

Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

78-1-1-2-020394-2026

Дата присвоения номера: 08.05.2026 11:01:14

Дата утверждения заключения экспертизы 08.05.2026



[Скачать заключение экспертизы](#)

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ"

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления государственной экспертизы
Гришин Михаил Альбертович

Положительное заключение повторной государственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:

Капитальный ремонт помещений Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр гражданского и патриотического воспитания детей и молодежи "Взлет" Невского района Санкт-Петербурга, по адресу: 193231, г. Санкт-Петербург, ул. Кржижановского дом 3, корпус 1, литера А

Вид работ:

Капитальный ремонт

Объект экспертизы:

проектная документация

Предмет экспертизы:

проверка достоверности определения сметной стоимости

I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1. Сведения об организации по проведению повторной экспертизы

Наименование: САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ"

ОГРН: 1099847004135

ИНН: 7840422787

КПП: 784001001

Адрес электронной почты: info@exp.gne.gov.spb.ru

Место нахождения и адрес: Санкт-Петербург, УЛ. ЗОДЧЕГО РОССИИ, Д. 1/3

1.2. Сведения о заявителе

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КИРОВСКАЯ ЭКСПЕРТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ"

ОГРН: 1104345020878

ИНН: 4345290280

КПП: 434501001

Место нахождения и адрес: Кировская область, Г. О. ГОРОД КИРОВ, Г. КИРОВ, УЛ. МОСКОВСКАЯ, Д. 107Б

1.3. Основания для проведения повторной экспертизы

1. Заявление на проведение государственной экспертизы от 11.02.2026 № 171283882, ООО "Кировская экспертно-строительная организация".

2. Договор на проведение государственной экспертизы от 16.02.2026 № 39, СПб ГАУ "Центр государственной экспертизы".

1.4. Сведения о составе документов, представленных для проведения повторной экспертизы

1. Доверенность от 23.01.2026 № b5ad5c4b-697a-40df-a533-d85b0c11d1ec, ГБУ ДО "Центр гражданского и патриотического воспитания детей и молодёжи "Взлёт" Невского района Санкт-Петербурга.

2. Доверенность от 01.04.2026 № 87751c4a-b56a-4e01-8094-a931251aba87, ГБУ ДО "Центр гражданского и патриотического воспитания детей и молодёжи "Взлёт" Невского района Санкт-Петербурга.

3. Ведомость объёмов работ от 01.05.2025 № №4, ГБУ ДО "Центр гражданского и патриотического воспитания детей и молодёжи "Взлёт" Невского района Санкт-Петербурга.

4. Ведомость объёмов работ от 01.05.2025 № №5, ГБУ ДО "Центр гражданского и патриотического воспитания детей и молодёжи "Взлёт" Невского района Санкт-Петербурга.

5. Ведомость объёмов работ от 01.05.2025 № №2, ГБУ ДО "Центр гражданского и патриотического воспитания детей и молодёжи "Взлёт" Невского района Санкт-Петербурга.

6. Ведомость объёмов работ от 01.05.2025 № №6, ГБУ ДО "Центр гражданского и патриотического воспитания детей и молодёжи "Взлёт" Невского района Санкт-Петербурга.

7. Ведомость объёмов работ от 01.05.2025 № №7, ГБУ ДО "Центр гражданского и патриотического воспитания детей и молодёжи "Взлёт" Невского района Санкт-Петербурга.

8. Ведомость объёмов работ от 01.05.2025 № №3, ГБУ ДО "Центр гражданского и патриотического воспитания детей и молодёжи "Взлёт" Невского района Санкт-Петербурга.

9. Ведомость объёмов работ от 01.05.2025 № №8, ГБУ ДО "Центр гражданского и патриотического воспитания детей и молодёжи "Взлёт" Невского района Санкт-Петербурга.

10. Ведомость объёмов работ от 01.05.2025 № №1, ГБУ ДО "Центр гражданского и патриотического воспитания детей и молодёжи "Взлёт" Невского района Санкт-Петербурга.

11. Письмо о планируемой (предполагаемой) предельной стоимости капитального ремонта объекта капитального строительства и источнике финансирования от 09.02.2026 № 20-387, Администрация Невского района Санкт-Петербурга.

12. Акт технического осмотра объекта от 28.06.2025 № 1, ГБУ ДО "Центр гражданского и патриотического воспитания детей и молодёжи "Взлёт" Невского района Санкт-Петербурга.

13. Письмо о невключении в сводный сметный расчёт стоимости строительства затрат на проектные и изыскательские работы от 29.09.2025 № 93, ГБУ ДО "Центр гражданского и патриотического воспитания детей и молодёжи "Взлёт" Невского района Санкт-Петербурга.

14. Акт приёма-передачи документов от 30.12.2025 № б/н, ООО "Кировская экспертно-строительная организация".

15. Проектная документация (8 документ(ов) - 244 файл(ов))

1.5. Сведения о ранее выданных заключениях экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий в отношении объекта капитального строительства, проектная документация по которому представлена для проведения повторной экспертизы

1. Отрицательное заключение экспертизы проектной документации по объекту "Капитальный ремонт помещений Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр гражданского и патриотического воспитания детей и молодежи "Взлет" Невского района Санкт-Петербурга, по адресу: 193231, г. Санкт-Петербург, ул. Кржижановского дом 3, корпус 1, литера А" от 27.01.2026 № 78-1-2-2-002057-2026

II. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения повторной экспертизы проектной документации

2.1. Сведения об объекте капитального строительства, применительно к которому подготовлена проектная документация

2.1.1. Сведения о наименовании объекта капитального строительства, его почтовый (строительный) адрес или местоположение

Наименование объекта капитального строительства: Помещения Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр гражданского и патриотического воспитания детей и молодежи "Взлёт" Невского района Санкт-Петербурга.

Почтовый (строительный) адрес (местоположение) объекта капитального строительства:
Санкт-Петербург, УЛ. КРЖИЖАНОВСКОГО ДОМ 3, КОРПУС 1, ЛИТЕРА А.

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям: 02.01.006.003

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Площадь застройки	кв.м	820,3
Общая площадь здания	кв.м	1786,3
Строительный объём	куб.м	5894,79
Сметная стоимость в текущем уровне цен на IV квартал 2025 г. (с НДС), Всего	тыс. руб.	107855,63
Сметная стоимость в текущем уровне цен на IV квартал 2025 г. (без НДС), СМР	тыс. руб.	75243,40
Сметная стоимость в текущем уровне цен на IV квартал 2025 г. (без НДС), Оборудование	тыс. руб.	12654,66
Сметная стоимость в текущем уровне цен на IV квартал 2025 г. (без НДС), Прочие затраты	тыс. руб.	508,19
Сметная стоимость в текущем уровне цен на IV квартал 2025 г., НДС	тыс. руб.	19449,38

2.2. Сведения о зданиях (сооружениях), входящих в состав сложного объекта, применительно к которому подготовлена проектная документация

Проектная документация не предусматривает строительство, реконструкцию, капитальный ремонт сложного объекта.

2.3. Сведения об источнике (источниках) и размере финансирования строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства

Источник финансирования	Наименование уровня бюджета/ Сведения о юридическом лице (владельце средств)	Доля финансирования, %
Бюджетные средства	Бюджет субъекта Российской Федерации	100.00

2.4. Сведения о природных и техногенных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства

Климатический район, подрайон: ПВ
Геологические условия: П

Ветровой район: II
Снеговой район: III
Сейсмическая активность (баллов): 5

2.5. Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших изменения в проектную документацию

Генеральный проектировщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КИРОВСКАЯ ЭКСПЕРТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ"

ОГРН: 1104345020878

ИНН: 4345290280

КПП: 434501001

Место нахождения и адрес: Кировская область, Г. О. ГОРОД КИРОВ, Г. КИРОВ, УЛ. МОСКОВСКАЯ, Д. 107Б

2.6. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на разработку проектной документации

Сведения отсутствуют.

2.7. Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен или планируется расположение объекта капитального строительства, не являющегося линейным объектом

Сведения отсутствуют.

2.8. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем подготовку изменений в проектную документацию

Застройщик:

Наименование: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЦЕНТР ГРАЖДАНСКОГО И ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ И МОЛОДЁЖИ "ВЗЛЁТ" НЕВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ОГРН: 1127847041871

ИНН: 7811511489

КПП: 781101001

Место нахождения и адрес: Санкт-Петербург, ТОВАРИЩЕСКИЙ ПР., Д. 28, КОРП. 2, ЛИТ. А

2.9. Сведения о подготовке проектной документации в форме информационной модели

Проектная документация подготовлена в форме информационной модели.

III. Описание рассмотренной документации (материалов)

3.1. Описание технической части проектной документации

3.1.1. Состав проектной документации (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения экспертизы)

№ п/п	Имя файла	Формат (тип) файла	Контрольная сумма	Примечание
Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства				
Пояснительная записка к сметной документации				
1	Раздел ПД № 12_Титульный лист.pdf	pdf	668ff288	Пояснительная записка к сметной документации
	Раздел ПД № 12_Титульный лист.pdf.sig	sig	01c8ba57	
	Раздел ПД №12_ПЗ.pdf	pdf	8847bb65	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_Раздел ПД №12_ПЗ.pdf.sig	sig	d0a4dfe5	
2	Дефектная ведомость № 7 Электромонтажные работы.pdf	pdf	b7ccc22a	Иные сметные документы

	Дефектная ведомость № 7 Электромонтажные работы.pdf.sig	sig	de27d946	
	Дефектная ведомость № 6 Система пожарной сигнализации и система оповещения.pdf	pdf	2106a010	
	Дефектная ведомость № 6 Система пожарной сигнализации и система оповещения.pdf.sig	sig	8fd5f6c2	
	Дефектная ведомость № 2 Обеспечение доступа инвалидов.pdf	pdf	bb37d730	
	Дефектная ведомость № 2 Обеспечение доступа инвалидов.pdf.sig	sig	f8cf8a1a	
	Дефектная ведомость № 5 Вентиляция и кондиционирование.pdf	pdf	909d1804	
	Дефектная ведомость № 5 Вентиляция и кондиционирование.pdf.sig	sig	55b2befa	
	Дефектная ведомость № 3 Водоснабжение и канализация.pdf	pdf	d730d5f1	
	Дефектная ведомость № 3 Водоснабжение и канализация.pdf.sig	sig	3f744f88	
	Дефектная ведомость № 8 Сети связи.pdf	pdf	40990dda	
	Дефектная ведомость № 8 Сети связи.pdf.sig	sig	68ca619f	
	Дефектная ведомость № 1 Капитальный ремонт внутренних помещений.pdf	pdf	d1f98936	
	Дефектная ведомость № 1 Капитальный ремонт внутренних помещений.pdf.sig	sig	6008c487	
	Дефектная ведомость № 4 Отопление.pdf	pdf	6026ae38	
	Дефектная ведомость № 4 Отопление.pdf.sig	sig	0535fdae	
Сводный сметный расчет				
1	Раздел ПД № 12_CCPCC.gge	gge	0d171bd2	Сводный сметный расчёт стоимости строительства
	03CDB8000BB4A5944F4F6EB727F1A5F6_Раздел ПД № 12_CCPCC.gge.sig	sig	073c1c20	
	00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_Раздел ПД № 12_CCPCC.gge.sig	sig	513616af	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_Раздел ПД № 12_CCPCC.gge.sig	sig	910337f9	
Объектный сметный расчет				
1	Раздел ПД № 12_OC.gge	gge	3c15026c	Объектные сметы
	00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_Раздел ПД № 12_OC.gge.sig	sig	8b16c1d5	
	03CDB8000BB4A5944F4F6EB727F1A5F6_Раздел ПД № 12_OC.gge.sig	sig	f8c020f3	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_Раздел ПД № 12_OC.gge.sig	sig	e894a3ad	
Локальный сметный расчет				
1	Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-04 Отопление.gge	gge	12d9a690	Локальные сметы
	03CDB8000BB4A5944F4F6EB727F1A5F6_Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-04 Отопление.gge.sig	sig	40b87f99	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-04 Отопление.gge.sig	sig	2a831b31	
	Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-05 Вентиляция и кондиционирование.gge	gge	7dd5bb37	
	03CDB8000BB4A5944F4F6EB727F1A5F6_Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-05 Вентиляция и кондиционирование.gge.sig	sig	0f21a1ef	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-05 Вентиляция и кондиционирование.gge.sig	sig	9ce1102d	
	Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-08 Сети связи.gge	gge	6f0dc102	
	03CDB8000BB4A5944F4F6EB727F1A5F6_Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-08 Сети связи.gge.sig	sig	305309d3	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-08 Сети связи.gge.sig	sig	8b4492b7	

	Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-03 Водоснабжение и канализация.gge	gge	65305037	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-03 Водоснабжение и канализация.gge.sig	sig	bacf9a6f	
	03CDB8000BB4A5944F4F6EB727F1A5F6_Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-03 Водоснабжение и канализация.gge.sig	sig	424074bb	
	Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-07 Электромонтажные работы.gge	gge	b10032f0	
	03CDB8000BB4A5944F4F6EB727F1A5F6_Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-07 Электромонтажные работы.gge.sig	sig	76e7ec07	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-07 Электромонтажные работы.gge.sig	sig	a7598dd9	
	Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-02 Обеспечение доступа инвалидов.gge	gge	e5b3d8cc	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-02 Обеспечение доступа инвалидов.gge.sig	sig	58a2dace	
	03CDB8000BB4A5944F4F6EB727F1A5F6_Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-02 Обеспечение доступа инвалидов.gge.sig	sig	52140182	
	Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-01 Капитальный ремонт внутренних помещений.gge	gge	4c6b2aa5	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-01 Капитальный ремонт внутренних помещений.gge.sig	sig	b6ff04c2	
	03CDB8000BB4A5944F4F6EB727F1A5F6_Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-01 Капитальный ремонт внутренних помещений.gge.sig	sig	f5a90df5	
	Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-06 Система пожарной сигнализации.gge	gge	d8f55022	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-06 Система пожарной сигнализации.gge.sig	sig	2458d337	
	03CDB8000BB4A5944F4F6EB727F1A5F6_Раздел ПД № 12_ЛС 02-01-06 Система пожарной сигнализации.gge.sig	sig	724c2cb3	
Сметные расчеты на отдельные виды затрат				
1	Раздел ПД № 12_СР-1.pdf	pdf	f0aad64	Сметные расчёты на отдельные виды затрат
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_Раздел ПД № 12_СР-1.pdf.sig	sig	3d1c722d	
	03CDB8000BB4A5944F4F6EB727F1A5F6_Раздел ПД № 12_СР-1.pdf.sig	sig	6b0a1a8c	
Конъюнктурный анализ				
1	Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №4 (ПС).gge	gge	2db6587f	Конъюнктурный анализ
	03CDB8000BB4A5944F4F6EB727F1A5F6_Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №4 (ПС).gge.sig	sig	26d49ed8	
	00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №4 (ПС).gge.sig	sig	c62c0cc1	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №4 (ПС).gge.sig	sig	edf57b65	
	Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №6 (СС).gge	gge	c8ed9c06	
	03CDB8000BB4A5944F4F6EB727F1A5F6_Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №6 (СС).gge.sig	sig	e546afc6	
	00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №6 (СС).gge.sig	sig	be661ef9	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №6 (СС).gge.sig	sig	84fab1d5	
	Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №5 (ЭМО).gge	gge	3d215024	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №5 (ЭМО).gge.sig	sig	23f6067c	

	з №5 (ЭМО).gge.sig			
	00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №5 (ЭМО).gge.sig	sig	066c8df1	
	03CDB8000BB4A5944F4F6EB727F1A5F6_Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №5 (ЭМО).gge.sig	sig	17e7504a	
	Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №1 (АС).gge	gge	be59a6de	
	00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №1 (АС).gge.sig	sig	e915103e	
	03CDB8000BB4A5944F4F6EB727F1A5F6_Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №1 (АС).gge.sig	sig	0f5c5574	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №1 (АС).gge.sig	sig	405ba488	
	Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №2 (Отопление).gge	gge	d98864ab	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №2 (Отопление).gge.sig	sig	b27af536	
	00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №2 (Отопление).gge.sig	sig	f825bc11	
	03CDB8000BB4A5944F4F6EB727F1A5F6_Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №2 (Отопление).gge.sig	sig	5b581ff5	
	Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №3 (Вент и конд).gge	gge	f378cac6	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №3 (Вент и конд).gge.sig	sig	0c5c535f	
	00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №3 (Вент и конд).gge.sig	sig	4f9b8d9a	
	03CDB8000BB4A5944F4F6EB727F1A5F6_Раздел ПД № 12_Конъюнктурный анализ №3 (Вент и конд).gge.sig	sig	89a196b5	
Прайс-листы				
1	71.1 Источник беспер питания Рапан.pdf	pdf	0f677365	Прайс-листы
	00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_71.1 Источник беспер питания Рапан.pdf.sig	sig	d9eda9f6	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_71.1 Источник беспер питания Рапан.pdf.sig	sig	5c414f52	
	41.1 ЯТП 0,25.pdf	pdf	6e1ac709	
	00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_41.1 ЯТП 0,25.pdf.sig	sig	af4ba5fe	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_41.1 ЯТП 0,25.pdf.sig	sig	65102f19	
	42.1 Кабель ППГнг 1х6.pdf	pdf	711cfada	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_42.1 Кабель ППГнг 1х6.pdf.sig	sig	5ee944d2	
	00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_42.1 Кабель ППГнг 1х6.pdf.sig	sig	54e58e9f	
	77.1 Системный телефон.pdf	pdf	c50bb697	
	00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_77.1 Системный телефон.pdf.sig	sig	beba9f73	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_77.1 Системный телефон.pdf.sig	sig	1156cc12	
	4.1 Регулятор скорости STY-1.5.pdf	pdf	e45ccfae	
	00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_4.1 Регулятор скорости STY-1.5.pdf.sig	sig	92af8ad7	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_4.1 Регулятор скорости STY-1.5.pdf.sig	sig	fed48826	
	50.3 C2000-M.pdf	pdf	67e11acc	
	029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_50.3 C2000-M.pdf.sig	sig	80cff6ae	
	00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_50.3 C2000-M.pdf.sig	sig	5f8cca13	

42.3 Кабель ППГнг 1х6.pdf	pdf	3225d248
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_42.3 Кабель ППГнг 1х6.pdf.sig	sig	e588ac8d
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_42.3 Кабель ППГнг 1х6.pdf.sig	sig	ccc74986
36.2 Микрофонная консоль.pdf	pdf	a1111254
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_36.2 Микрофонная консоль.pdf.sig	sig	e4255248
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_36.2 Микрофонная консоль.pdf.sig	sig	9ee18381
Прайс ЗАО Вуолы Эко (утилизация мусор а).pdf	pdf	c61edf69
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_Прайс ЗАО Вуолы Эко (утилизация му сора).pdf.sig	sig	21a0cee8
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_Прайс ЗАО Вуолы Эко (утилизация мусо ра).pdf.sig	sig	d76bca3b
72.1 Источник бесперебой питания Ippon Smart.pdf	pdf	60ca66d5
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_72.1 Источник бесперебой питания Ipp on Smart.pdf.sig	sig	21f44477
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_72.1 Источник бесперебой питания Ip pon Smart.pdf.sig	sig	f588c8fc
47.1, 48.1 АВР и ВРУ.pdf	pdf	92cfc449
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_47.1, 48.1 АВР и ВРУ.pdf.sig	sig	1938d5e3
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_47.1, 48.1 АВР и ВРУ.pdf.sig	sig	51d7b3ed
36.1 Микрофонная консоль.pdf	pdf	1d6681bd
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_36.1 Микрофонная консоль.pdf.sig	sig	512e8697
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_36.1 Микрофонная консоль.pdf.sig	sig	dfb1f271
51.2 C2000-КПБ.pdf	pdf	ab9a33e6
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_51.2 C2000-КПБ.pdf.sig	sig	a5027338
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_51.2 C2000-КПБ.pdf.sig	sig	06a50c17
40.1 Выключатель 80А ВА88-32.pdf	pdf	a48c618a
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_40.1 Выключатель 80А ВА88-32.pdf.sig	sig	93a35168
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_40.1 Выключатель 80А ВА88-32.pdf.sig	sig	dc96ffc6
63.2 C2000-2.pdf	pdf	fa2678e6
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_63.2 C2000-2.pdf.sig	sig	bff7cd77
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_63.2 C2000-2.pdf.sig	sig	aa9b93b8
6.2 Частотный преобразователь 1,5кВт.pdf	pdf	5647be72
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_6.2 Частотный преобразователь 1,5к Вт.pdf.sig	sig	56130c18
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_6.2 Частотный преобразователь 1,5кВ т.pdf.sig	sig	1441f31b
76.3 Мини АТС.pdf	pdf	4e9406ce
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_76.3 Мини АТС.pdf.sig	sig	d0254fe8
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_76.3 Мини АТС.pdf.sig	sig	8e732d50
53.2 Астра-10М.pdf	pdf	28cf4864
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_53.2 Астра-10М.pdf.sig	sig	776d700e
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_53.2 Астра-10М.pdf.sig	sig	6dba4787
53.3 Астра-10М.pdf	pdf	133c26e1
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_53.3 Астра-10М.pdf.sig	sig	38de221c

00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_53.3 Аспра-10M.pdf.sig	sig	497a3415
82.1 Блок розеток.pdf	pdf	093b9a6b
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_82.1 Блок розеток.pdf.sig	sig	4aa4ae33
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_82.1 Блок розеток.pdf.sig	sig	f26cfe4c
3.2 Диффузор Д=125.pdf	pdf	288ef420
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_3.2 Диффузор Д=125.pdf.sig	sig	634305b7
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_3.2 Диффузор Д=125.pdf.sig	sig	07b42f91
56.2 Монитор Самсунг.pdf	pdf	a2311ae6
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_56.2 Монитор Самсунг.pdf.sig	sig	a0ab2e20
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_56.2 Монитор Самсунг.pdf.sig	sig	aad0bbda
69.2 Разделительный трансформатор.pdf	pdf	c54632ea
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_69.2 Разделительный трансформато р.pdf.sig	sig	2262648d
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_69.2 Разделительный трансформатор.p df.sig	sig	556e2215
1.3 Тепловычислитель ТМК.pdf	pdf	2d0976da
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_1.3 Тепловычислитель ТМК.pdf.sig	sig	8fa35800
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_1.3 Тепловычислитель ТМК.pdf.sig	sig	903ea640
66.3 Резервный источник питания ИВЭП -12-5.pdf	pdf	702603dd
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_66.3 Резервный источник питания ИВ ЭП-12-5.pdf.sig	sig	e518befd
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_66.3 Резервный источник питания ИВЭ П-12-5.pdf.sig	sig	6dfa872f
2.3 Датчик температуры.pdf	pdf	94a70cd9
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_2.3 Датчик температуры.pdf.sig	sig	9ed0d598
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_2.3 Датчик температуры.pdf.sig	sig	136ce755
7.1 Тепловая завеса.pdf	pdf	0211c609
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_7.1 Тепловая завеса.pdf.sig	sig	3c397a58
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_7.1 Тепловая завеса.pdf.sig	sig	635fbf10
21.2 Термостат 6м.pdf	pdf	528d2a06
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_21.2 Термостат 6м.pdf.sig	sig	6464088a
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_21.2 Термостат 6м.pdf.sig	sig	b35e3812
21.1 Термостат 6м.pdf	pdf	dd90f0f6
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_21.1 Термостат 6м.pdf.sig	sig	145a8319
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_21.1 Термостат 6м.pdf.sig	sig	8fdac08b
76.1 Мини АТС.pdf	pdf	e4264283
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_76.1 Мини АТС.pdf.sig	sig	b5fa65a1
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_76.1 Мини АТС.pdf.sig	sig	c5a72495
70.1 TP-Link.pdf	pdf	ca2d0c0d
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_70.1 TP-Link.pdf.sig	sig	74cf1699
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_70.1 TP-Link.pdf.sig	sig	3e7039ba
44.3 Ящик управления освещением.pdf	pdf	2ea2fc36
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_44.3 Ящик управления освещением.pdf. sig	sig	90e10d66

029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_44.3 Ящик управления освещением.pdf.sig	sig	b79c258a
89.1 Расходомер Д=50.pdf	pdf	420fe5f9
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_89.1 Расходомер Д=50.pdf.sig	sig	7404202d
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_89.1 Расходомер Д=50.pdf.sig	sig	ff1449df
80.1 Неуправляемый коммутатор.pdf	pdf	3abea98c
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_80.1 Неуправляемый коммутатор.pdf.sig	sig	2ea21496
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_80.1 Неуправляемый коммутатор.pdf.sig	sig	6ef8769d
67.1 Ак батарея 7 Ач.pdf	pdf	2e9a3603
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_67.1 Ак батарея 7 Ач.pdf.sig	sig	03f4d86b
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_67.1 Ак батарея 7 Ач.pdf.sig	sig	c620646e
65.2 УДП-513.pdf	pdf	dd7c0399
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_65.2 УДП-513.pdf.sig	sig	3d911299
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_65.2 УДП-513.pdf.sig	sig	e8c346a0
87.1 Расходомер Д=15.pdf	pdf	5b1ad601
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_87.1 Расходомер Д=15.pdf.sig	sig	bbc7c3ab
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_87.1 Расходомер Д=15.pdf.sig	sig	6fbb6c76
43.2 Светильник для школьн досок.pdf	pdf	224a1da0
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_43.2 Светильник для школьн досок.pdf.sig	sig	c072ef5e
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_43.2 Светильник для школьн досок.pdf.sig	sig	20ecd383
87.2 Расходомер Д=15.pdf	pdf	85762971
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_87.2 Расходомер Д=15.pdf.sig	sig	35126586
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_87.2 Расходомер Д=15.pdf.sig	sig	e5b8d638
43.1 Светильник для школьн досок.pdf	pdf	ac3ec2e7
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_43.1 Светильник для школьн досок.pdf.sig	sig	706c36d1
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_43.1 Светильник для школьн досок.pdf.sig	sig	74c6ea70
2.2 Датчик температуры.pdf	pdf	f6025a9a
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_2.2 Датчик температуры.pdf.sig	sig	8cc6ad76
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_2.2 Датчик температуры.pdf.sig	sig	23cdb75a
22.3, 23.3, 24.3, 25.3, 26.3, 27.3, 28.3, 29.3, 30.3, 31.3, 32.3, 33.3 Приборы ПС Льюис.pdf	pdf	e154f463
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_22.3, 23.3, 24.3, 25.3, 26.3, 27.3, 28.3, 29.3, 30.3, 31.3, 32.3, 33.3 Приборы ПС Льюис.pdf.sig	sig	517e9bad
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_22.3, 23.3, 24.3, 25.3, 26.3, 27.3, 28.3, 29.3, 30.3, 31.3, 32.3, 33.3 Приборы ПС Льюис.pdf.sig	sig	c67588ed
40.3 Выключатель 80А ВА 88-32.pdf	pdf	67c74ac0
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_40.3 Выключатель 80А ВА 88-32.pdf.sig	sig	cad0ebdc
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_40.3 Выключатель 80А ВА 88-32.pdf.sig	sig	52c9b0bb
86.2 Воздухоотводчик.pdf	pdf	481f0f87

00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_86.2 Воздухоотводчик.pdf.sig	sig	49e1fd37
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_86.2 Воздухоотводчик.pdf.sig	sig	ae0421f7
92.3 Датчик температуры воды.pdf	pdf	232cca20
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_92.3 Датчик температуры воды.pdf.sig	sig	0f081dfd
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_92.3 Датчик температуры воды.pdf.sig	sig	8291b0a5
80.2 Неуправляемый коммутатор.pdf	pdf	3c655117
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_80.2 Неуправляемый коммутатор.pdf.sig	sig	20168cb4
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_80.2 Неуправляемый коммутатор.pdf.sig	sig	b4eb2525
107.3 Светильник НПП.pdf	pdf	078f6898
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_107.3 Светильник НПП.pdf.sig	sig	364150cf
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_107.3 Светильник НПП.pdf.sig	sig	4536db52
6.1 Частотный преобразователь 1,5кВт.pdf	pdf	3e41175a
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_6.1 Частотный преобразователь 1,5кВт.pdf.sig	sig	cc45cf6a
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_6.1 Частотный преобразователь 1,5кВт.pdf.sig	sig	7b396d7e
58.1 Видеорегистратор Болид.pdf	pdf	dea9a805
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_58.1 Видеорегистратор Болид.pdf.sig	sig	9cfd0712
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_58.1 Видеорегистратор Болид.pdf.sig	sig	fb096d1f
58.2 Видеорегистратор Болид.pdf	pdf	265b6ecb
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_58.2 Видеорегистратор Болид.pdf.sig	sig	7f786a19
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_58.2 Видеорегистратор Болид.pdf.sig	sig	8b574c93
82.2 Блок розеток.pdf	pdf	7e191da1
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_82.2 Блок розеток.pdf.sig	sig	0a2aafb9
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_82.2 Блок розеток.pdf.sig	sig	9cc60497
67.2 Ак батарея 7 Ач.pdf	pdf	7bade0e2
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_67.2 Ак батарея 7 Ач.pdf.sig	sig	4ef6ec92
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_67.2 Ак батарея 7 Ач.pdf.sig	sig	5e876076
62.1 Ак батарея 17Ач.pdf	pdf	7f59ccb4
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_62.1 Ак батарея 17Ач.pdf.sig	sig	b727a534
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_62.1 Ак батарея 17Ач.pdf.sig	sig	623d5318
66.2 Резервный источник питания ИВЭПР-12-5.pdf	pdf	821d77a8
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_66.2 Резервный источник питания ИВЭПР-12-5.pdf.sig	sig	bcc5a1ee
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_66.2 Резервный источник питания ИВЭПР-12-5.pdf.sig	sig	f7cbf564
9.1, 10.1, 11.1, 12.1, 13.1, 14.1, 15.1, 16.1, 17.1, 18.1, 19.1 Корф.pdf	pdf	15620302
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_9.1, 10.1, 11.1, 12.1, 13.1, 14.1, 15.1, 16.1, 17.1, 18.1, 19.1 Корф.pdf.sig	sig	25d3fcc7
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_9.1, 10.1, 11.1, 12.1, 13.1, 14.1, 15.1, 16.1, 17.1, 18.1, 19.1 Корф.pdf.sig	sig	7013dee6
78.1 Проводной телефон.pdf	pdf	9d105d78

00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_78.1 Проводной телефон.pdf.sig	sig	56b01ce4
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_78.1 Проводной телефон.pdf.sig	sig	41748700
70.3 TP-Link.pdf	pdf	8789b76f
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_70.3 TP-Link.pdf.sig	sig	b8b7bd8e
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_70.3 TP-Link.pdf.sig	sig	7383d952
64.2 C2000-Proxy.pdf	pdf	bea05e39
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_64.2 C2000-Proxy.pdf.sig	sig	ed38c34c
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_64.2 C2000-Proxy.pdf.sig	sig	6b893120
37.3 Звонок.pdf	pdf	f1e8c0f0
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_37.3 Звонок.pdf.sig	sig	f4a3f9e7
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_37.3 Звонок.pdf.sig	sig	7a1bcfba
41.3 ЯТП 0,25.pdf	pdf	b9c49614
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_41.3 ЯТП 0,25.pdf.sig	sig	830e2b55
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_41.3 ЯТП 0,25.pdf.sig	sig	a8b07931
52.2 C2000-БКИ.pdf	pdf	178f84f9
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_52.2 C2000-БКИ.pdf.sig	sig	bf3b50ba
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_52.2 C2000-БКИ.pdf.sig	sig	824a689f
59.3 Сетевой коммутатор.pdf	pdf	9e1c2a1f
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_59.3 Сетевой коммутатор.pdf.sig	sig	514afe2f
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_59.3 Сетевой коммутатор.pdf.sig	sig	01a1176b
53.1 Астра-10М.pdf	pdf	8254229f
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_53.1 Астра-10М.pdf.sig	sig	8021ffa2
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_53.1 Астра-10М.pdf.sig	sig	cd13081f
79.2 Маршрутизатор DSA-2108s.pdf	pdf	e3ce67cc
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_79.2 Маршрутизатор DSA-2108s.pdf.sig	sig	fd1ea61f
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_79.2 Маршрутизатор DSA-2108s.pdf.sig	sig	c97dde7c
38.3 Выключатель ВКИ-211 6А.pdf	pdf	bf11ab7e
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_38.3 Выключатель ВКИ-211 6А.pdf.sig	sig	bd0f08a78
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_38.3 Выключатель ВКИ-211 6А.pdf.sig	sig	1aa6e881
59.1 Сетевой коммутатор.pdf	pdf	fe620ead
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_59.1 Сетевой коммутатор.pdf.sig	sig	d9bd2bfb
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_59.1 Сетевой коммутатор.pdf.sig	sig	6b10d258
73.2 Жесткий диск.pdf	pdf	029c32a5
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_73.2 Жесткий диск.pdf.sig	sig	01a702d6
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_73.2 Жесткий диск.pdf.sig	sig	a4faca27
8.3 Смесительный узел.pdf	pdf	8e49309d
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_8.3 Смесительный узел.pdf.sig	sig	b2b0f945
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_8.3 Смесительный узел.pdf.sig	sig	009296f6
22.2, 23.2, 24.2, 25.2, 26.2, 27.2, 28.2, 29.2, 30.2, 31.2, 32.2, 33.2 Приборы ПС ТД Тинк о.pdf	pdf	003efcc5
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_22.2, 23.2, 24.2, 25.2, 26.2, 27.2, 28.2, 29.	sig	6e0e445f

2, 30.2, 31.2, 32.2, 33.2 Приборы ПС ТД Тунко.pdf.sig		
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_22.2, 23.2, 24.2, 25.2, 26.2, 27.2, 28.2, 29.2, 30.2, 31.2, 32.2, 33.2 Приборы ПС ТД Тунко.pdf.sig	sig	9054a388
35.3 Рупор-300.pdf	pdf	0c14bf09
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_35.3 Рупор-300.pdf.sig	sig	9fdbee91
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_35.3 Рупор-300.pdf.sig	sig	203ee000
43.3 Светильник для школьн досок.pdf	pdf	148a63be
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_43.3 Светильник для школьн досок.pdf.sig	sig	d8300578
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_43.3 Светильник для школьн досок.pdf.sig	sig	4b6c9a6b
79.1 Маршрутизатор DSA-2108s.pdf	pdf	11438f7d
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_79.1 Маршрутизатор DSA-2108s.pdf.sig	sig	4ff145e1
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_79.1 Маршрутизатор DSA-2108s.pdf.sig	sig	82d3f382
68.2 Источник беспер питания SCAT-UPS.pdf	pdf	5250ea39
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_68.2 Источник беспер питания SCAT-UPS.pdf.sig	sig	239a5232
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_68.2 Источник беспер питания SCAT-UPS.pdf.sig	sig	7a57350a
86.1 Воздухоотводчик.pdf	pdf	072cfe9d
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_86.1 Воздухоотводчик.pdf.sig	sig	88551f83
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_86.1 Воздухоотводчик.pdf.sig	sig	0e4e5699
69.3 Разделительный трансформатор.pdf	pdf	f3b91738
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_69.3 Разделительный трансформатор.pdf.sig	sig	b8c03a0e
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_69.3 Разделительный трансформатор.pdf.sig	sig	8c2eb174
64.1 C2000-Proxy.pdf	pdf	8dcd05c9
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_64.1 C2000-Proxy.pdf.sig	sig	b66a7eca
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_64.1 C2000-Proxy.pdf.sig	sig	695eceb8
90.3 Датчик температуры канальный.pdf	pdf	cbab0799
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_90.3 Датчик температуры канальный.pdf.sig	sig	41914452
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_90.3 Датчик температуры канальный.pdf.sig	sig	bb8edd07
84.2 Батарея 120ач.pdf	pdf	6f941ec3
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_84.2 Батарея 120ач.pdf.sig	sig	7912572e
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_84.2 Батарея 120ач.pdf.sig	sig	0fc2ffb3
62.2 Ак батарея 17Ач.pdf	pdf	87f7e8be
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_62.2 Ак батарея 17Ач.pdf.sig	sig	1131a7f3
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_62.2 Ак батарея 17Ач.pdf.sig	sig	32d78c88
3.1 Диффузор Д=125.pdf	pdf	e900534e
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_3.1 Диффузор Д=125.pdf.sig	sig	8021de5d
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_3.1 Диффузор Д=125.pdf.sig	sig	c3f3204b
34.2 Рупор-300-мк.pdf	pdf	b0ec6793

029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_34.2 Рупор-300-мк.pdf.sig	sig	ef1f3ee0
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_34.2 Рупор-300-мк.pdf.sig	sig	1202c513
75.3 Шкаф телекоммуникац.pdf	pdf	4786702c
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_75.3 Шкаф телекоммуникац.pdf.sig	sig	b553ce25
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_75.3 Шкаф телекоммуникац.pdf.sig	sig	f9246f37
47.2, 48.2 АВР и ВРУ.pdf	pdf	ce8af5c8
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_47.2, 48.2 АВР и ВРУ.pdf.sig	sig	5aad4d42
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_47.2, 48.2 АВР и ВРУ.pdf.sig	sig	c5a27153
84.1 Батарея 120ач.pdf	pdf	04858de9
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_84.1 Батарея 120ач.pdf.sig	sig	bfe2fda7
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_84.1 Батарея 120ач.pdf.sig	sig	f816b29a
35.2 Рупор-300.pdf	pdf	1045e6ca
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_35.2 Рупор-300.pdf.sig	sig	19ddc170
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_35.2 Рупор-300.pdf.sig	sig	626042ea
69.1 Разделительный трансформатор.pdf	pdf	616e33d6
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_69.1 Разделительный трансформатор.pdf.sig	sig	89a75289
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_69.1 Разделительный трансформатор.pdf.sig	sig	f2d2cf26
67.3 Ак батарея 7 Ач.pdf	pdf	e9e3d363
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_67.3 Ак батарея 7 Ач.pdf.sig	sig	f043fef2
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_67.3 Ак батарея 7 Ач.pdf.sig	sig	8ece5913
54.2 Оперативная задача Орион Про.pdf	pdf	5d5b85d9
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_54.2 Оперативная задача Орион Про.pdf.sig	sig	54ad6727
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_54.2 Оперативная задача Орион Про.pdf.sig	sig	5d51996a
74.2 Калитка.pdf	pdf	38493cef
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_74.2 Калитка.pdf.sig	sig	c6683bd0
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_74.2 Калитка.pdf.sig	sig	5f37d283
60.1 Видеокамера сетевая.pdf	pdf	dfacd653
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_60.1 Видеокамера сетевая.pdf.sig	sig	a7dbe4f9
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_60.1 Видеокамера сетевая.pdf.sig	sig	ff016479
20.3 Термостат 3м.pdf	pdf	c50d2488
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_20.3 Термостат 3м.pdf.sig	sig	0e49c678
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_20.3 Термостат 3м.pdf.sig	sig	0d9fc24b
60.3 Видеокамера сетевая.pdf	pdf	d088fda9
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_60.3 Видеокамера сетевая.pdf.sig	sig	4a46119a
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_60.3 Видеокамера сетевая.pdf.sig	sig	74a3be42
50.2 C2000-M.pdf	pdf	e79cb2c5
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_50.2 C2000-M.pdf.sig	sig	561876d3
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_50.2 C2000-M.pdf.sig	sig	234323f3
39.3 Выключатель 125А ВА 88-32.pdf	pdf	3c5b1006
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_39.3 Выключатель 125А ВА 88-32.pdf.sig	sig	39e9db2d

g		
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_39.3 Выключатель 125А ВА 88-32.pdf.sig	sig	9764fe32
74.1 Калитка.pdf	pdf	08147752
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_74.1 Калитка.pdf.sig	sig	a86326c9
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_74.1 Калитка.pdf.sig	sig	454cb6e4
70.2 TP-Link.pdf	pdf	ade3ad88
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_70.2 TP-Link.pdf.sig	sig	d3c6d6fb
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_70.2 TP-Link.pdf.sig	sig	da638660
50.1 C2000-M.pdf	pdf	569e986d
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_50.1 C2000-M.pdf.sig	sig	4c05c889
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_50.1 C2000-M.pdf.sig	sig	d3b30edd
108.3 Переключатель.pdf	pdf	8408bef2
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_108.3 Переключатель.pdf.sig	sig	fe137fd
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_108.3 Переключатель.pdf.sig	sig	b0c80367
5.3 Привод PDF.pdf	pdf	038c981a
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_5.3 Привод PDF.pdf.sig	sig	76606573
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_5.3 Привод PDF.pdf.sig	sig	b8758464
45.2 Сушилка для рук.pdf	pdf	136462f2
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_45.2 Сушилка для рук.pdf.sig	sig	57577d56
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_45.2 Сушилка для рук.pdf.sig	sig	876e01ee
83.3 Кабель элеткропитания PC-C13D.pdf	pdf	79f43fd4
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_83.3 Кабель элеткропитания PC-C13 D.pdf.sig	sig	19c7b914
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_83.3 Кабель элеткропитания PC-C13D. pdf.sig	sig	fcf92bcb
7.2 Тепловая завеса.pdf	pdf	75d78129
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_7.2 Тепловая завеса.pdf.sig	sig	f803244c
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_7.2 Тепловая завеса.pdf.sig	sig	4204eb6c
68.3 Источник беспер питания SCAT-UPS. pdf	pdf	08236018
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_68.3 Источник беспер питания SCAT-U PS.pdf.sig	sig	a7ccfaab
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_68.3 Источник беспер питания SCAT- UPS.pdf.sig	sig	3f391335
89.3 Расходомер Д=50.pdf	pdf	8582ed06
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_89.3 Расходомер Д=50.pdf.sig	sig	be260a99
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_89.3 Расходомер Д=50.pdf.sig	sig	6ee6afcd
55.3 ПК.pdf	pdf	debc7f7b
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_55.3 ПК.pdf.sig	sig	503500e1
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_55.3 ПК.pdf.sig	sig	d05c8798
91.3 Датчик температуры воздуха.pdf	pdf	fd892c3
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_91.3 Датчик температуры воздуха.pd f.sig	sig	12cc3f57
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_91.3 Датчик температуры воздуха.pdf.s ig	sig	71129069
37.1 Звонок.pdf	pdf	3b159e29

029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_37.1 Звонок.pdf.sig	sig	61152761
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_37.1 Звонок.pdf.sig	sig	b202db90
52.3 C2000-БКИ.pdf	pdf	4edd2e3c
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_52.3 C2000-БКИ.pdf.sig	sig	44f073d1
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_52.3 C2000-БКИ.pdf.sig	sig	e30b25a8
108.1 Переключатель.pdf	pdf	3834e355
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_108.1 Переключатель.pdf.sig	sig	4461aa02
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_108.1 Переключатель.pdf.sig	sig	2fae05cb
55.2 ПК.pdf	pdf	52db2590
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_55.2 ПК.pdf.sig	sig	cd588268
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_55.2 ПК.pdf.sig	sig	365decbd
57.1 C2000-ПИ.pdf	pdf	1ec3a846
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_57.1 C2000-ПИ.pdf.sig	sig	8884042c
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_57.1 C2000-ПИ.pdf.sig	sig	0de56605
85.2 Грильято.pdf	pdf	7ce3b926
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_85.2 Грильято.pdf.sig	sig	b37cd6a5
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_85.2 Грильято.pdf.sig	sig	f9b5d836
90.2 Датчик температуры канальный.pdf	pdf	225d26bd
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_90.2 Датчик температуры канальный.pdf.sig	sig	bf878896
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_90.2 Датчик температуры канальный.pdf.sig	sig	b15600e4
93.2 Датчик перепада давления.pdf	pdf	03b777aa
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_93.2 Датчик перепада давления.pdf.sig	sig	fcd46d9b
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_93.2 Датчик перепада давления.pdf.sig	sig	4cded6f2
62.3 Ак батарея 17Ач.pdf	pdf	3465a84f
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_62.3 Ак батарея 17Ач.pdf.sig	sig	6f1865cc
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_62.3 Ак батарея 17Ач.pdf.sig	sig	e1fc83b8
49.1 Коробка КМ-О.pdf	pdf	4fb39258
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_49.1 Коробка КМ-О.pdf.sig	sig	7c6b957f
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_49.1 Коробка КМ-О.pdf.sig	sig	a5fcbf3b
61.3 Резервный источник питания РИП-48.pdf	pdf	6bfa8536
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_61.3 Резервный источник питания РИП-48.pdf.sig	sig	6e98387f
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_61.3 Резервный источник питания РИП-48.pdf.sig	sig	5e15dcaa
44.2 Ящик управления освещением.pdf	pdf	b33c659a
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_44.2 Ящик управления освещением.pdf.sig	sig	8b813a49
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_44.2 Ящик управления освещением.pdf.sig	sig	2be49613
73.3 Жесткий диск.pdf	pdf	554930f8
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_73.3 Жесткий диск.pdf.sig	sig	ef531eab
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_73.3 Жесткий диск.pdf.sig	sig	55cb4a4f
58.3 Видеорегистратор Болид.pdf	pdf	8346007a

029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_58.3 Видеорегистратор Болид.pdf.sig	sig	d9485533
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_58.3 Видеорегистратор Болид.pdf.sig	sig	c7afd3ec
81.3 Модуль вентиляторный.pdf	pdf	ae43211f
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_81.3 Модуль вентиляторный.pdf.sig	sig	ea259440
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_81.3 Модуль вентиляторный.pdf.sig	sig	88041984
46.2 Выключатель 320А.pdf	pdf	da3a16af
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_46.2 Выключатель 320А.pdf.sig	sig	7502aca0
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_46.2 Выключатель 320А.pdf.sig	sig	375eae09
5.1 Привод PDF.pdf	pdf	4c8bd981
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_5.1 Привод PDF.pdf.sig	sig	466ea3df
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_5.1 Привод PDF.pdf.sig	sig	92739a9f
21.3 Термостат 6м.pdf	pdf	48bb0239
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_21.3 Термостат 6м.pdf.sig	sig	04205c99
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_21.3 Термостат 6м.pdf.sig	sig	b1463d10
49.2 Коробка КМ-О.pdf	pdf	5fd57948
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_49.2 Коробка КМ-О.pdf.sig	sig	1c13c738
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_49.2 Коробка КМ-О.pdf.sig	sig	20fcb44
88.2 Расходомер Д=25.pdf	pdf	02c68cca
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_88.2 Расходомер Д=25.pdf.sig	sig	156a986c
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_88.2 Расходомер Д=25.pdf.sig	sig	fb0efffb
72.2 Источник бесперебой питания Ippon Smart.pdf	pdf	c1151ce6
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_72.2 Источник бесперебой питания Ippon Smart.pdf.sig	sig	3d1e916a
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_72.2 Источник бесперебой питания Ippon Smart.pdf.sig	sig	ac14837e
57.2 C2000-ПИИ.pdf	pdf	24f09be1
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_57.2 C2000-ПИИ.pdf.sig	sig	a3608e10
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_57.2 C2000-ПИИ.pdf.sig	sig	228ff136
65.3 УДИ-513.pdf	pdf	f9f2f5ea
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_65.3 УДИ-513.pdf.sig	sig	d9614fbc
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_65.3 УДИ-513.pdf.sig	sig	2254a99d
37.2 Звонок.pdf	pdf	3f7ce125
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_37.2 Звонок.pdf.sig	sig	f700c7f8
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_37.2 Звонок.pdf.sig	sig	aeeb141b
54.1 Оперативная задача Орион Про.pdf	pdf	ca23be4b
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_54.1 Оперативная задача Орион Про.pdf.sig	sig	0e579a89
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_54.1 Оперативная задача Орион Про.pdf.sig	sig	5167f7e8
49.3 Коробка КМ-О.pdf	pdf	20a09b42
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_49.3 Коробка КМ-О.pdf.sig	sig	774b0d16
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_49.3 Коробка КМ-О.pdf.sig	sig	8169cfe2
35.1 Рупор-300.pdf	pdf	a2bb3f99

029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_35.1 Рупор-300.pdf.sig	sig	ad998cec
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_35.1 Рупор-300.pdf.sig	sig	d8ba70fe
82.3 Блок розеток.pdf	pdf	5f34a7d5
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_82.3 Блок розеток.pdf.sig	sig	521c8e2b
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_82.3 Блок розеток.pdf.sig	sig	4298c4f7
33.1 Аккумулятор 1240.pdf	pdf	766e1eba
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_33.1 Аккумулятор 1240.pdf.sig	sig	fcf1eec5
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_33.1 Аккумулятор 1240.pdf.sig	sig	f59884a7
65.1 УДП-513.pdf	pdf	fcde56d7
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_65.1 УДП-513.pdf.sig	sig	9fe80158
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_65.1 УДП-513.pdf.sig	sig	5e17d9bd
47.3, 48.3 АВР и ВРУ.pdf	pdf	d1ba376a
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_47.3, 48.3 АВР и ВРУ.pdf.sig	sig	e871b65c
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_47.3, 48.3 АВР и ВРУ.pdf.sig	sig	a6688505
80.3 Неуправляемый коммутатор.pdf	pdf	1327983b
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_80.3 Неуправляемый коммутатор.pdf.sig	sig	b3230d20
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_80.3 Неуправляемый коммутатор.pdf.sig	sig	49774f52
79.3 Маршрутизатор DSA-2108s.pdf	pdf	578567f7
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_79.3 Маршрутизатор DSA-2108s.pdf.sig	sig	7dc45fbe
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_79.3 Маршрутизатор DSA-2108s.pdf.sig	sig	620cd308
107.2 Светильник НПП.pdf	pdf	0dc30cb0
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_107.2 Светильник НПП.pdf.sig	sig	3314c090
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_107.2 Светильник НПП.pdf.sig	sig	815d542d
77.3 Системный телефон.pdf	pdf	16ecc6bd
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_77.3 Системный телефон.pdf.sig	sig	93cb0dd5
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_77.3 Системный телефон.pdf.sig	sig	7c58c3c5
51.1 C2000-КПБ.pdf	pdf	3a390ac8
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_51.1 C2000-КПБ.pdf.sig	sig	49feae5c
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_51.1 C2000-КПБ.pdf.sig	sig	b10c90c5
85.3 Грильято.pdf	pdf	cb2c0492
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_85.3 Грильято.pdf.sig	sig	44b6fb4e
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_85.3 Грильято.pdf.sig	sig	ea470cbe
36.3 Микрофонная консоль.pdf	pdf	6656bad8
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_36.3 Микрофонная консоль.pdf.sig	sig	01b3f145
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_36.3 Микрофонная консоль.pdf.sig	sig	8e74472b
63.1 C2000-2.pdf	pdf	a8c1b3d5
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_63.1 C2000-2.pdf.sig	sig	7009d2da
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_63.1 C2000-2.pdf.sig	sig	176888b9
77.2 Системный телефон.pdf	pdf	82983615
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_77.2 Системный телефон.pdf.sig	sig	f0be2757

00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_77.2 Системный телефон.pdf.sig	sig	ae27782f
5.2 Привод PDF.pdf	pdf	006aa22b
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_5.2 Привод PDF.pdf.sig	sig	1d1338bb
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_5.2 Привод PDF.pdf.sig	sig	e5acae70
8.2 Смесительный узел.pdf	pdf	05d19dde
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_8.2 Смесительный узел.pdf.sig	sig	2a3cc285
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_8.2 Смесительный узел.pdf.sig	sig	67ba5f3a
46.3 Выключатель 320А.pdf	pdf	b72f6b54
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_46.3 Выключатель 320А.pdf.sig	sig	3d594ca7
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_46.3 Выключатель 320А.pdf.sig	sig	4ef58583
57.3 C2000-ПИ.pdf	pdf	94b0f09c
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_57.3 C2000-ПИ.pdf.sig	sig	896ca9c1
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_57.3 C2000-ПИ.pdf.sig	sig	1cadfb21
88.3 Расходомер Д=25.pdf	pdf	c52d8fea
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_88.3 Расходомер Д=25.pdf.sig	sig	1de8447c
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_88.3 Расходомер Д=25.pdf.sig	sig	72f2b8a0
68.1 Источник беспер питания SCAT-UPS. pdf	pdf	97156c2c
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_68.1 Источник беспер питания SCAT-U PS.pdf.sig	sig	18cf720a
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_68.1 Источник беспер питания SCAT- UPS.pdf.sig	sig	47040823
40.2 Выключатель 80А ВА88-32.pdf	pdf	4202b9c3
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_40.2 Выключатель 80А ВА88-32.pdf.sig	sig	fd44b8af
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_40.2 Выключатель 80А ВА88-32.pdf.sig	sig	33c0e697
1.1 Тепловычислитель ТМК.pdf	pdf	d1ff3d19
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_1.1 Тепловычислитель ТМК.pdf.sig	sig	a85fec30
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_1.1 Тепловычислитель ТМК.pdf.sig	sig	ee10de74
34.1 Рупор-300-мк.pdf	pdf	708b4251
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_34.1 Рупор-300-мк.pdf.sig	sig	59631343
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_34.1 Рупор-300-мк.pdf.sig	sig	32cd6185
87.3 Расходомер Д=15.pdf	pdf	911622a5
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_87.3 Расходомер Д=15.pdf.sig	sig	50f0dcca
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_87.3 Расходомер Д=15.pdf.sig	sig	b0f19727
7.3 Тепловая завеса.pdf	pdf	103b3c24
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_7.3 Тепловая завеса.pdf.sig	sig	56da1f7b
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_7.3 Тепловая завеса.pdf.sig	sig	979c9cb7
88.1 Расходомер Д=25.pdf	pdf	85ecb8dd
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_88.1 Расходомер Д=25.pdf.sig	sig	695ba0d9
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_88.1 Расходомер Д=25.pdf.sig	sig	670610ac
6.3 Частотный преобразователь 1,5кВт.pdf	pdf	ae39876e
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_6.3 Частотный преобразователь 1,5кВ т.pdf.sig	sig	b7841147
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_6.3 Частотный преобразователь 1,5к	sig	24d44d28

<i>Bm.pdf.sig</i>		
73.1 Жесткий диск.pdf	pdf	58f4b60e
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_73.1 Жесткий диск.pdf.sig	sig	dcda6e8
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_73.1 Жесткий диск.pdf.sig	sig	c86df59c
89.2 Расходомер Д=50.pdf	pdf	ccb52f74
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_89.2 Расходомер Д=50.pdf.sig	sig	e968da4d
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_89.2 Расходомер Д=50.pdf.sig	sig	8edebaa2
83.2 Кабель элеткропитания PC-C13D.pdf	pdf	e533ab42
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_83.2 Кабель элеткропитания PC-C13D.pdf.sig	sig	95ae2a00
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_83.2 Кабель элеткропитания PC-C13D.pdf.sig	sig	17cf8f4d
41.2 ЯТП 0,25.pdf	pdf	2aab074d
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_41.2 ЯТП 0,25.pdf.sig	sig	c8414702
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_41.2 ЯТП 0,25.pdf.sig	sig	e2339d79
93.3 Датчик перепада давления.pdf	pdf	ffe239e3
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_93.3 Датчик перепада давления.pdf.sig	sig	c8f9740e
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_93.3 Датчик перепада давления.pdf.sig	sig	a76afe77
20.2 Термостат 3м.pdf	pdf	85323358
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_20.2 Термостат 3м.pdf.sig	sig	4844c420
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_20.2 Термостат 3м.pdf.sig	sig	f58b1757
32.1 Аккумулятор 1218.pdf	pdf	88104579
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_32.1 Аккумулятор 1218.pdf.sig	sig	a3fe3808
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_32.1 Аккумулятор 1218.pdf.sig	sig	d1380e63
81.2 Модуль вентиляторный.pdf	pdf	3a49a2f3
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_81.2 Модуль вентиляторный.pdf.sig	sig	0a5323cd
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_81.2 Модуль вентиляторный.pdf.sig	sig	df90a6b4
61.1 Резервный источник питания РИП-48.pdf	pdf	879dcf83
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_61.1 Резервный источник питания РИП-48.pdf.sig	sig	a7f643b4
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_61.1 Резервный источник питания РИП-48.pdf.sig	sig	018bdb22
39.1 Выключатель 125А ВА88-32.pdf	pdf	1dea9e4b
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_39.1 Выключатель 125А ВА88-32.pdf.sig	sig	f42dc1cd
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_39.1 Выключатель 125А ВА88-32.pdf.sig	sig	a6a5deeb
108.2 Переключатель.pdf	pdf	c6366928
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_108.2 Переключатель.pdf.sig	sig	1291c053
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_108.2 Переключатель.pdf.sig	sig	60afd837
44.1 Ящик управления освещением.pdf	pdf	882ee182
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_44.1 Ящик управления освещением.pdf.sig	sig	5217777e
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_44.1 Ящик управления освещением.pdf.sig	sig	60cad746
59.2 Сетевой коммутатор.pdf	pdf	6980e92a
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_59.2 Сетевой коммутатор.pdf.sig	sig	fc40bceb

00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_59.2 Сетевой коммутатор.pdf.sig	sig	4c9ba42c
38.2 Выключатель ВКИ-211 6А.pdf	pdf	4634f474
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_38.2 Выключатель ВКИ-211 6А.pdf.sig	sig	f7b09ce3
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_38.2 Выключатель ВКИ-211 6А.pdf.sig	sig	f53f2bd6
55.1 ПК.pdf	pdf	735903f4
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_55.1 ПК.pdf.sig	sig	eec7146f
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_55.1 ПК.pdf.sig	sig	8997a1bf
3.3 Диффузор Д=125.pdf	pdf	3517aa12
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_3.3 Диффузор Д=125.pdf.sig	sig	252af3cf
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_3.3 Диффузор Д=125.pdf.sig	sig	55ed162c
90.1, 91.1, 92.1, 93.1, 94.1 Датчики Корф.р df	pdf	52eddc14
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_90.1, 91.1, 92.1, 93.1, 94.1 Датчики Кор ф.pdf.sig	sig	a3086bc2
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_90.1, 91.1, 92.1, 93.1, 94.1 Датчики Ко рф.pdf.sig	sig	7b3ffc8a
75.2 Шкаф телекоммуникац.pdf	pdf	46fdb50f
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_75.2 Шкаф телекоммуникац.pdf.sig	sig	d6fffd6f7
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_75.2 Шкаф телекоммуникац.pdf.sig	sig	c6318c8a
83.1 Кабель элеткропитания PC-C13D.pdf	pdf	0dd2d3e6
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_83.1 Кабель элеткропитания PC-C13D. pdf.sig	sig	8b0fa691
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_83.1 Кабель элеткропитания PC-C13 D.pdf.sig	sig	ac19ee0f
92.2 Датчик температуры воды.pdf	pdf	599191ff
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_92.2 Датчик температуры воды.pdf.sig	sig	cd36d37f
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_92.2 Датчик температуры воды.pdf.si g	sig	af9c2700
51.3 C2000-КПБ.pdf	pdf	85ae04f2
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_51.3 C2000-КПБ.pdf.sig	sig	44076f7a
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_51.3 C2000-КПБ.pdf.sig	sig	13a4c8aa
56.1 Монитор Самсунг.pdf	pdf	34b94d3f
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_56.1 Монитор Самсунг.pdf.sig	sig	ec8dd934
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_56.1 Монитор Самсунг.pdf.sig	sig	5a0f97a0
20.1 Термостат 3м.pdf	pdf	473166f7
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_20.1 Термостат 3м.pdf.sig	sig	e07eb8c7
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_20.1 Термостат 3м.pdf.sig	sig	147cfafb
72.3 Источник бесперебой питания Ippon Smart.pdf	pdf	ad391e00
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_72.3 Источник бесперебой питания Ipp on Smart.pdf.sig	sig	6984853b
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_72.3 Источник бесперебой питания Ip pon Smart.pdf.sig	sig	5f1e4b34
63.3 C2000-2.pdf	pdf	3d831cee
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_63.3 C2000-2.pdf.sig	sig	46c31ae0
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_63.3 C2000-2.pdf.sig	sig	f2d7c30a
107.1 Светильник НПП.pdf	pdf	ba7c89db

029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_107.1 Светильник НПП.pdf.sig	sig	15d26744
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_107.1 Светильник НПП.pdf.sig	sig	887ad537
66.1 Резервный источник питания ИВЭПР-12-5.pdf	pdf	54e87f26
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_66.1 Резервный источник питания ИВЭПР-12-5.pdf.sig	sig	a9bbb90a
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_66.1 Резервный источник питания ИВЭПР-12-5.pdf.sig	sig	e1152e02
46.1 Выключатель 320А.pdf	pdf	5b758b82
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_46.1 Выключатель 320А.pdf.sig	sig	293d8460
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_46.1 Выключатель 320А.pdf.sig	sig	e0a323fd
64.3 C2000-Proxy.pdf	pdf	8e82cc37
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_64.3 C2000-Proxy.pdf.sig	sig	12f2bf9
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_64.3 C2000-Proxy.pdf.sig	sig	f73fc1a9
71.2 Источник беспер питания Рапан.pdf	pdf	f1e8a31a
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_71.2 Источник беспер питания Рапан.pdf.sig	sig	a43707ea
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_71.2 Источник беспер питания Рапан.pdf.sig	sig	e03c9dbe
74.3 Калитка.pdf	pdf	12f9b489
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_74.3 Калитка.pdf.sig	sig	56d9ae09
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_74.3 Калитка.pdf.sig	sig	5706eb62
34.3 Рупор-300-мк.pdf	pdf	ccc49890
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_34.3 Рупор-300-мк.pdf.sig	sig	3409d959
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_34.3 Рупор-300-мк.pdf.sig	sig	fd77e816
52.1 C2000-БКИ.pdf	pdf	d2f10f4d
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_52.1 C2000-БКИ.pdf.sig	sig	c5aeb2e0
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_52.1 C2000-БКИ.pdf.sig	sig	6ce5bcea
1.2 Тепловычислитель ТМК.pdf	pdf	a82a7581
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_1.2 Тепловычислитель ТМК.pdf.sig	sig	55a85b5a
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_1.2 Тепловычислитель ТМК.pdf.sig	sig	878ebfd
22.1, 23.1, 24.1, 25.1, 26.1, 27.1, 28.1, 29.1, 30.1, 31.1 Приборы ПС ТД Некст.pdf	pdf	f70532c5
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_22.1, 23.1, 24.1, 25.1, 26.1, 27.1, 28.1, 29.1, 30.1, 31.1 Приборы ПС ТД Некст.pdf.sig	sig	00963431
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_22.1, 23.1, 24.1, 25.1, 26.1, 27.1, 28.1, 29.1, 30.1, 31.1 Приборы ПС ТД Некст.pdf.sig	sig	cd2cdf9
86.3 Воздухоотводчик.pdf	pdf	2fc15f91
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_86.3 Воздухоотводчик.pdf.sig	sig	4c14421d
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_86.3 Воздухоотводчик.pdf.sig	sig	52a51c28
76.2 Мини АТС.pdf	pdf	2404aa0
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_76.2 Мини АТС.pdf.sig	sig	6beb5ad1
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE27B_76.2 Мини АТС.pdf.sig	sig	3515a422
42.2 Кабель ППГнг 1х6.pdf	pdf	dcc683c9
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F8_42.2 Кабель ППГнг 1х6.pdf.sig	sig	c4171a71

00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_42.2 Кабель ППГнз 1х6.pdf.sig	sig	c0daf2c2
85.1 Грильято.pdf	pdf	34ae6539
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_85.1 Грильято.pdf.sig	sig	4de54b65
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_85.1 Грильято.pdf.sig	sig	d16d468b
45.1 Сушилка для рук.pdf	pdf	bba05453
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_45.1 Сушилка для рук.pdf.sig	sig	b8f7353c
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_45.1 Сушилка для рук.pdf.sig	sig	74f4eb0e
71.3 Источник беспер питания Рапан.pdf	pdf	a516cb81
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_71.3 Источник беспер питания Рапан.p df.sig	sig	037ca75d
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_71.3 Источник беспер питания Рапан. pdf.sig	sig	74904a6b
54.3 Оперативная задача Орион Про.pdf	pdf	5b988317
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_54.3 Оперативная задача Орион Про.pd f.sig	sig	3b72bd95
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_54.3 Оперативная задача Орион Про.p df.sig	sig	4b7d4899
56.3 Монитор Самсунг.pdf	pdf	7ca5eb16
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_56.3 Монитор Самсунг.pdf.sig	sig	d6b76615
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_56.3 Монитор Самсунг.pdf.sig	sig	c7de54ae
78.2 Проводной телефон.pdf	pdf	04381bc2
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_78.2 Проводной телефон.pdf.sig	sig	bca06139
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_78.2 Проводной телефон.pdf.sig	sig	36cd5ef4
39.2 Выключатель 125А ВА88-32.pdf	pdf	b5716145
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_39.2 Выключатель 125А ВА88-32.pdf.sig	sig	b8060c32
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_39.2 Выключатель 125А ВА88-32.pdf.si g	sig	25fb1236
2.1 Датчик температуры.pdf	pdf	ac6539dd
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_2.1 Датчик температуры.pdf.sig	sig	e158e163
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_2.1 Датчик температуры.pdf.sig	sig	64f92f60
38.1 Выключатель ВКИ-211 6А.pdf	pdf	a01d6322
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_38.1 Выключатель ВКИ-211 6А.pdf.sig	sig	22c3d95d
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_38.1 Выключатель ВКИ-211 6А.pdf.sig	sig	27d42564
84.3 Батарея 120ач.pdf	pdf	f4e041c9
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_84.3 Батарея 120ач.pdf.sig	sig	a6459e71
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_84.3 Батарея 120ач.pdf.sig	sig	78da8fa7
8.1 Смесительный узел.pdf	pdf	783fa196
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_8.1 Смесительный узел.pdf.sig	sig	6b474600
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_8.1 Смесительный узел.pdf.sig	sig	c65f6957
4.3 Регулятор скорости STY-1.5.pdf	pdf	6b848eb5
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_4.3 Регулятор скорости STY-1.5.pdf.sig	sig	52211608
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_4.3 Регулятор скорости STY-1.5.pdf.sig	sig	aabb566d
81.1 Модуль вентиляторный.pdf	pdf	997978eb
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_81.1 Модуль вентиляторный.pdf.sig	sig	e39a4472

00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_81.1 Модуль вентиляторный.pdf.sig	sig	68edadef
4.2 Регулятор скорости STY-1.5.pdf	pdf	ab58c91a
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_4.2 Регулятор скорости STY-1.5.pdf.sig	sig	e9d71046
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_4.2 Регулятор скорости STY-1.5.pdf.sig	sig	31038b49
61.2 Резервный источник питания РИП-4 8.pdf	pdf	42854d30
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_61.2 Резервный источник питания РИП -48.pdf.sig	sig	e450576e
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_61.2 Резервный источник питания РИ П-48.pdf.sig	sig	6b89045f
78.3 Проводной телефон.pdf	pdf	07b2177a
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_78.3 Проводной телефон.pdf.sig	sig	706b6e80
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_78.3 Проводной телефон.pdf.sig	sig	f53b104d
60.2 Видеокамера сетевая.pdf	pdf	0527de5c
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_60.2 Видеокамера сетевая.pdf.sig	sig	4ea883f2
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_60.2 Видеокамера сетевая.pdf.sig	sig	b84f389a
45.3 Сушилка для рук.pdf	pdf	b0d1fb58
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_45.3 Сушилка для рук.pdf.sig	sig	e315147e
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_45.3 Сушилка для рук.pdf.sig	sig	099d78f0
91.2 Датчик температуры воздуха.pdf	pdf	8b98a8e6
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_91.2 Датчик температуры воздуха.pdf.s ig	sig	2600051e
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_91.2 Датчик температуры воздуха.pd f.sig	sig	d37167da
75.1 Шкаф телекоммуникац.pdf	pdf	ad2b1731
029053D300F0B2A38F4A8A08F210F4D9F 8_75.1 Шкаф телекоммуникац.pdf.sig	sig	c1dba6fb
00F278FE9DC4CCBFCB3394D163785AE2 7B_75.1 Шкаф телекоммуникац.pdf.sig	sig	979e1321

3.2. Описание сметы на строительство (реконструкцию, капитальный ремонт, снос) объектов капитального строительства, проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

3.2.1. Сведения о сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на дату представления сметной документации для проведения проверки достоверности определения сметной стоимости и на дату утверждения заключения повторной экспертизы

Структура затрат	Сметная стоимость, тыс. рублей		
	на дату представления сметной документации	на дату утверждения заключения экспертизы	изменение(+/-)
В базисном уровне цен, тыс. рублей			
Всего	Не требуется	Не требуется	Не требуется
в том числе:			
- строительно-монтажные работы	Не требуется	Не требуется	Не требуется
- оборудование	Не требуется	Не требуется	Не требуется
- прочие затраты,	Не требуется	Не требуется	Не требуется

в том числе проектно-изыскательские работы	Не требуется	Не требуется	Не требуется
Возвратные суммы	Не требуется	Не требуется	Не требуется
В текущем уровне цен, тыс. рублей (с НДС)			
Всего	123269.85	107855.63	-15414.22
в том числе:			
- строительно-монтажные работы (без НДС)	87770.04	75243.40	-12526.64
- оборудование (без НДС)	12761.58	12654.66	-106.92
- прочие затраты (без НДС),	509.24	508.19	-1.05
в том числе проектно-изыскательские работы	0.00	0.00	0.00
- налог на добавленную стоимость	22228.99	19449.38	-2779.61
Возвратные суммы	Не требуется	Не требуется	Не требуется

3.2.2. Информация об использованных сметных нормативах

Сметная документация составлена ресурсно-индексным методом определения стоимости строительства, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации с использованием сметно-нормативной базы, утверждённой приказом Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр.

Сметная стоимость строительства определена в текущем уровне цен на IV квартал 2025 года согласно письму Минстроя России от 21.11.2025 № 71782-ИФ/09 "О размещении индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на IV квартал 2025 года в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве".

Сметная стоимость строительных ресурсов принята по сметным ценам из ФГИС ЦС, сметным ценам ФСНБ-2022 по состоянию на 01.01.2022 с пересчётом индексами к группам однородных строительных ресурсов, а также на основании результатов конъюнктурного анализа, согласованного заказчиком.

Накладные расходы в локальных сметных расчётах определены в соответствии с положениями приказа Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр.

Сметная прибыль в локальных сметных расчётах определена в соответствии с положениями приказа Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр.

Сумма резерва средств на непредвиденные работы и затраты учтена в размере 2% от итоговой суммы расчётов, предусмотренных главами 1-12 сводного сметного расчёта, согласно пункту 179 приказа Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр.

Сумма налога на добавленную стоимость учтена в размере 22% от итоговых данных по сводному сметному расчёту согласно пункту 181 приказа Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр.

IV. Выводы по результатам рассмотрения

4.1. Выводы о соответствии или несоответствии результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов

Оценка соответствия изменений, внесенных в результаты инженерных изысканий, не проводится.

4.2. Выводы в отношении технической части проектной документации

Оценка соответствия изменений, внесенных в проектную документацию, не проводится.

4.3. Выводы по результатам проверки достоверности определения сметной стоимости

4.3.1. Выводы о соответствии (несоответствии) расчетов, содержащихся в сметной документации, физическим объемам работ, включенным в ведомость объемов работ, акт, утвержденный застройщиком или техническим заказчиком и содержащий перечень дефектов оснований, строительных конструкций, систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения с указанием качественных и количественных характеристик таких дефектов, при проведении проверки достоверности определения сметной стоимости капитального ремонта

Расчеты, содержащиеся в сметной документации, соответствуют физическим объемам работ, включенным в ведомость объемов работ, акт, утвержденный застройщиком или техническим заказчиком и содержащий перечень дефектов оснований, строительных конструкций, систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения.

4.3.2. Вывод о достоверности или недостоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Сметная стоимость определена достоверно.

V. Общие выводы

Сметная стоимость определена достоверно.

VI. Сведения о лицах, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы, подписавших заключение экспертизы

1) Костюшко Любовь Олеговна
Направление деятельности: 15. Ценообразование и сметное нормирование
Номер квалификационного аттестата: Т007-00104-00/01512344
Дата выдачи квалификационного аттестата: 11.11.2024
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 11.11.2029

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат	C2EB055FF34C7A2CD71A0B0975DFC089	Сертификат	9A2522328A7A67E9EB5A9C5C4FB8A75
Владелец	Гришин Михаил Альбертович	Владелец	Костюшко Любовь Олеговна
Действителен	с 08.10.2025 по 01.01.2027	Действителен	с 22.01.2026 по 17.04.2027