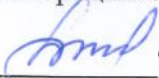


Согласованно:

Заместитель директора по экономике и снабжению филиала «Черепетская ГРЭС им. Д.Г. Жимерина» АО «Интер РАО – Электрогенерация».

 Т.А. Панюкова

«__» _____ 2017 г.

Утверждаю:

И.о. Главного инженера филиала «Черепетская ГРЭС им. Д.Г. Жимерина» АО «Интер РАО – Электрогенерация».

 В.А. Бурцев

«__» _____ 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по выполнению инструментального контроля соблюдения нормативов ПДВ (ВСВ) и определение эффективности работы ПГОУ в 2018 году для филиала «Черепетская ГРЭС им. Д.Г. Жимерина» АО «Интер РАО – Электрогенерация»

1. Наименование услуг (номенклатура) и перечень объектов, на которых будут оказываться услуги

Выполнение инструментального контроля соблюдения нормативов ПДВ (ВСВ) и определение эффективности работы ПГОУ в 2018 году.

Место нахождения филиала: Российская Федерация, Тульская область, Суворовский район, г. Суворов, ул. Островского, д. 1а.

2. Общие требования

2.1. Основание для оказания услуг

Услуга должна быть выполнена в соответствии с программой по эксплуатации и обслуживанию производства на 2018 год.

Основанием для проведения услуги является выполнение:

- Федеральный закон №96-ФЗ от 04.05.1999 г. «Об охране атмосферного воздуха».
- Федеральный закон №7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды».
- Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для филиала «Черепетская ГРЭС имени Д.Г. Жимерина» АО «Интер РАО – Электрогенерация»;
- ПЭУ-84. Правила эксплуатации установок очистки газа.

2.2. Требования к срокам оказания услуг

Работы производить в соответствии с требованиями к объемам выполняемых услуг поэтапно в течение 2018 года с момента подписания договора. Сроки выполнения этапов отражаются в графике, являющемся неотъемлемой частью договора до 31.12.2018г.

2.3. Нормативные требования к качеству услуг, их результату

Обеспечить соблюдение действующего законодательства, норм, правил, руководящих документов (С учетом изменений законодательства).

3. Требования к оказанию услуг

3.1. Объем оказываемых услуг

Вид оказываемых услуг: Отбор проб газовойдушной смеси в замерных сечениях с целью определения концентраций необходимых загрязняющих веществ, а также измерение характеристик газовойдушной смеси в замерных сечениях с целью расчета выброса загрязняющего вещества.

Объем выполняемых услуг указан в Приложении 1 к настоящему Техническому заданию.

3.2. Требования к последовательности этапов оказания услуг:

- определение характеристик газовой смеси, отбор проб газовой смеси производится в соответствии с графиком выполнения работ на территории Заказчика;
- далее пробы отвозятся в лабораторию, где определяются концентрации загрязняющих веществ в отобранных пробах;
- по результатам проведения анализов в течение 7 дней оформляются протоколы КХА и измерений промышленных выбросов в атмосферу, которые передаются Заказчику.

3.3. Требования к организации обеспечения услуг

3.3.1. Исполнитель обеспечивает безопасность труда своего персонала в пределах принятого объема услуг согласно требованиям правил по охране труда, правил дорожного движения, а также противопожарных мероприятий.

3.3.2. Исполнитель должен под свою ответственность и за свой счет произвести обеспечение работ необходимой технологической оснасткой, средствами малой механизации, инструментом, материалами необходимыми для исполнения услуг в объеме настоящего технического задания.

3.3.3. Заказчик и Исполнитель определяют ответственных представителей для решения административных и технических вопросов. О произведенных назначениях электростанция и исполнитель информируют друг друга письменно.

3.3.4. Исполнитель своевременно информирует Заказчика обо всех технических, материальных и других проблемах, возникших в процессе оказания услуг.

3.3.5. В случаях, когда услуги оказаны Исполнителем с отступлением от требований технического задания, ухудшившими их качество и не позволяющими их использование по назначению, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения недостатков в разумный срок либо уменьшения установленной цены за оказанные Услуги. При не устранении Исполнителем выявленных недостатков Услуг в срок, установленный Заказчиком (в сроки, согласованные сторонами), либо если недостатки являются неустраняемыми, Заказчик вправе потребовать возмещения причиненных убытков.

3.4. Требования к применяемым материалам и оборудованию

Все измерительные приборы, используемые при проведении испытаний, должны пройти своевременную поверку и занесены в Государственный реестр средств измерения и допущены к применению на территории РФ.

3.5. Требования безопасности

3.5.1. Исполнитель несёт ответственность за обеспечение своих работников средствами индивидуальной защиты, инструментом и приспособлениями, необходимыми для оказания услуг.

3.5.2. Исполнитель обеспечивает соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка предприятия, пропускного и внутриобъектового режимов, правил техники безопасности, правил противопожарного режима (безопасности).

3.5.3. В случае появления обстоятельств, угрожающих безопасности при оказании услуг, а также возникновению пожарной опасности незамедлительно сообщать о них Заказчику.

3.5.4. Исполнитель обязан предоставлять Заказчику всю информацию о состоянии охраны труда, травматизме в своей организации при оказании услуг являющихся предметом данной закупки. Исполнитель обязан в течение 15 минут предоставить оперативную информацию в ООТиПБ о произошедшем несчастном случае с персоналом на территории Заказчика.

3.5.5. Исполнитель несет ответственность за причиненные его персоналом убытки, связанные с конфликтами, нарушением дисциплины.

3.5.6. Услуги, при оказании которых возможно повреждение оборудования Заказчика или нанесения вреда здоровью персонала, должны производиться по проекту производства работ (ППР), согласованному с Заказчиком. Разработку ППР выполняет Исполнитель. Решение о необходимости разработки ППР для конкретной работы должно быть согласовано Исполнителем с Заказчиком.

3.6. Требования к порядку подготовки и передачи заказчику документов при оказании услуг и их завершении

Требования к оформлению документов, предоставляемых в ходе (по итогам) оказания услуг. Исполнитель предоставляет Заказчику протоколы результатов КХА и измерений промышленных выбросов в атмосферу. Кроме перечисленного Исполнитель предоставляет Заказчику следующие документы: Акт сдачи-приемки выполненных работ, Счет-фактуру.

3.7. Требования к гарантийным обязательствам

Исполнитель гарантирует качество выполненных услуг.

3.8. Ответственность исполнителя

3.8.1. За нарушение условий технического задания, повлекшие ухудшение результата оказанных услуг, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения недостатков в сроки, установленные Заказчиком либо соразмерного уменьшения стоимости услуг.

3.8.2. Исполнитель отвечает за соответствие государственным стандартам, техническим условиям и регламентам, нормативным актам применяемых при оказании услуг оборудования, приборов, инструментов и других технических устройств, а также несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, недостоверными показаниями и другими условиями ухудшающими, результаты оказанных услуг.

3.8.3. Исполнитель несет ответственность за убытки, понесенные Заказчиком вследствие неисполнения либо ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему техническому заданию.

3.8.4. Исполнитель, не предупредивший Заказчика о необходимости выполнения дополнительных услуг, не учтенных в техническом задании, которые создают невозможность их завершения в срок, обязан возместить в полном объеме убытки, причиненные Заказчику.

3.8.5. Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождает Исполнителя от оказания услуг по техническому заданию и устранения нарушений. В случаях, когда услуги оказаны исполнителем с отступлением от требований технического задания, ухудшившими их качество, заказчик вправе по своему выбору потребовать от исполнителя безвозмездного устранения недостатков в разумный срок либо уменьшения установленной цены за оказанные услуги. При не устранении исполнителем выявленных недостатков услуг в срок, установленный Заказчиком (в срок согласованный сторонами), либо если недостатки являются неустранимыми, Заказчик вправе потребовать возмещения причиненных убытков.

3.9. Требования к порядку привлечения соисполнителей

Не требуется.

4. Требования к порядку формирования коммерческого предложения участника закупки, обоснованию цены, расчетов

Обоснование стоимости выполняемых услуг, указанных в настоящем техническом задании, должно быть представлено участником в виде сметного расчета (калькуляции) при подаче заявки на участие в конкурсных процедурах. Для пересчета базовой стоимости услуг в текущие цены могут применяться индексы, установленные Минрегионом РФ, Госстроем или другим уполномоченным органом ценообразования на момент составления документации, с учетом сроков выполнения услуг.

Договор на оказание услуг в объеме настоящего технического задания заключается после согласования и утверждения смет (калькуляций) Заказчиком. При этом цена договора определяется утвержденной сметой (калькуляцией) и не может превышать цену конкурсной заявки Исполнителя, указанной в письме о подаче оферты.

Оплата оказанных услуг осуществляется на основании подписанных Актов сдачи-приемки выполненных услуг, а также выставленных Исполнителем счетов, в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки оказанных услуг.

5. Требования к участникам закупки (исполнителям):

5.1. Требования о наличии кадровых ресурсов и их квалификации

5.1.1. Штат сотрудников участника закупки должен составлять минимум 2 человека.

5.1.2. Персонал Исполнителя должен иметь соответствующую профессиональную подготовку, теоретические знания и практический опыт, необходимые для оказания услуг.

5.1.3. Участник закупки должен предоставить в составе своей заявки документы (копии сертификатов, лицензий, разрешений, кадровых ресурсов и т.д.) позволяющих выполнить услуги, являющиеся предметом закупки.

5.2. Требования о наличии материально-технических ресурсов

Исполнитель должен располагать всеми необходимыми материально-техническими ресурсами для безусловного выполнения услуги, включая, но не ограничиваясь ими:

- аспиратор;
- барометр;
- дифманометр;
- измеритель влажности и температуры.

5.3. Требования к измерительным приборам и инструментам

Все средства измерения (приборы, инструменты, приспособления и т.п.), которые могут быть использованы при выполнении услуги, должны быть сертифицированы (внесены в Государственный реестр средств измерений), поверены или откалиброваны и допущены к применению на территории РФ.

5.4. Требования о наличии действующих разрешений аттестаций, свидетельств СРО, лицензий.

Предоставить аттестат аккредитации для выполнения измерений (включая перечень).

5.5. Требование о наличии сертифицированных систем менеджмента

Желательным является, если Исполнитель услуг предоставит в составе своей заявки, документы подтверждающие наличие сертифицированной системы экологического менеджмента ISO 14000.

5.6. Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО»

Не требуется.

5.7. Требования к опыту оказания аналогичных услуг

Опыт выполнения аналогичных работ (услуг) не менее чем по 3-м договорам в течение последних 5-ти лет (представить справку о наличии подобных договоров, с указанием контактных лиц контрагентов, способных подтвердить выполнение данного вида работ). При этом цена каждого из исполненных ранее договоров должна составлять не менее 50 % от цены указанной участником закупки в его оферте.

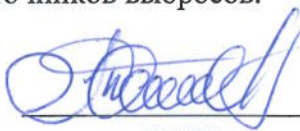
6. Приложения

Приложение 1. План-график контроля нормативов выбросов на источниках выброса и определения эффективности ПГОУ.

Приложение 2. Перечень источников выбросов.

И. о. Начальника ПТО-ГМ

должность



подпись

Д.Г. Точилин

расшифровка

дата

Ведущий инженер ПТО

должность



подпись

С.Г. Zubov

расшифровка

дата

Информация для контактов: тел. (48763) 5-27-72, E-mail: zubov_sg@interrao.ru

План-график контроля нормативов выбросов на источниках выброса и определения эффективности ПГОУ

Цех	№	Наименование	Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля	Количество сечений/замеров в сечении	Замер скорости и объемов газов
				код	наименование		г/с	мг/м ³				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		КТЦ	0001	0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3127566			Гравиметрический метод, ФР.1.31.2001.00384	4/3	+
1		КТЦ	0022	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0016549			В соответствии с действующими НД	1/3	
				2754	Углеводороды предельные C12-C19	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3412541			В соответствии с действующими НД		
1		КТЦ	0023	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0016549			В соответствии с действующими НД	1/3	
				2754	Углеводороды предельные C12-C19	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3412541			В соответствии с действующими НД		
1		КТЦ	0024	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0049378			В соответствии с действующими НД	1/3	
				2754	Углеводороды предельные C12-C19	1 раз в год (кат. 3Б)	1,0237622		Аккредитованная организация	В соответствии с действующими НД		
1		КТЦ	0025	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0049378			В соответствии с действующими НД	1/3	
				2754	Углеводороды предельные C12-C19	1 раз в год (кат. 3Б)	1,0237622			В соответствии с действующими НД		
1		КТЦ	0045	0328	Углерод (Сажа)	2 раза в год (кат. 3А)	1,8541946			Гравиметрический метод, ФР.1.31.2001.00384 [43]	8/3	
				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0002222			Высокоэффективная жидкостная хроматография	4/3	
				3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1 раз в квартал (кат. 1А)	25,5625996	150		Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	16/3	+
1		КТЦ	0066	3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1 раз в квартал	0,0587067			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-	1/3	+

Цех	№	Наименование	Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля	Количество сечений/замеров в сечении	Замер скорости и объемов газов
				код	наименование		г/с	мг/м ³				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						(кат. 1Б)				2001 [44]		
1		КТЦ	0067	3714	Угольная зола (20<SiO ₂ <70)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,0587067			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	1/3	+
1		КТЦ	0068	3714	Угольная зола (20<SiO ₂ <70)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,0794267			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	1/3	+
1		КТЦ	0069	3714	Угольная зола (20<SiO ₂ <70)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,0794267			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	1/3	+
1		КТЦ	0070	3714	Угольная зола (20<SiO ₂ <70)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0080839			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	1/3	+
2		ТТЦ	0019	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в месяц (кат. 1А)	0,30305			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3		ЦТП	0030	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004369			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3		ЦТП	0031	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0116072			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3		ЦТП	0038	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,035			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3		ЦТП	0039	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,016711			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3		ЦТП	0040	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,021529			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3		ЦТП	0041	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,006857			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+

Цех	№	Наименование	Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля	Количество сечений/замеров в сечении	Замер скорости и объемов газов
				код	наименование		г/с	мг/м ³				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ЦТП		0042	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0034651			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3	ЦТП		0049	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,047639			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3	ЦТП		0050	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,024079			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3	ЦТП		0051	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,04537			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3	ЦТП		0052	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,028651			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3	ЦТП		0053	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,030617			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3	ЦТП		0054	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,041481			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3	ЦТП		0055	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,104444			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3	ЦТП		0056	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,104444			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3	ЦТП		0057	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,026188			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3	ЦТП		0058	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,026188			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+

Цех	№	Наименование	Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля	Количество сечений/замеров в сечении	Замер скорости и объемов газов
				код	наименование		г/с	мг/м ³				
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ЦТП		0059	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,070305			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3	ЦТП		0060	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,070305			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3	ЦТП		0061	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,089592			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3	ЦТП		0062	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,051529			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3	ЦТП		0063	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,089592			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3	ЦТП		0064	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,051529			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
3	ЦТП		0065	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,051529			Гравиметрический метод, СО 34.27.301-2001 [44]	2/3	+
5	Химцех		0046	0303	Аммиак	1 раз в год (кат. 3Б)	0,04774			В соответствии с действующими НД	1/3	

Примечание: В таблицу включены источники выбросов и загрязняющие вещества, подлежащие нормированию

Перечень источников выбросов

№ ист.	Наименование источника загрязнения
0001	Дымовая труба № 5 энергоблоков 140 МВт
0019	Аспирационная установка вагонопрокидывателя № 3
0022	Резервуар мазута № 6
0023	Резервуар мазута № 7
0024	Резервуар мазута № 8
0025	Резервуар мазута № 9
0030	Аспирационная установка конвейера №5/2 (узел пересыпки №7 блоков 225 МВт)
0031	Аспирационная установка конвейера №1 (разгрузустройство №2 блоков 225 МВт)
0038	Аспирационная установка конвейера №6/1 (узел пересыпки №4 блоков 225 МВт)
0039	Аспирационная установка конвейера №6/2А (узел пересыпки №5 блоков 225 МВт)
0040	Аспирационная установка конвейера №6/2Б (узел пересыпки №6 блоков 225 МВт)
0041	Аспирационная установка конвейера №5/1 (узел пересыпки №2 блоков 225 МВт)
0042	Аспирационная установка конвейера №5 (узел пересыпки №3 блоков 225 МВт)
0045	Дымовая труба № 6 энергоблоков 225 МВт
0049	Аспирационная установка конвейера №2/1А (узел пересыпки №1 блоков 225 МВт)
0050	Аспирационная установка конвейера №2/1Б (узел пересыпки №1 блоков 225 МВт)
0051	Аспирационная установка конвейера №2/2А (узел пересыпки №2 блоков 225 МВт)
0052	Аспирационная установка конвейера №2/2Б (узел пересыпки №2 блоков 225 МВт)
0053	Аспирационная установка конвейера №2/3А (узел пересыпки №3 блоков 225 МВт)
0054	Аспирационная установка конвейера №2/3Б (узел пересыпки №3 блоков 225 МВт)
0055	Аспирационная установка конвейера №3/1А (дробильный корпус блоков 225 МВт)
0056	Аспирационная установка конвейера №3/1Б (дробильный корпус блоков 225 МВт)
0057	Аспирационная установка конвейера №3/2А (узел улавливания инородных предметов блоков 225 МВт)
0058	Аспирационная установка конвейера №3/2Б (узел улавливания инородных предметов блоков 225 МВт)
0059	Аспирационная установка конвейера №4А (башня пересыпки блоков 225 МВт)
0060	Аспирационная установка конвейера №4Б (башня пересыпки блоков 225 МВт)
0061	Аспирационная установка конвейера №4 БСУ 1-3 блока №9 (бункерная галерея бл. 225 МВт)
0062	Аспирационная установка конвейера №4 БСУ 4-6 блока №9 (бункерная галерея бл. 225 МВт)

0063	Аспирационная установка конвейера №4 БСУ 1-3 блока №8 (бункерная галерея бл. 225 MBт)
0064	Аспирационная установка конвейера №4 БСУ 4-5 блока №8 (бункерная галерея бл. 225 MBт)
0065	Аспирационная установка конвейера №4 БСУ 6 блока №8 (бункерная галерея бл. 225 MBт)
0066	Аспирационная установка промбункера золы бл.№8
0067	Аспирационная установка промбункера золы бл.№9
0068	Аспирационная установка силоса золы №1
0069	Аспирационная установка силоса золы №2
0070	Аспирационная установка силоса шлака
0071	Аспирационная установка силоса дробленой извести
0072	Аспирационная установка силоса измельченной извести
6025	Эстакады с приемными емкостями и подземными резервуарами мазута №№ 3, 4