДО РСПИ "АНД ПС - 512-01")	шт	3,83	19,13
<b>Техническое обслуживание средств и систем автоматической пожарной и охранной сигнализации эксплуатируемых общественных зданиях и объектах культурно-бытового назначения на высоте от пола свыше 5м</b>				
1	Шлейф сигнализации (с открытой прокладкой), включающий устройства соединительные, коробки			
1.1.	до 10 извещателей различного типа	шт	0,50	1,75
1.2.	на каждые последующие 10 извещателей различного типа	шт	0,50	1,75
1.3.	На каждую пару телефонного кабеля типа ТПП, ТСВ длиной 10 м, включая коммутационные коробки (КРТ, боксы)	пара	0,03	0,03
2.1.	Прибор премно-контрольный с одним задействованным шлейфом (типа ППК А-16-512, ППК А-06, ППК А6-04, ППК А6-06 С2000-КДЛ, С2000-4, Сигнал-20, Сигнал-10, АПКП "Бирюза", БУ-40, Вертикаль-МКТШ, ПС-4 и т.д.)	шт	1,74	5,25
2.2.	на каждый последующий задействованный шлейф прибор (расширителя)	шт	0,28	0,87
3	Извещатели максимальные тепловые (типа ИП-104, ИП-105)	изв	0,50	0,60
4	Извещатели ручные пожарные (типа ИПР)	изв	0,50	0,53
5	Извещатели дымовые (пламени, комбинированные) пожарные	изв	0,88	2,53
6	Извещатель магнитоконтактный, кнопка, выключатель, переключатель и т.д.	изв	0,05	0,11
7	Извещатель оптико-электронный пассивный инфракрасный	изв	3,04	5,22
8	Извещатель оптико-электронный активный инфракрасный	изв	2,03	5,70
9	Извещатель совмещенный	изв	2,54	8,08
10	Извещатель комбинированный	изв	3,10	6,98
11	Пассивный звуковой извещатель для блокировки остекленных конструкций	изв	1,52	3,38
12	Извещатель вибрационный пьезоэлектрический	изв	1,52	3,50
13	Аккумуляторные батареи необслуживаемые	шт	0,50	1,58
14	Омический извещатель (один элемент строительной конструкции, заблокированный фольгой, проводом ПЭЛ, НВ)	изв	0,05	0,53
15	Извещатель ультразвуковой	изв	2,32	4,63
16	Оповещатели			
16.1.	звуковой, световой	шт	0,50	1,81
16.2.	светозвуковой	шт	0,77	2,41
17	Блок питания резервируемый 12 В		0,00	0,00
17.1.	выходная мощность свыше 12 В*А	шт	3,47	4,63
18	Устройство управления	шт	4,46	8,58
19	Автоматизированное рабочее место	место	2,91	6,53
20	Исполнительные устройства			

20.1.	электромагнитная защелка, замок, электрозапорное устройство, реле (типа УК/ВК, С2000-СП1, РМ-64-2, РМ-64, РМ-64-6, УЗВ, Березина АРМ, РМ-12, РМ-24 и т.д.), контактор и т.д.	шт	2,59	3,23
21	Устройства преграждающие управляемые			
21.1.	турникет, барьер, калитка и т.д.	шт	5,81	28,50
21.2.	пульт управления турникетами, барьерами, калитками и т.д.	шт	1,29	2,42
21.3.	стрела шлагбаума, ворота, роллеты и т.д.	шт	8,23	17,76
21.4.	пульт управления шлагбаумом, воротами, роллетами и т.д.	шт	1,29	2,42
22	Видеодомофон	шт	4,56	4,56
23	Контроллер сектора охраны ( КСО интегрированной системы безопасности "777")	место	1,74	2,32
24	Абонентский блок ( АБ-4 интегрированной системы безопасности "777")	шт	1,16	1,74
25	Панель управления (выносная панель индикации и управления ВПИУ - 16 интегрированной системы безопасности "777")	шт	1,74	2,32
26	Поворотно-наклонное устройство для наружной установки	шт	4,12	5,49
27	Автоматизированное рабочее место (АРМ ДО РСПИ "Новатех РДО", АРМ ДО РСПИ "АНД ПС - 512-01")	шт	4,12	20,60

Примечание 1. Прейскурант № 43 от 30.04.2013г. на оказание услуг по техническому обслуживанию средств и систем автоматической пожарной и охранной сигнализации считать утратившим силу.

Примечание 2. Стоимость основных быстроизнашивающихся деталей и расходных материалов, используемых при техническом обслуживании по данным тарифам не учтена и будет оплачиваться заказчиком дополнительно по ценам приобретения с учетом налогов из выручки.

Начальник планово-экономического отдела

Ведущий экономист

Черняк Т.В.

Косатая О.И.