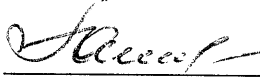


Приложение 2 к заявке
УТВЕРЖДАЮ
Начальник ОКС АО «ПО ЭХЗ»

 А.Ю. Плонин

«__» _____ 2017г.

Техническое задание
на выполнение монтажных, пуско-наладочных, ремонтных работ при сооружении,
модернизации, реконструкции или ремонте объектов строительства и инженерных систем

Предмет закупки:
Выполнение работ окраске технологического оборудования на промплощадке №1

Зеленогорск
2017

Техническое задание
на выполнение ремонтных работ при ремонте объектов строительства и инженерных систем по
объекту АО «ПО ЭХЗ»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ.

Подраздел 2.1 Сведения об объекте, проектной документации, виду, порядку организации выполнения монтажных, пуско-наладочных работ, ремонтных работ при строительстве, модернизации, реконструкции или ремонте объектов строительства и инженерных систем.

Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР, в случае выполнения монтажных работ и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пуско-наладочных работ.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ.

Подраздел 3.1 Цель проведения работ.

Подраздел 3.2 Виды и объем выполняемых работ.

Подраздел 3.3 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР), в случае выполнения монтажных работ по оборудованию и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пуско-наладочных работ.

РАЗДЕЛ 4 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ.

РАЗДЕЛ 7. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Выполнение работ по окраске технологического оборудования на промплощадке №1. Объект использования атомной энергии.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

Подраздел 2.1 Сведения об объекте, проектной документации, виду, порядку организации выполнения монтажных, пуско-наладочных работ, ремонтных работ при сооружении, модернизации, реконструкции или ремонте объектов строительства и инженерных систем

Техническое задание составлено на основании нижеследующих документов:

– Локальные сметы (дефектные ведомости): ЛСР №№: 02:02937, 02:02936, 02:02934, 04:00119, 02:02950, 04:00097, 04:00096, 04:00098, 02:02951, 02:02952, 02:02953, 02:02935; приложение к техническому заданию.

Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР, в случае выполнения монтажных работ по оборудованию и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пусконаладочных работ

Подрядчик до начала производства работ должен разработать ППР.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Цель проведения работ

Обеспечение наибольшего срока эксплуатации технологического оборудования.

Подраздел 3.2 Виды и объем выполняемых работ

Виды выполняемых работ:

- Подготовительные работы;
- Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования.

Окрашиваемое технологическое оборудование входит в состав технологических схем являющихся частью ядерной установки с ядерными материалами, относящихся к классу безопасности 3Н в соответствии с НП-016-05.

Объем выполняемых работ

Таблица 1

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Отдел главного механика		
2	02:02937. Здание 901. ВПП-11. Окраска мостового крана.		
3	Установка и разборка трубчатых инвентарных лесов при высоте до 10 м.	100м2	0,96
4	Обезжиривание металлических поверхностей мостового крана уайт-спиритом.	100м2	1,4
5	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических поверхностей крана за два раза.	100м2	1,4
6	Складское хозяйство		
7	02:02936. Окраска трубопроводов.		
8	Установка и разборка трубчатых инвентарных лесов при высоте до 6 м.	100м2	1,2
9	Обезжиривание поверхностей трубопроводов уайт-спиритом.	100м2	0,2
10	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб стальных за 2 раза.	100м2	0,2
11	ЦЗЛ		
12	02:02934. Здания 2, 3, 4, 8, 901, 902. Окраска технологического оборудования.		
13	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м.	100м2	2,1
14	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов уайт-	100м2	1,45

	спиритом.		
15	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб стальных за 2 раза.	100м2	0,55
16	Окраска масляными составами ранее окрашенного оборудования сложной конфигурации, насосов, аппаратов, трубопроводной арматуры за 2 раза.	100м2	0,8
17	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлоконструкций, рам, шкафов, вентиляции за два раза.	100м2	3,08
18	ЦОУ		
19	04:00119. Окраска технологического оборудования в зданиях 901, 903, 904.		
20	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм уайт-спиритом.	100м2	40,28
21	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб стальных за 2 раза.	100м2	30,53
22	Окраска масляными составами ранее окрашенных насосов, аппаратов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м2 за 2 раза.	100м2	7,3
23	Окраска масляными составами ранее окрашенных ресиверов за два раза.	100м2	2,45
24	Окраска масляными составами ранее окрашенных шкафов за два раза.	100м2	42,38
25	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических ограждений за 2 раза.	100м2	7,41
26	Энергоцех		
27	02:02950. Здания 9, 10, 10А. Окраска технологического оборудования.		
28	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов уайт-спиритом.	100м2	40,06
29	Окраска масляными составами ранее окрашенных трубопроводов за 2 раза.	100м2	17,8
30	Окраска масляными составами ранее окрашенных компрессоров, насосов, аппаратов, трубопроводной арматуры за два раза.	100м2	13,12
31	Окраска масляными составами ранее окрашенных ресиверов, баков за два раза.	100м2	8,84
32	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлоконструкций, опор за два раза.	100м2	1,4
33	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей шлифовального станка за два раза.	100м2	0,3
34	Очистка поверхности до 35%.	м2	35
35	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен фундаментов.	100м2	1
36	Штукатурка фундаментов смесями типа "Эмако".	100м2	0,35
37	Окраска масляными составами по штукатурке стен фундаментов.	100м2	1
38	Химцех		
39	04:00097. Окраска технологического оборудования в здании 3.		
40	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом.	100м2	135,14
41	Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических емкостей за 2 раза.	100м2	124,23
42	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб стальных за 2 раза.	100м2	9,96
43	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических поверхностей площадью до 0,25 м2 за 2 раза.	100м2	0,95

44	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлоконструкций за 2 раза.	100м2	3,55
45	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических ограждений за 2 раза.	100м2	0,9
46	04:00096. Окраска технологического оборудования в здании 902.		
47	Обезжиривание поверхностей.	100м2	0,94
48	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб стальных за 2 раза.	100м2	0,59
49	Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-436.	100м2	0,35
50	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлоконструкций за 2 раза.	100м2	1,3
51	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических ограждений за 2 раза.	100м2	0,2
52	04:00098. Окраска технологического оборудования на площадке 1.		
53	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом	100м2	84,4
54	Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических емкостей за 2 раза	100м2	84,4
55	Цех регенерации		
56	02:02951. Здание 2, 2Д. Окраска технологического оборудования.		
57	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м.	100м2	1
58	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов уайт-спиритом.	100м2	4
59	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб стальных за 2 раза.	100м2	2
60	Окраска масляными составами ранее окрашенного оборудования сложной конфигурации, насосов, аппаратов, трубопроводной арматуры за 2 раза.	100м2	2
61	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлоконструкций, ограждений, рам, шкафов, вентиляции за 2 раза.	100м2	8
62	02:02952. Здание 318. Окраска технологического оборудования.		
63	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м.	100м2	1
64	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов уайт-спиритом.	100м2	1
65	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб стальных за 2 раза.	100м2	0,5
66	Окраска масляными составами ранее окрашенного оборудования сложной конфигурации, насосов, аппаратов, трубопроводной арматуры за 2 раза.	100м2	0,5
67	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлоконструкций, ограждений, рам, шкафов, вентиляции за 2 раза.	100м2	2,5
68	02:02953. Здания 308, 310. Окраска технологического оборудования.		
69	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов.	100м2	1
70	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м.	100м2	2
71	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов уайт-спиритом.	100м2	15,5
72	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб стальных за 2 раза.	100м2	7
73	Окраска масляными составами ранее окрашенного оборудования	100м2	7

	сложной конфигурации, насосов, аппаратов, трубопроводной арматуры за 2 раза.		
74	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлоконструкций, ограждений, рам, шкафов, вентиляции за 2 раза.	100м2	20
75	Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей за 2 раза.	100м2	1,5
76	СиП		
77	02:02935. Окраска технологического оборудования.		
78	Обезжиривание металлических поверхностей уайт-спиритом.	100м2	7,36
79	Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (площадок обслуживания, ворот, шкафов) за два раза.	100м2	3,19
80	Окраска масляными составами ранее окрашенных мелких металлических покрытий (металлоконструкций, лестниц, кабельных каналов) за 2 раза.	100м2	0,84
81	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток ограждения 2 раза.	100м2	3,33
82	Установка и разборка трубчатых инвентарных лесов при высоте до 6 м.	100м2	0,4

Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанные материалы и товары. В случае предложения участником эквивалента (аналога), участник должен подтвердить в техническом предложении равноценность (эквивалентность) или превосходство характеристик предлагаемой замены по сравнению с продукцией, заявленной Заказчиком в закупочной документации. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в таблице 1 раздела 3 Технического задания.

Подраздел 3.3 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР), в случае выполнения монтажных работ и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пусконаладочных работ

ППР оформляются в соответствии с СП 48.13330.2011 «Организация строительства» и согласовываются с Заказчиком в установленном им порядке. Наряды-допуски на производство работ оформляются в соответствии с действующими нормативными документами в строительстве, а также нормативными документами Заказчика. Один экземпляр утвержденных ППР на бумажном носителе и в электронном виде передается Заказчику.

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Перечень рабочей документации (локальные сметы, дефектные ведомости) приведен в разделе 16.

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

АО «ПО ЭХЗ», 663690, РФ, Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Первая Промышленная, дом 1, Промплощадка № 1. Объект использования атомной энергии.

Промплощадка №1 АО «ПО ЭХЗ» расположена на территории ЗАТО г. Зеленогорска.

Имеет ограждение по периметру, охраняется. Проход персонала и въезд автотранспорта на территорию площадки осуществляется через контрольно-пропускные пункты.

Промплощадка №1 размещается в строительной-климатической зоне I В. Климат района – резко

континентальный. Среднегодовая температура воздуха составляет минус 2°C.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

При проведении работ Подрядчик обязан:

Соблюдать следующие требования экологической политики Заказчика:

- осуществлять деятельность в соответствии с законодательством и нормативными актами в области использования атомной энергии, требованиями Российского природоохранного законодательства и другими требованиями;
- планировать и проводить мероприятия, позволяющие снижать уровень негативного воздействия производственных факторов на окружающую среду;
- совершенствовать производственные процессы за счет модернизации оборудования и внедрения экологически безопасных технологий.

РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Срок выполнения работ: в течение 20 (двадцати) календарных месяцев с момента подписания договора.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Заказчик осуществляет контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, качеством используемых Подрядчиком материалов.

Заказчик приостанавливает работы в случае обнаружения отступлений от условий настоящего договора, которые могут ухудшить качество работы, немедленно сообщив об этом Подрядчику в письменной форме.

Выполняемая Подрядчиком работа должна соответствовать дефектным ведомостям, локальным сметам и требованиям СНиП.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Особые условия:

- МДС 81-35.2004, Работы в существующих зданиях в стесненных условиях;
- МДС 81-35.2004, Работы в существующих зданиях в стесненных условиях при наличии вредности;
- МДС 81-35.2004, Работы вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением;
- МДС 81-35.2004, Работы на открытых и полукрытых площадках в стесненных условиях с вредными условиями труда.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

На результат работ устанавливается гарантийный срок 24 (двадцать четыре) месяца, который исчисляется со дня, следующего за днем подписания Акта о выполнении работ, оказании услуг.

Подрядчик устраняет за свой счет дефекты, допущенные по его вине, обнаруженные в течение гарантийного срока с оформлением двустороннего акта. Гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения дефектов.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

При проведении работ Подрядчик обязан:

- Обеспечить на территории Заказчика выполнение мероприятий по технике безопасности, охране труда, охране окружающей среды и промышленной безопасности, нарушение которых может повлечь причинение имущественного ущерба Заказчику, а также привлечение Заказчика уполномоченными государственными органами к предусмотренной законодательством ответственности;

- Ознакомить персонал с действующим у Заказчика Положением «О порядке взаимодействия с подрядными организациями, выполняющими работы на территории и объектах АО «ПО ЭХЗ»;
- Информировать Заказчика обо всех внештатных ситуациях на площадке проведения работ на территории Заказчика (авариях, возгораниях, пожарах, несчастных случаях и т.д.) и принимаемых решениях, в срок не позднее 1 (одного) часа с момента возникновения внештатной ситуации;
- Заказчик и Подрядчик обязаны обеспечить наблюдение за производством работ в соответствии с порядком, установленным Положением «О порядке взаимодействия с подрядными организациями, выполняющими работы на территории и объектах АО «ПО ЭХЗ».

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

В течение 10 дней после подписания договора разработать и представить на утверждение Заказчику (в ОКС АО «ПО ЭХЗ») график производства работ (в электронном виде). Подрядчик разрабатывает график производства работ в приложении Microsoft Office Project в представлении «Диаграмма Ганта» (Chart Gantt)».

Подрядчик в процессе производства работ должен вести, а по окончании работ передать Заказчику в полном объеме исполнительную документацию по выполненным работам, предусмотренную РД 11-02-2006 и РД 11-05-2007.

Подрядчик обязуется вести Общий журнал работ (СП 48.13330.2011 "Организация строительства"), который является основным первичным производственным документом, отражающим технологическую последовательность, сроки, качество выполнения и условия производства работ. Основное назначение журнала - обеспечение прослеживаемости результатов работ, определяющих прочность, устойчивость и надежность здания (сооружения).

По завершению работ (комплекса работ по каждому объекту) Подрядчик предоставляет Заказчику счет-фактуру, а также первичные учетные документы о выполненных работах, разработанные и утвержденные в соответствии с действующим законодательством (с приложением комплекта необходимой документации):

- в трех экземплярах: акт по форме КС-2, справку по форме КС-3; Акт о выполнении работ, оказании услуг (Приложение к договору).

Заказчик обязуется принять работу в течение 10 (десяти) календарных дней со дня получения документов, указанных выше, и направить Подрядчику подписанные документы, либо мотивированный отказ.

Работы, которые после их окончания частично или полностью будут скрыты при производстве последующих работ, в результате чего они будут недоступны для их визуальной оценки (далее – Скрытые работы), подлежат приемке в следующем порядке:

- Скрытые работы подлежат приемке Заказчиком перед производством последующих работ.
- Подрядчик письменно, не позднее, чем за 24 (Двадцать четыре) часа до начала приемки, уведомляет Заказчика о необходимости проведения приемки выполненных работ, подлежащих закрытию. Подрядчик извещает Заказчика о назначении даты приемки Скрытых работ.
- Готовность принимаемых Скрытых работ подтверждается уполномоченными лицами в соответствии с порядком, установленным СНиП.

Работы, на которые Подрядчик не оформил акты освидетельствования Скрытых работ и технологически связанные с ними работы, Заказчиком до устранения замечания к оплате не принимаются.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документы, указанные в разделе 12 настоящего технического задания должны быть

составлены на русском языке и передаваться на бумажных носителях сопроводительными письмами Подрядчика.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не предъявляются.

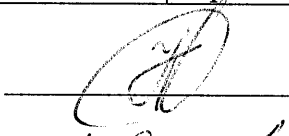
РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

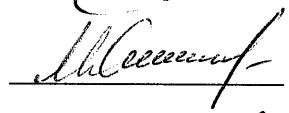
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Обозначение	Инв. №	Наименование	Кол-во листов
1	Смета (дефектная ведомость)	02:02937	Здание 901. ВПП-11. Окраска мостового крана.	3
2	Смета (дефектная ведомость)	02:02936	Окраска трубопроводов.	3
3	Смета (дефектная ведомость)	02:02934	Здания 2, 3, 4, 8, 901, 902. Окраска технологического оборудования.	3
4	Смета (дефектная ведомость)	04:00119	Окраска технологического оборудования в зданиях 901, 903, 904.	3
5	Смета (дефектная ведомость)	02:02950	Здания 9, 10, 10А. Окраска технологического оборудования.	3
6	Смета (дефектная ведомость)	04:00097	Окраска технологического оборудования в здании 3.	3
7	Смета (дефектная ведомость)	04:00096	Окраска технологического оборудования в здании 902.	3
8	Смета (дефектная ведомость)	04:00098	Окраска технологического оборудования на площадке 1.	3
9	Смета (дефектная ведомость)	02:02951	Здания 2, 2Д. Окраска технологического оборудования.	3
10	Смета (дефектная ведомость)	02:02952	Здание 318. Окраска технологического оборудования.	3
11	Смета (дефектная ведомость)	02:02953	Здания 308, 310. Окраска технологического оборудования.	3
12	Смета (дефектная ведомость)	02:02935	Окраска технологического оборудования.	3

Экономист ГЭЗиС ОКС

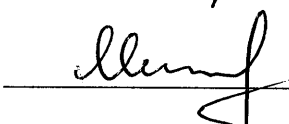
 С.А. Крыштадь «09» 11 2017 г.

Ведущий инженер ГЭЗиС ОКС

 Д.А. Масленников «10» 11 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

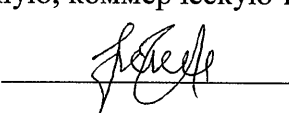
Начальник ОКП

 М.П. Митиенко «13» 11 2017 г.

Проверено:

Сведений, составляющих служебную, коммерческую тайну не содержится

Отдел защиты активов

 Н.Н. Киселев «16» 11 2017 г.

Сведений, составляющих государственную тайну, не содержится

Режимно-секретный отдел

 Е.В. Светицкий «17» 11 2017 г.

