

Аудиторный корпус НГУ с библиотекой,
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 647-15/д
(локальная смета)

на Монтаж автоматической установки порошкового пожаротушения в помещении книгохранилища
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 2092596,66 руб.
 строительных работ _____ 38909 руб.
 монтажных работ _____ 1307595 руб.
 прочих _____ 71273 руб.
 оборудования _____ 355610 руб.
 Средства на оплату труда _____ 411667 руб.
 Сметная трудоемкость _____ 2544,42 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на: на 3кв.2016г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуата- ции машин	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуата- ции машин	мате- риалы	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Монтажные работы												
1	ФЕРм10-04-066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-04-066-06 1 зона. 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,2923; МАТ=7,3276 НР (912 руб.): 78%=92%*0.85 от ФОТ (1169 руб.) СП (608 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1169 руб.)	1	982,83 866,1		116,73	983	866		117	6	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 О	ФССЦ-509-6523	Блок индикации и управления пожаротушением, марка "С2000-ПТ" (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-6523 Блок индикации и управления пожаротушением, марка "С2000-ПТ" МАТ=5,6423	1	3904,7			3905					
3	ФЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей 1 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-08-001-13 1 зона, 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,3036; ЗМ=5,12; МАТ=5,7341 НР (184 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (270 руб.) СП (130 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (270 руб.)	1	219,98 199,72	1,28	18,98	220	200	1	19	1,2	1,2
4 О	ФССЦ-509-4299	Преобразователь интерфейса, марка "С2000-ПИ" (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-4299 Преобразователь интерфейса, марка "С2000-ПИ" МАТ=8,6265	1	2439,92			2440					
5	ФЕРм10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-08-001-01 1 зона, 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,2967; ЗМ=5,0645; МАТ=8,9047 НР (2167 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (3187 руб.) СП (1530 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (3187 руб.)	2	1258,61 1180,37	1,57	76,67	2517	2361	3	153	7,2	14,4
6 О	ФССЦ-509-4289	Прибор приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями, марка "С2000-АСПТ" (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-4289 Прибор приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями, марка "С2000-АСПТ" МАТ=8,5557	2	5325,75			10652					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ФЕРм10-08-001-04	Приборы ПС на 4 луча (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-08-001-04 1 зона. 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,3038; ЗМ=5; МАТ=8,0744 НР (11249 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (16542 руб.) СП (7940 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (16542 руб.)	22	602,1 556,94	2,85	42,31	13246	12253	63	930	3,3	72,6
8 О	ФССЦ-509-4297	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ" (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-4297 Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ" МАТ=9,0562	22	2208,35			48584					
9	ФЕРм10-08-001-13	Релейный усилитель (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-08-001-13 1 зона. 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,3036; ЗМ=5,12; МАТ=5,7341 НР (184 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (270 руб.) СП (130 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (270 руб.)	1	219,98 199,72	1,28	18,98	220	200	1	19	1,2	1,2
10	ФССЦ-509-6528	Устройство коммутационное "УК-ВК" исп. 04 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-6528 Устройство коммутационное "УК-ВК" исп. 04 МАТ=8,2378	1	444,76		444,76	445			445		
11	ФЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический дымовой в нормальном исполнении + база (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-08-002-02 1 зона. 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,2976; ЗМ=5,0645; МАТ=5,989 НР (74466 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (109509 руб.) СП (52564 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (109509 руб.)	308 154+154	281,35 263,37	1,57	16,41	86656	81118	484	5054	1,68	517,44
12	ФССЦ-509-3813	Извещатель пожарный дымовой: ИП-212-78 "Аврора ДН" (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-3813 Извещатель пожарный дымовой ИП- 212-78 "Аврора ДН" МАТ=3,8094	15,4 154 / 10	4785,37		4785,37	73695			73695		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ФССЦ-509-1422 прим.	Базовое основание марки В401LI, база 2-х проводная со встроенным изолятором на 24 В (База 4-хпроводная релейная для Аврора ДН) (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-1422 Базовое основание марки В401LI, база 2-х проводная со встроенным изолятором на 24 В МАТ=4,5179	15,4 154 / 10	5766,2		5766,2	88799			88799		
14	ФЕРм10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-08-002-06 1 зона. 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,2818; ЭМ=18,4123; МАТ=6,3916 НР (5641 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (8296 руб.) СП (3982 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (8296 руб.)	112	80,4 54,87	17,86	7,67	9005	6145	2000	860	0,35	39,2
15	ФССЦ-110-0269	Кронштейн крепежный с шайбой и прокладкой ККУ180, толщиной металла 2 мм (Крепежный уголок 55х50х90 для ИП-212-78 "Аврора ДН") (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-110-0269 Кронштейн крепежный с шайбой и прокладкой ККУ180, толщиной металла 2 мм МАТ=3,024	112	32,99		32,99	3695			3695		
16	ФЕРм10-01-039-06	Извещатель пожарный ручной (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-01-039-06 1 зона. 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,2919; МАТ=16,3529 НР (766 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (1126 руб.) СП (540 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (1126 руб.)	3	283,5 277,94		5,56	851	834		17	2	6
17	ФССЦ-509-7233 прим.	Извещатель пожарный ручной: ИПР-513-3 исп. 02 (ЭДУ ИПР 513-3М) (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-7233 Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3 исп. 02 МАТ=2,5285	0,3 3 / 10	2962,9		2962,9	889			889		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ФЕРм08-02-172-01	Кожух защитный (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-172-01 1 зона. 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,2943; ЭМ=9,4554; ЗПМ=15,6296; МАТ=1,8882 НР (516 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (637 руб.) СП (331 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (637 руб.)	3	263,54 148,93	83,87 8,44	30,74	791	447	252 25	92	0,95	2,85
19	ФССЦ-509-0814	Кожухи защитные (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-0814 Кожухи защитные МАТ=3,0512	3	491,55		491,55	1475			1475		
20	ФЕРм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открытие окон, дверей (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-08-002-04 1 зона. 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,2982; МАТ=8,0797 НР (362 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (533 руб.) СП (256 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (533 руб.)	3	146,88 131,69		15,19	441	395		46	0,84	2,52
21	ФССЦ-509-3857	Извещатель охранный контактный: ИО 102- 26 исп. 02 "Аякс" (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-3857 Извещатель охранный контактный ИО 102-26 исп. 02 "Аякс" МАТ=4,5012	3	230,33		230,33	691			691		
22	ФЕРм10-04-066-05	Звонок (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-04-066-05 1 зона. 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,2954; МАТ=12,0476 НР (1090 руб.): 78%=92%*0.85 от ФОТ (1397 руб.) СП (726 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1397 руб.)	7	155,39 147,8		7,59	1088	1035		53	1	7
23	ФССЦ-509-7278	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 24КП (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-7278 Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 24КП МАТ=5,8547	0,7 7 / 10	2655,11		2655,11	1859			1859		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	ФЕРм10-03-001-04	Считыватель (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-03-001-04 1 зона. 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,2949; ЭМ=8,1333; ЗПМ=15,5274; МАТ=16,3076 НР (915 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (1346 руб.) СП (646 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (1346 руб.)	3 3	390,48 318,24	65,88 14,13	6,36	1171	955	198 42	18	2,29	6,87
25	Прайс	Считыватели Touch Memory КТМ-Накл (шт) МАТ=366,60/1.18	3	310,68 366,60/1.18		310,68 366,60/1.18	932			932		
26	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм11-04-008-01 1 зона. 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,2898; ЭМ=11,3678; МАТ=16,1111 НР (17709 руб.): 78%=92%*0.85 от ФОТ (22704 руб.) СП (11806 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (22704 руб.)	116 49+67	157,77 144,98	9,89	2,9	18301	16818	1147	336	1,03	119,48
27 О	ФССЦ-509-7394 прим.	Модуль порошкового пожаротушения МПП(Н-С)-4-И-ГЭ-У2 (настенный МПП(Н)- 2,7-И-ГЭ-У2) (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-7394 Модуль порошкового пожаротушения МПП(Н-С)-4-И-ГЭ-У2 МАТ=6,4976	49	2308,73			113128					
28 О	ФССЦ-509-7394 прим.	Модуль порошкового пожаротушения МПП(Н-С)-4-И-ГЭ-У2 (потолочный МПП(Н)- 2,7-И-ГЭ-У2) (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-7394 Модуль порошкового пожаротушения МПП(Н-С)-4-И-ГЭ-У2 МАТ=6,4976	67	2308,73			154685					
29	ФЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг (КРОНШТЕЙН К МОДУЛЮ ПОЖАРОТУШЕНИЯ) (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм11-01-001-01 1 зона. 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,3127; ЭМ=7,2713; ЗПМ=16,4; МАТ=5,0577 НР (3774 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (5550 руб.) СП (2664 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (5550 руб.)	49	235,61 74,06	44,21 9,84	117,34	11545	3629	2166 482	5750	0,52	25,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	ФЕРм10-04-101-15	Табло световое (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-04-101-15 1 зона. 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,2962; МАТ=11,2019 НР (6933 руб.); 78%=92%*0.85 от ФОТ (8888 руб.) СП (4622 руб.); 52%=65%*0.8 от ФОТ (8888 руб.)	21 1+1+2+2+3+3+3+6	336,84 313,54		23,3	7074	6584		490	2	42
31	ФССЦ-509-1823 прим.	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) (Световое табло КРИСТАЛЛ-24 НИ "Порошок не входит") (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-1823 Оповещатель световой МОЛНИЯ- 12(24) МАТ=4,7727	1	183,18		183,18	183			183		
32	ФССЦ-509-1823 прим.	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) (Световое табло КРИСТАЛЛ-24 НИ "Автоматика отключена") (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-1823 Оповещатель световой МОЛНИЯ- 12(24) МАТ=4,7727	1	183,18		183,18	183			183		
33	ФССЦ-509-1823 прим.	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) (Световое табло КРИСТАЛЛ-24 "Порошок не входит") (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-1823 Оповещатель световой МОЛНИЯ- 12(24) МАТ=4,7727	2	183,18		183,18	366			366		
34	ФССЦ-509-1823 прим.	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) (Световое табло КРИСТАЛЛ-24 "Автоматика отключена") (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-1823 Оповещатель световой МОЛНИЯ- 12(24) МАТ=4,7727	2	183,18		183,18	366			366		
35	ФССЦ-509-1823 прим.	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) (Световое табло КРИСТАЛЛ-24 "Порошок уходи") (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-1823 Оповещатель световой МОЛНИЯ- 12(24) МАТ=4,7727	3	183,18		183,18	550			550		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	ФССЦ-509-1823 прим.	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) (Световое табло КРИСТАЛЛ-24 "ВЫХОД") (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-1823 Оповещатель световой МОЛНИЯ- 12(24) МАТ=4,7727	3	183,18		183,18	550			550		
37	ФССЦ-509-1823 прим.	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) (Световое табло КРИСТАЛЛ-24 "Стрелка ВПРАВО") (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-1823 Оповещатель световой МОЛНИЯ- 12(24) МАТ=4,7727	6	183,18		183,18	1099			1099		
38	ФССЦ-509-4501 прим.	Оповещатель световой пожарный, марка "Блик-С-24" (Двухстороннее световое табло КРИСТАЛЛ-24 Д) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-4501 Оповещатель световой пожарный, марка "Блик-С-24" МАТ=6,7102	3	280,96		280,96	843			843		
39	ФЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм11-01-001-01 1 зона, 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,3127; ЭМ=7,2713; ЗПМ=16,4; МАТ=5,0577 НР (154 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (227 руб.) СП (109 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (227 руб.)	2	235,61 74,06	44,21 9,84	117,34	471	148	88 20	235	0,52	1,04
40	ФССЦ-101-6583 прим.	Козырек (Козырек 330x130 КРИСТАЛЛ-24 НИ) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: РТМ 01-01-001-01 к ФЕР Общеотраслевое строительство: Объекты образования ОЗП=15,98; ЭМ=8,3; ЗПМ=15,98; МАТ=5,32	2	181,36		181,36	363			363		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	ФЕРм10-08-003-06	Устройство оптико-(фото)электрическое: блок питания и контроля (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-08-003-06 1 зона, 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,3052; ЭМ=5,0606; МАТ=8,3366 НР (892 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (1312 руб.) СП (630 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (1312 руб.)	1	1033,23 972,12	1,67	59,44	1033	972	2	59	5,76	5,76
42 О	ФССЦ-509-7165	Источник резервного питания, марка: "РИП 24" исп. 06 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-7165 Источник резервного питания, марка "РИП 24" исп. 06 МАТ=2,7223	1	6242,15			6242					
43	ФЕРм10-04-030-02	Аккумулятор (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-04-030-02 1 зона, 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,2775; МАТ=16,4444 НР (466 руб.): 78%=92%*0.85 от ФОТ (598 руб.) СП (311 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (598 руб.)	6 4+2	75,38 73,9		1,48	452	443		9	0,5	3
44 О	Прайс	Аккумулятор DTM 12045 4,5 А/ч, 12 В, Delta (шт) ПЗ=11,5*82*1,02/1,18	4	815,14 11,5*82*1,02/1, 18			3261					
45 О	Прайс	Аккумулятор DTM 1240 40А/ч, 12 В, Delta (шт) ПЗ=74,1*82*1,02/1,18	2	5252,31 74,1*82*1,02/1, 18			10505					
46	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (выключатель автоматический) (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-03-575-01 1 зона, 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,2907; МАТ=13,3 НР (198 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (244 руб.) СП (127 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (244 руб.)	1	186,31 180,99		5,32	186	181		5	1,12	1,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	ФССЦ-509-2228	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-2228 Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С МАТ=6,7598	1	66,72		66,72	67			67		
48	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-390-01 1 зона, 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,2952; ЭМ=5,5169; ЗПМ=15,0714; МАТ=4,8344 НР (1381 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1705 руб.) СП (887 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1705 руб.)	0,5 50 / 100	2945,7 2524,45	172,13 2,11	249,12	1473	1262	86 1	125	16,29	8,15
49	ФССЦ-509-1831	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 25х16 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-1831 Кабель-канал (короб) "Электропласт" 25х16 мм МАТ=10,3188	0,5 50 / 100	1764,51		1764,51	882			882		
50	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением до 6 мм2 (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-399-01 1 зона, 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,2946; ЭМ=9,4459; ЗПМ=15,0714; МАТ=4,4126 НР (237 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (293 руб.) СП (152 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (293 руб.)	0,5 50 / 100	509,51 431,97	20,97 2,11	56,57	255	216	10 1	29	2,82	1,41
51	ФЕРм08-02-303-07	Трос продольно-несущий (1 км) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-303-07 1 зона, 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,296; ЭМ=7,5884; ЗПМ=15,6186; МАТ=16,2996 НР (5256 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (6489 руб.) СП (3374 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (6489 руб.)	0,95 950/1000	6917,56 4677,93	2146,08 381,72	93,55	6572	4444	2039 363	89	30,9	29,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	ФССЦ-508-0637 прим.	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа: 1770 н/мм2, диаметром 3,6 мм (Трос М2 стальной оцинкованный DIN 3055 /200м) (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: РТМ 01-01-001-01 к ФЕР Общеотраслевое строительство; Объекты образования ОЗП=15,98; ЭМ=8,3; ЗПМ=15,98; МАТ=5,32	95 950 / 10	109,11		109,11	10365			10365		
53	ФССЦ-509-0227	Муфта натяжная (талреп) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: РТМ 01-01-001-01 к ФЕР Общеотраслевое строительство; Объекты образования ОЗП=15,98; ЭМ=8,3; ЗПМ=15,98; МАТ=5,32	98	210,14		210,14	20594			20594		
54	ФССЦ-509-0213	Зажим тросовый (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: РТМ 01-01-001-01 к ФЕР Общеотраслевое строительство; Объекты образования ОЗП=15,98; ЭМ=8,3; ЗПМ=15,98; МАТ=5,32	98	66,07		66,07	6475			6475		
55	ФЕРм10-01-053-01	Прокладка кабеля или провода питания на тросу (100 м кабеля или провода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-01-053-01 1 зона. 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,2956; ЭМ=6,1333; ЗПМ=15,6044; МАТ=11,6751 НР (101702 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (149562 руб.) СП (71790 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (149562 руб.)	55,25 (35+3620+100+220+1250+ 150+200-50) / 100	2328,27 1928,26	358,68 76,93	41,33	128637	106536	19817 4250	2284	12,3	679,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56	ФССЦ-501-8623	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5ок(N,PE) (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-501-8623 Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5ок(N,PE) МАТ=2,2056	0,0357 (35*1,02) / 1000	43809,7		43809,7	1564			1564		
57	ФССЦ-501-1926 прим.	Кабели коаксиальные парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации, марки: КПКЭВнг-FRLS 1x2x1,0 (КСРЭВнг(А)-FRLS 1x2x0,8) (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-501-1926 Кабели коаксиальные парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации, марки КПКЭВнг-FRLS 1x2x1,0 МАТ=2,4321	3,6924 (3620*1,02) / 1000	23189,17		23189,17	85624			85624		
58	ФССЦ-501-1922 прим.	Кабели коаксиальные парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации, марки: КПКВнг-FRLS 2x2x0,75 (КСРЭВ нг(А)-FRLS 2x2x0,8) (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-501-1922 Кабели коаксиальные парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации, марки КПКВнг-FRLS 2x2x0,75 МАТ=2,4428	0,102 (100*1,02) / 1000	33145,96		33145,96	3381			3381		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	ФССЦ-501-1852 прим.	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,5 (КСРЭВнг(А)-FRLS 2x0,5) (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-501-1852 Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,5 MAT=0,8941	0,2244 (220*1,02) / 1000	12526,07		12526,07	2811			2811		
60	ФССЦ-501-1720 прим.	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x1,0 (КСРЭВнг(А)-FRLS 4x0,5) (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-501-1720 Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x1,0 MAT=0,8673	1,275 (1250*1,02) / 1000	19489,28		19489,28	24849			24849		
61	ФССЦ-501-1923 прим.	Кабели коаксиальные парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации, марки: КПКВнг-FRLS 2x2x1,0 (КСРЭВ нг(А)-FRLS 2x2x1,13 (1,0 мм?)) (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-501-1923 Кабели коаксиальные парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации, марки КПКВнг-FRLS 2x2x1,0 MAT=2,4447	0,204 (200*1,02) / 1000	41708		41708	8508			8508		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	ФССЦ-502-0516	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 2,5 мм ² (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-502-0516 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 2,5 мм ² МАТ=5,702	0,153 $((30+120)*1,02) / 1000$	13064,14		13064,14	1999			1999		
63	ФЕРм10-06-037-08	Коробка, размер до 200х200 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-06-037-08 1 зона 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,2881 ЭМ=9,1851; МАТ=4,3233 НР (26942 руб.) 85%=100%*0,85 от ФОТ (31697 руб.) СП (16482 руб.) 52%=65%*0,8 от ФОТ (31697 руб.)	155 35+120	159,71 151,48	2,48	5,75	24755	23479	384	892	1,09	168,95
64	ФССЦ-503-0540 прим.	Разветвительная коробка: КИ-УЗ (Коробка монтажная огнестойкая КМ-О(4к)-IP41) (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: РТМ 01-01-001-01 к ФЕР Общестроительное строительство Объекты образования ОЗП=15,98 ЭМ=8,3; ЗПМ=15,98; МАТ=5,32	12 120 / 10	8192,8		8192,8	98314			98314		
65	ФССЦ-503-0540 прим.	Разветвительная коробка: КИ-УЗ (Коробка монтажная огнестойкая КМ-О(6к)-IP41) (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: РТМ 01-01-001-01 к ФЕР Общестроительное строительство Объекты образования ОЗП=15,98 ЭМ=8,3; ЗПМ=15,98; МАТ=5,32	3,5 35 / 10	8192,8		8192,8	28675			28675		
Монтаж охранной сигнализации												
Итого по разделу 1 Монтажные работы							1693963					2379,52
Раздел 2. ЗИП												
66 О	ФССЦ-509-4297	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ" (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-4297 Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ" МАТ=9,0562	1	2208,35			2208					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	ФССЦ-509-3813	Извещатель пожарный дымовой: ИП-212-78 "Аврора ДН" (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-3813 Извещатель пожарный дымовой ИП-212-78 "Аврора ДН" МАТ=3,8094	1 10 / 10	4785,37		4785,37	4785			4785		
68	ФССЦ-509-7233 прим.	Извещатель пожарный ручной: ИПР-513-3 исп. 02 (ЭДУ ИПР 513-3М) (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-7233 Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3 исп. 02 МАТ=2,5285	0,1 1 / 10	2962,9		2962,9	296			296		
69	ФССЦ-509-3857	Извещатель охранный контактный: ИО 102-26 исп. 02 "Аякс" (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-3857 Извещатель охранный контактный ИО 102-26 исп. 02 "Аякс" МАТ=4,5012	1	230,33		230,33	230			230		
70	ФССЦ-509-7278	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 24КП (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-7278 Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 24КП МАТ=5,8547	0,1 1 / 10	2655,11		2655,11	266			266		
71	ФССЦ-509-1823 прим.	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) (Световое табло КРИСТАЛЛ-24 "ВЫХОД") (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-1823 Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) МАТ=4,7727	1	183,18		183,18	183			183		
72	ФССЦ-509-1823 прим.	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) (Световое табло КРИСТАЛЛ-24 "Стрелка ВПРАВО") (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-509-1823 Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) МАТ=4,7727	1	183,18		183,18	183			183		
Итого по разделу 2 ЗИП							8151					

Раздел 3. Пусконаладочные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	ФЕРп02-01-001-05	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 20 (1 система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп02-01-001-05 1 зона, 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,3001 НР (16272 руб.), 55%=65%*0,85 от ФОТ (29585 руб.) СП (9467 руб.), 32%=40%*0,8 от ФОТ (29585 руб.)	1	29585,33 29585,33			29585	29585			128	128
74	ФЕРп02-01-001-06	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-001-05 (1 канал) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп02-01-001-06 1 зона, 3 кв 2016. Индексы НСО к ФЕР в ред 2014 с изм №1,2 (пр 899) ОЗП=16,2996 НР (4691 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (8529 руб.) СП (2729 руб.), 32%=40%*0,8 от ФОТ (8529 руб.)	6 1+1+2+22-20	1421,49 1421,49			8529	8529			6,15	36,9
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы							71273					164,9
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							1188701	309635	28741 5184	494715		1927,51
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.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. 1, 22-23, 26, 30, 43, 3, 5, 7, 9, 11, 14, 16, 20, 24, 29, 31-37, 39, 41, 49, 55, 15, 21, 63, 18, 46, 48, 50-51, 56))							1293792	404668	38799 6999	494715		2544,42
Накладные расходы							285061					
Сметная прибыль							194534					
Итого по смете:							38909					
Итого Строительные работы							1307595					2379,52
Итого Монтажные работы							355610					
Итого Оборудование							71273					164,9
Итого Прочие затраты							1773387					2544,42
Итого												
В том числе:												
Материалы							494715					
Машины и механизмы							38799					
ФОТ							411667					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Оборудование						355610					
	Накладные расходы						285061					
	Сметная прибыль						194534					
	НДС 18%						319209,66					
	ВСЕГО по смете						2092596,66					2544,42

Составила: _____
(должность, подпись, расшифровка)