

РАСШИРЕНИЕ ПАРТИЗАНСКОЙ ГРЭС

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Состав проектной документации

2196-СП

РАСШИРЕНИЕ ПАРТИЗАНСКОЙ ГРЭС

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Состав проектной документации

2196-СП

Главный инженер – руководитель
службы главного инженера

Б.Н. Юркевич

Главный инженер проекта

Э.А. Слав

Начальник ООТС

В.В. Бондаренко

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Состав проектной документации													
Номер тома		Обозначение			Наименование					Примечание			
		2196-СП			Состав проектной документации								
					Раздел 1. Пояснительная записка					АО «Ленгидропроект»			
1.1		2196-ПЗ1			Часть 1. Текстовая часть								
1.2		2196-ПЗ2			Часть 2. Приложения								
					Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка								
					Часть 1. Схема планировочной организации земельного участка					АО «Ленгидропроект»			
2.1.1		2196- ПЗУ1.1			Книга 1. Текстовая часть								
2.1.2		2196- ПЗУ1.2			Книга 2. Графическая часть								
2.1.3		2196-ПЗУ1.3			Книга 3. Ведомость объемов работ								
					Часть 2. Внутренний железнодорожный транспорт					ООО «Энерго технология»			
2.2.1		2196- ПЗУ2.1			Книга 1. Текстовая часть								
2.2.2		2196- ПЗУ2.2			Книга 2. Графическая часть								
2.2.3		2196-ПЗУ2.3			Книга 3. Ведомость объемов работ								
2.3		2196-ППО			Часть 3. Проект полосы отвода					АО «Ленгидропроект»			
					Раздел 3. Архитектурные решения								
					Часть 1. Главный корпус					АО «Ленгидропроект»			
3.1.1		2196- AP1.1			Книга 1. Текстовая часть								
3.1.2		2196-AP1.2			Книга 2. Графическая часть								
3.1.3		2196-AP1.3			Книга 3. Ведомость объемов работ								
					Часть 2. Вспомогательные здания и сооружения					ООО «Энерго технология»			
3.2.1		2196- AP2.1			Книга 1. Текстовая часть								
3.2.2		2196-AP2.2			Книга 2. Графическая часть								
						2196-СП							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав проектной документации					Стадия	Лист	Листов
Разработал		Магамадов			30.06.22						П	2	13
Проверил		Слав			30.06.22								
Н. контр.		Захарова			30.06.22								
Нач. отдела		Бондаренко			30.06.22						Акционерное общество «Ленгидропроект»		

Номер тома	Обозначение	Наименование				Примечание
3.2.3	2196-AP2.3	Книга 3. Ведомость объемов работ				
		Часть 3. Здания и сооружения топливоподачи				ООО «Энерго технология»
3.3.1	2196- AP3.1	Книга 1. Текстовая часть				
3.3.2	2196-AP3.2	Книга 2. Графическая часть				
3.3.3	2196-AP3.3	Книга 3. Ведомость объемов работ				
		Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения				
		Часть 1. Главный корпус				АО «Ленгидропроект»
4.1.1	2196-КР1.1	Книга 1. Текстовая часть				
4.1.2.1	2196-КР1.2.1	Книга 2.1. Графическая часть				
4.1.2.2	2196-КР1.2.2	Книга 2.2. Графическая часть				
4.1.3	2196-КР1.3	Книга 3. Ведомость объемов работ				аннулирован
		Часть 2. Вспомогательные здания и сооружения				ООО «Энерго технология»
4.2.1	2196-КР2.1	Книга 1. Текстовая часть				
4.2.2	2196-КР2.2	Книга 2. Графическая часть				
4.2.3	2196-КР2.3	Книга 3. Ведомость объемов работ				
		Часть 3. Здания и сооружения топливоподачи				ООО «Энерго технология»
4.3.1	2196-КР3.1	Книга 1. Текстовая часть				
4.3.2	2196-КР3.2	Книга 2. Графическая часть.				
4.3.3	2196-КР3.3	Книга 3. Ведомость объемов работ				
		Часть 4. Башенная градирня				ООО «Энерго технология»
4.4.1	2196-КР4.1	Книга 1. Текстовая часть				
4.4.2	2196-КР4.2	Книга 2. Графическая часть				
4.4.3	2196-КР4.3	Книга 3. Ведомость объемов работ				
		Часть 5. Дымовая труба				ООО «Энерго технология»
4.5.1	2196-КР5.1	Книга 1. Текстовая часть				
4.5.2	2196-КР5.2	Книга 2. Графическая часть				
4.5.3	2196-КР5.3	Книга 3. Ведомость объемов работ				
Изм. Колуч Лист № док. Подп. Дата						Лист 3
Изм. Колуч Лист № док. Подп. Дата						Лист 3

Взам. инв. №				инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений					
				Подраздел 1. Система электроснабжения					
		5.1.1	2196-ИОС1.1	Часть 1. Текстовая часть				АО «Ленгидропроект»	
Подп. и дата		5.1.2	2196-ИОС1.2	Часть 2. Графическая часть				АО «Ленгидропроект»	
		5.1.3	2196-ИОС1.3	Часть 3. Ведомость объемов работ				АО «Ленгидропроект»	
		5.1.4	2196-ИОС1.4	Часть 4. Противоаварийная автоматика				ООО «Меридиан Энерго»	
		5.1.5	2196-ИОС1.5	Часть 5. Релейная защита и автоматика блока				АО «Ленгидропроект»	
Инв. № подл.									
								2196-СП	Лист
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		4

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
4.6	2196-КР6	Часть 6. Задания строительные	Изм.1 (Нов.)
4.7		Часть 7. Расчетное обоснование	
4.7.1	2196-КР7.1	Книга 1. Главный корпус	Изм.1 (Нов.)
4.7.2	2196-КР7.2	Книга 2. Вспомогательные здания и сооружения, градирня, дымовая труба	Изм.1 (Нов.)
4.7.3	2196-36-1Т-РО	Расчетное обоснование здания багерной насосной	Изм.1 (Нов.)
4.7.4	2196-36-2Т-РО	Расчетное обоснование конструкций дымососного отделения	Изм.1 (Нов.)
4.7.5	2196-36-3Т-РО	Расчетное обоснование конструкций электрофилтрационного отделения	Изм.1 (Нов.)
4.7.6	2196-36-4Т-РО	Расчетное обоснование конструкций котельного бункерно-деаэраторного и турбинного отделения	Изм.1 (Нов.)
4.7.7	2196-36-5Т-РО	Расчетное обоснование подпорной стенки в районе железнодорожного пути № 22 от ПК4+77,50 до ПК6+09,86	Изм.1 (Нов.)
4.7.8	2196-36-6Т-РО	Расчетное обоснование опускного колодца насосной станции I подъема и сливных каналов градирен	Изм.1 (Нов.)
4.7.9	2196-36-7Т-РО	Расчетное обоснование подпорных стен №№ 1, 3, 5	Изм.1 (Нов.)
4.7.10	2196-36-8Т-РО	Расчетное обоснование дымовой трубы	Изм.1 (Нов.)
4.8	2196-КР8	Часть 8. Подпорные стены и опоры эстакады	Изм.1 (Нов.)

		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
--	--	---	--

		Подраздел 1. Система электроснабжения	
--	--	---------------------------------------	--

5.1.1	2196-ИОС1.1	Часть 1. Текстовая часть	АО «Ленгидропроект»
5.1.2	2196-ИОС1.2	Часть 2. Графическая часть	АО «Ленгидропроект»
5.1.3	2196-ИОС1.3	Часть 3. Ведомость объемов работ	АО «Ленгидропроект»
5.1.4	2196-ИОС1.4	Часть 4. Противоаварийная автоматика	ООО «Меридиан Энерго»
5.1.5	2196-ИОС1.5	Часть 5. Релейная защита и автоматика блока	АО «Ленгидропроект»

Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.								
	Номер тома	Обозначение	Наименование				Примечание	
	5.1.6	2196-ИОС1.6	Часть 6. Релейная защита и автоматика присоединений 110кВ				ООО «Меридиан Энерго»	
			Подраздел 2. Система водоснабжения				АО «Ленгидропроект»	
	5.2.1	2196-ИОС2.1	Часть 1. Текстовая часть					
	5.2.2	2196-ИОС2.2	Часть 2. Графическая часть					
	5.2.3	2196-ИОС2.3	Часть 3. Ведомость объемов работ					
			Подраздел 3. Система водоотведения					
			Часть 1. Сети и сооружения системы водоотведения				АО «Ленгидропроект»	
	5.3.1.1	2196-ИОС3.1.1	Книга 1. Текстовая часть					
	5.3.1.2	2196-ИОС3.1.2	Книга 2. Графическая часть					
	5.3.1.3	2196-ИОС3.1.3	Книга 3. Ведомость объемов работ					
			Часть 2. Система очистки продувочной воды				ООО «Инженерный центр Водоканал»	
	5.3.2.1	2196-ИОС3.2.1	Книга 1. Текстовая часть					
	5.3.2.2	2196-ИОС3.2.2	Книга 2. Графическая часть					
	5.3.2.3	2196-ИОС3.2.3	Книга 3. Ведомость объемов работ					
			Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети				ООО «Энерго технология»	
	5.4.1	2196-ИОС4.1	Часть 1. Текстовая часть					
	5.4.2	2196-ИОС4.2	Часть 2. Графическая часть					
	5.4.3	2196-ИОС4.3	Часть 3. Спецификация					
	5.4.4	2196-ИОС4.4	Часть 4. Задания и расчеты					
			Подраздел 5. Сети связи					
			Часть 1. Внутриобъектовая связь				АО «Ленгидропроект»	
	5.5.1.1	2196-ИОС5.1.1	Книга 1. Текстовая часть					
	5.5.1.2	2196-ИОС5.1.2	Книга 2. Графическая часть					
	5.5.1.3	2196-ИОС5.1.3	Книга 3. Ведомость объемов работ					
	5.5.2	2196-ИОС5.2	Часть 2. Внешняя связь				ООО «Меридиан Энерго»	
	5.6	2196-ИОС6	Подраздел 6. Система газоснабжения				2)	
							2196-СП	
								5
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

Номер тома		Обозначение		Наименование				Примечание			
				Подраздел 7. Технологические решения							
				Часть 1. Тепломеханические решения				ООО «Энерго технология»			
5.7.1.1		2196-ИОС7.1.1		Книга 1. Текстовая часть							
5.7.1.2		2196-ИОС7.1.2		Книга 2. Графическая часть							
5.7.1.3		2196-ИОС7.1.3		Книга 3. Спецификация							
5.7.2		2196-ИОС7.2		Часть 2. Главная электрическая схема				АО «Ленгидропроект»			
5.7.3		2196-ИОС7.3		Часть 3. Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии				ООО «Меридиан Энерго»			
5.7.4		2196-ИОС7.4		Часть 4. Автоматизированная система управления технологическими процессами электротехнического оборудования. Система обмена технологической информацией с автоматизированной системой системного оператора				ООО «Меридиан Энерго»			
5.7.5		2196-ИОС7.5		Часть 5. Автоматизированная система управления технологическими процессами				ООО «Энерго технология»			
				Часть 6. Топливоснабжение (уголь)				ООО «Энерго технология»			
5.7.6.1		2196-ИОС7.6.1		Книга 1. Текстовая часть							
5.7.6.2		2196-ИОС7.6.2		Книга 2. Графическая часть							
5.7.6.3		2196-ИОС7.6.3		Книга 3. Спецификация							
				Часть 7. Топливоснабжение (дизельное топливо)				ООО «Энерго технология»			
5.7.7.1		2196-ИОС7.7.1		Книга 1. Текстовая часть							
5.7.7.2		2196-ИОС7.7.2		Книга 2. Графическая часть							
5.7.7.3		2196-ИОС7.7.3		Книга 3. Спецификация							
				Часть 8. Золошлакоудаление				ООО «Энерго технология»			
5.7.8.1		2196-ИОС7.8.1		Книга 1. Текстовая часть							
5.7.8.2		2196-ИОС7.8.2		Книга 2. Графическая часть							
5.7.8.3		2196-ИОС7.8.3		Книга 3. Спецификация							
5.7.9		2196-ИОС7.9		Часть 9. Химико-технологическая очистка теплоэнергетического оборудования				ООО «Энерго технология»			
						2196-СП					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист 6					

Номер тома	Обозначение	Наименование				Примечание	
		Часть 10. Водоподготовка и водно-химический режим				ООО «Энерго технология»	
5.7.10.1	2196-ИОС7.10.1	Книга 1. Текстовая часть					
5.7.10.2	2196-ИОС7.10.2	Книга 2. Графическая часть					
5.7.10.3	2196-ИОС7.10.3	Книга 3. Спецификация					
5.7.11	2196-ИОС7.11	Часть 11. Технологические решения по общественным зданиям и помещениям				ООО «Энерго технология»	
		Часть 12. Техническое водоснабжение				ООО «Энерго технология»	
5.7.12.1	2196-ИОС7.12.1	Книга 1. Текстовая часть					
5.7.12.2	2196-ИОС7.12.2	Книга 2. Графическая часть					
5.7.12.3	2196-ИОС7.12.3	Книга 3. Спецификация					
		Часть 13. Механизация ремонтных работ				ООО «Энерго технология»	
5.7.13.1	2196-ИОС7.13.1	Книга 1. Текстовая часть					
5.7.13.2	2196-ИОС7.13.2	Книга 2. Графическая часть					
5.7.13.3	2196-ИОС7.13.3	Книга 3. Спецификация					
5.7.14	2196-ИОС7.14	Часть 14. Перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда при эксплуатации				ООО «Энерго технология»	
		Раздел 6 Проект организации строительства				ООО «Энерго технология»	
6.1	2196-ПОС1	Часть 1. Текстовая часть					
6.2	2196-ПОС2	Часть 2. Графическая часть					
6.3	2196-ПОС3	Часть 3. Ведомость объемов работ					
6.4	2196-ПОС4	Часть 4. Программа геотехнического мониторинга					
		Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства				ООО «Энерго технология»	
7.1	2196-ПОД1	Часть 1. Текстовая часть					
7.2	2196-ПОД2	Часть 2. Графическая часть					
7.3	2196-ПОД3	Часть 3. Ведомость объемов работ					
		Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды				ООО «Инэко «Е1»	
						2196-СП	
						Лист	
						7	
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Номер тома		Обозначение		Наименование				Примечание	
8.1.1		2196-ООС1.1		Часть 1. Текстовая часть. Книга 1. Период эксплуатации					
8.1.2		2196-ООС1.2		Часть 1. Текстовая часть. Книга 2. Период строительства					
8.2.1		2196-ООС2.1		Часть 2. Приложения. Книга 1. Общие приложения					
8.2.2		2196-ООС2.2		Часть 2. Приложения. Книга 2. Приложения для периода эксплуатации					
8.2.3		2196-ООС2.3		Часть 2. Приложения. Книга 3. Приложения для периода строительства					
				Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности				ООО «Энерго технология»	
9.1		2196-ПБ1		Часть 1. Текстовая часть					
9.2		2196-ПБ2		Часть 2. Графическая часть					
9.3		2196-ПБ3		Часть 3. Спецификация					
10		2196-ОДИ		Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов				3)	
10(1)		2196-ЭЭ		Раздел 10(1). Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов				ООО «Энерго технология»	
				Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства					
11.1		2196-СМ1		Часть 1. Сводный сметный расчет					
11.2		2196-СМ2		Часть 2. Объектные сметные расчеты					
11.3.1		2196-СМ3.1		Часть 3. Локальные сметные расчеты. Книга 1. Глава 2					
11.3.2		2196-СМ3.2		Часть 3. Локальные сметные расчеты. Книга 2. Глава 2					
11.3.3		2196-СМ3.3		Часть 3. Локальные сметные расчеты. Книга 3. Глава 3					
11.3.4		2196-СМ3.4		Часть 3. Локальные сметные расчеты. Книга 4. Главы 1, 4-7					
						2196-СП			Лист
									8
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Номер тома		Обозначение		Наименование		Примечание
11.3.21		2196-СМ3.21		Часть 3. Локальные сметные расчеты. Книга 21. ООО «Энерго технология»		
11.3.22		2196-СМ3.22		Часть 3. Локальные сметные расчеты. Книга 22. ООО «Энерго технология»		
11.3.23		2196-СМ3.23		Часть 3. Локальные сметные расчеты. Книга 23. ООО «Энерго технология»		
11.3.24		2196-СМ3.24		Часть 3. Локальные сметные расчеты. Книга 24. ООО «Энерго технология»		
11.3.25		2196-СМ3.25		Часть 3. Локальные сметные расчеты. Книга 25. ООО «Энерго технология»		
11.3.26		2196-СМ3.26		Часть 3. Локальные сметные расчеты. Книга 26. ООО «Энерго технология»		
11.3.27		2196-СМ3.27		Часть 3. Локальные сметные расчеты. Книга 27. ООО «Энерго технология»		
11.3.28		2196-СМ3.28		Часть 3. Локальные сметные расчеты. Книга 28. ООО «Энерго технология»		
11.4.1		2196-СМ4		Часть 4. Ведомость объемов работ		
11.4.2		2196-СМ4-КР		Часть 4. Ведомость объемов работ (Конструктивные решения)		
11.5.1		2196-СМ5.1		Часть 5. Конъюнктурный анализ Книга 1. Конъюнктурный анализ		
11.5.2		2196-СМ5.2		Часть 5. Конъюнктурный анализ Книга 2. Перечень прайс-листов, используемых при определении стоимости строительства		
11.5.3		2196-СМ5.3		Часть 5. Конъюнктурный анализ Книга 3. Конъюнктурный анализ. ООО «Энерго технология»		
11.5.4		2196-СМ5.4		Часть 5. Конъюнктурный анализ Книга 4. Перечень прайс-листов, используемых при определении стоимости строительства. ООО «Энерго технология»		
11.5.5		2196-СМ5.5		Часть 5. Конъюнктурный анализ Книга 5. Перечень прайс-листов, используемых при определении стоимости строительства. ООО «Энерго технология»		
						2196-СП
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Лист
						10

Номер тома	Обозначение	Наименование				Примечание
11.5.6	2196-СМ5.6	Часть 5. Конъюнктурный анализ Книга 6. Перечень прайс-листов, используемых при определении стоимости строительства. ООО «Энерго технология»				
11.5.7	2196-СМ5.7	Часть 5. Конъюнктурный анализ Книга 7. Перечень прайс-листов, используемых при определении стоимости строительства. ООО «Энерго технология»				
11.6	2196-СМ6	Часть 6. Сметные расчеты на проектно-изыскательские работы				
		Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами				
12.1	2196-ГОЧС	Часть 1. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				ООО «Энерго технология»
		Часть 2. Защитные сооружения ГО и ЧС				ООО «Энерго технология»
12.2.1	2196-ГОЧС-ЗС1	Книга 1. Защитное сооружение гражданской обороны (отдельно стоящее, новое) вместимостью 300 человек				
12.2.2	2196-ГОЧС-ЗС2	Книга 2. Защитное сооружение (новое) вместимостью 200 человек в подземной части проектируемого здания ОВК				
		Часть 3. Промышленная безопасность опасных производственных объектов				ООО «Энерго технология»
12.3.1	2196-ДПБ1	Книга 1. Промышленная безопасность опасных производственных объектов				
12.3.2	2196-ДПБ2	Книга 2. Расчетно-пояснительная записка				
12.3.3	2196-ДПБ3	Книга 3. Информационный лист				
		Часть 4. Перечень мероприятий по противодействию терроризму. Инженерно-технические средства охраны				ООО «Энерго технология»
12.4.1	2196-ПМТ1	Книга 1. Текстовая часть				
12.4.2	2196- ПМТ2	Книга 2. Графическая часть				
12.4.3	2196- ПМТ3	Книга 3. Ведомость объемов работ и спецификация оборудования				
						Лист
						11
Инв. № подл.	Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Номер тома		Обозначение		Наименование		Примечание
				Часть 5. Проект санитарно-защитной зоны		ООО «Инэко «Е1»
12.5.1		2196-СЗ31		Книга 1. Пояснительная записка		
12.5.2		2196-СЗ32		Книга 2. Приложения		
12.5.3		2196-СЗ33		Книга 3. Продолжение приложений		
				Часть 6. Оценка воздействия на окружающую среду		ООО «Инэко «Е1»
12.6.1		2196-ОВОС1		Книга 1. Текстовая часть		
12.6.2		2196-ОВОС2		Книга 2. Приложения		
12.6.3		2196-ОВОС3		Книга 3. Продолжение приложений		
12.7		2196-ТБЭ		Часть 7. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства		ООО «Энерго технология»
				Часть 8. Материалы обследований		АО «Ленгидропроект»
12.8.1		2196-МО1		Книга 1. Отчет по обследованию железнодорожных путей необщего пользования		
12.8.2		2196-МО2		Книга 2. Обследование эстакады ГЗУ, обследование эстакады тепловых сетей в пределах Партизанской ГРЭС		
12.9		2196-ОПР		Обоснование потребности в привлечении ресурсов, необходимых для ввода объекта в эксплуатацию		АО «Ленгидропроект»
Примечания 1) Проектная документация для служебного пользования (ДСП). 2) Подраздел 6 «Система газоснабжения» в составе раздела 5 ПД не разрабатывается. Для строительства объекта предусматривается электроснабжение. 3) Раздел 10 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов» в составе ПД не разрабатывается. Режим работы эксплуатационного персонала не предусматривает привлечение инвалидов для работы на объекте.						
						Лист
2196-СП						12
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

**Состав отчетной технической документации
по результатам инженерных изысканий**

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1.1.1	2196-ИГДИ-Т.1	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации. Книга 1. Основные здания и сооружения	ДСП ООО «ЦЭИ-Энерго»
1.1.2	2196-ИГДИ-Т.2	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации. Книга 2. Вахтовый поселок. Участок строительства подходных железнодорожных путей	ДСП ООО «ГЕО-ПЛУС»
2.1.1	2196-ИГИ-Т.1	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации. Текстовая часть. Книга 1. Текстовая часть	АО «Ленгидропроект»
2.1.2	2196-ИГИ-Т.2	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации Текстовая часть. Книга 2. Текстовые приложения	АО «Ленгидропроект»
2.1.3	2196-ИГФИ-Т.3	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации. Текстовая часть. Книга 3. Инженерно-геофизические и сейсмологические изыскания	ООО «ВСПК»
2.2	2196-ИГИ-Г	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации. Графическая часть.	АО «Ленгидропроект»
3	2196-ИГМИ	Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологическим изысканий для подготовки проектной документации	АО «Ленгидропроект»
4.1.1	2196-ИЭИ1	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации. Текстовая часть. Книга 1. Текстовая часть	АО «Ленгидропроект» / ООО «Малое инвестиционное предприятие Почвенного института им. В.В. Докучаева»
4.1.2	2196-ИЭИ2	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации. Текстовая часть. Книга 2. Текстовые приложения	АО «Ленгидропроект» / ООО «Малое инвестиционное предприятие Почвенного института им. В.В. Докучаева»
5	2196-ИЗ	Программа инженерно-геодезических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-геологических, сейсмологических изысканий	АО «Ленгидропроект»

Примечания

1) Проектная документация для служебного пользования (ДСП).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2196-СП			13

4.1.2	2196-ИЭИ2	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации. Текстовая часть. Книга 2. Текстовые приложения	АО «Ленгидропроект» / ООО «Малое инвестиционное предприятие Почвенного института им. В.В. Докучаева»
5	2196-ИЗ	Программа инженерно-геодезических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-геологических, сейсмологических изысканий	АО «Ленгидропроект»

Примечания

1) Проектная документация для служебного пользования (ДСП).