

Приложение 4 к Правилам утверждения инвестиционных программ (проектов) субъекта естественной монополии, их корректировки, а также проведения анализа информации об их исполнении

Информация субъекта естественной монополии о ходе исполнения АО "СЭГРЭС-2" инвестиционной программы (проекта) / об исполнении инвестиционной программы (проекта) за 2-ое полугодие 2019 года по производству тепловой энергии, утвержденной приказом РГУ "Департамент Комитета по регулированию естественных монополий и защите конкуренции" МНЭ РК по Павлодарской области" №32-ОД от 01.03.2018 г.

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателей		Сумма инвестиционной программы (проекты) тыс. тенге		Собственные средства					Заемные средства				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			факт за 2 полугодие 2019 г.	план на 2019 г.	факт за 2 полугодие 2019 г.	план на 2019 г.	отклонение	Причины отклонения	факт за 2 полугодие 2019 г.	отклонение	причины отклонения	факт за 2 полугодие 2019 г.	план на 2019 г.	факт за 2 полугодие 2019 г.	план на 2019 г.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	Приобретение трубок лагуновых для подогревателя сетевой воды пуско-отопительной котельной	шт.	1	1	18 314,2	15 023,6	18 314,2	15 023,6	-3 290,6	Заключен договор № 05-509-0031-1 от 18.06.2019 г. с ТОО "РенСбытМаш" на общую сумму 15 023,6 тыс. тенге без НДС, поставка выполнена в полном объеме. Отклонение от плана связано с возникшей в ходе закупочных процедур экономией.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ИТОГО:					18 314,2	15 023,6	18 314,2	15 023,6	-3 290,6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

И.о. Председателя Правления АО "СЭГРЭС-2"

Лобанов П.В.

Исп.: Сейтахметов Р.Е. 8(7187)227510 (добавочный 378)

Продолжение Приложения 4 к Правилам утверждения инвестиционных программ (проектов) субъекта естественной монополии, их корректировки, а также проведения анализа информации об их исполнении

Информация субъекта естественной монополии о ходе исполнения АО "Станция Экибастузская ГРЭС-2" инвестиционной программы (проекта) / об исполнении инвестиционной программы (проекта) за 2-ое полугодие 2019 года по производству тепловой энергии, утвержденной приказом РГУ "Департамент Комитета по регулированию естественных монополий и защите конкуренции МНЭ РК по Павлодарской области" №32-ОД от 01.03.2018 г.

Показатели эффективности, надежности и качества	план на 2019 год	факт 2 полугодия 2019 г.	Оценка достижения показателей эффективности, надежности и качества	Причины (обоснование) недостижения показателей эффективности, надежности и качества
Улучшение производственных показателей. %, по годам реализации в зависимости от утвержденной инвестиционной программ (проекта)	-	-	-	-
Снижение износа (физического) основных фондов (активов), %, по годам реализации в зависимости от утвержденной инвестиционной программы (проекта)	100%	40%	-	Поставка труб латунных бойлерных была осуществлена в полном объеме, общий тоннаж поставленных труб составляет 4,38 тн. Частично произведен монтаж труб Ø19x1x3600 мм, тоннаж смонтированных трубок - 1,75 тн, что составляет 40% от общего тоннажа поставленных труб. Монтаж оставшейся части труб Ø 19x1x4650 мм будет произведен в 2020 году.
Снижение потерь, %, по годам реализации в зависимости от утвержденной инвестиционной программы (проекта)	-	-	-	-
Снижение аварийности, по годам реализации в зависимости от утвержденной инвестиционной программы	-	-	-	-

И.о. Председателя Правления АО "СЭГРЭС-2"

Лобанов П.В.

Исп.: Сейтахметов Р.Е. 8(7187)227510 (добавочный 378)

ИНН/БИН* 000940000220

Организация (индивидуальный предприниматель) – сдатчик

наименование

Организация (индивидуальный предприниматель) – получатель
Акционерное общество «Станция Экибастузская ГРЭС-2»

наименование

Руководитель организации – сдатчика

должность подпись расшифровка

М.П. « » 20 года

Номер документа	Дата составления
145/3	12.08.2019г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель организации – получатель
Председатель Правления А.А. Берлибаев
должность подпись расшифровка подписи
М.П. « » 20 года

АКТ ПРИЕМКИ - ПЕРЕДАЧИ ДОЛГОСРОЧНЫХ АКТИВОВ (Оборудование к Установке)**

Основание			Материально - ответственное лицо организации (индивидуального предпринимателя) - сдатчика (Ф.И.О., должность)	Наименование, характеристика	Дата приобретения, выпуска, постройки, регистрации, разработки, переклассификации	Первоначальная стоимость на дату признания, в тенге
Наименование документа	Номер документа	Дата				
1	2	3	4	5	6	7
Накладная	157	12.08.2019г.		Трубка латунная бойлерная ф19х1х4650 мм. Типа Л-68 ДКРХМ ГОСТ 21646-76	12.08.2019г.	9 021 049,91

Срок полезного использования	Сумма амортизации, в тенге	Балансовая стоимость, в тенге	Номер		Дебет счет	Кредит счет	Номер паспорта	Стоимость реализации с НДС, в тенге
			инвентарный	заводской (регистрации)				
8	9	10	11	12	13	14	15	16
		9 021 049,91			2932	3310		10 103 575,90
Итого	0,00	9 021 049,91			2932	3310		10 103 575,90

На основании: договора №05-509-0031-1 от 18.06.2019г.

произведен осмотр Трубка латунная бойлерная ф19х1х4650 мм., типа Л-68 ДКРХМ ГОСТ 21646-76, в количестве 2,63тн.

передаваемых в АО "СЭГРЭС-2"

В момент приемки (передачи) активы находятся

Отдел материально-технического снабжения АО "СЭГРЭС-2"

местонахождение объекта

Основание перемещения накладная №157 от 12.08.2019г.

Краткая характеристика активов предназначены для подогрева сетевой воды пускоотопительной котельной

Сведения о наличии драгоценных материалов (металлов, камней) нет

Необходимым технико-экономическим и другим показателям (условиям) соответствуют (не соответствуют)

Соответствуют, протокол №1155 от 12.08.2019г.

указать, что именно не соответствует

Доработка не требуется (требуется)

Требуется монтажа

указать, что именно требуется

Результаты испытания

Соответствует нормам

Заключение комиссии

Годен к эксплуатации

Приложение: Перечень документации

накладная №157 от 12.08.2019г., копия договора №05-509-0031-1 от 18.06.2019г, счет-фактура ESF №42506329 от 13.08.2019г., акт приема-передачи от 12.08.2019г, протокол №1155 от 12.08.2019г.

Председатель комиссии

Заместитель Председателя Правления по
коммерции и сбыту

должность

подпись

Д.У. Тобыктынов

расшифровка подписи

Члены комиссии

Заместитель Председателя Правления по
инвестициям и развитию

должность

подпись

П.В. Лобанов

расшифровка подписи

Главный бухгалтер

должность

подпись

С.Т. Уразова

расшифровка подписи

Начальник ОИ и ТР

должность

подпись

Р.Е. Сейтахметов

расшифровка подписи

УОБ

должность

подпись

расшифровка подписи

Начальник КТЦ

должность

подпись

В.И. Гайдук

расшифровка подписи

Начальник ОМТС

должность

подпись

А.Ж. Ахметжанов

расшифровка подписи

Экономист ОМТС

должность

подпись

С.О. Алтаева

расшифровка подписи

Долгосрчный актив

Сдал _____
« » должность 20 года подпись расшифровка подписи

Отметка бухгалтерии:
записи в инвентарной
карточке (книге) учета
выбытие отмечено

Главный бухгалтер _____ /
подпись расшифровка подписи

Примечание

- * ИИН - индивидуальный идентификационный номер/БИН-бизнес-идентификационный номер;
- * Применяется для учета долгосрчных активов, относящихся к: основным средствам; нематериальным активам; инвестиционному имуществу; долгосрчным активам, предназначенным для продажи.

КОФ

Принял Заведующий складом _____ /Долматова С.А./
должность 20 года подпись расшифровка подписи

По доверенности №13 от «12»08 2019 года
выданной
принял на ответственное хранение

_____ /
должность подпись расшифровка подписи
« » 20 года

Отметка бухгалтерии об открытии
инвентарной карточки учета
или в инвентарной книге № _____ документа,
дата составления

« » 20 года
Бухгалтер _____ / А.С. Сагаева
подпись расшифровка подписи

4-25

ИИН/БИН* 000940000220

Организация (индивидуальный предприниматель) – сдатчик

наименование

Организация(индивидуальный предприниматель)–получатель

Акционерное общество «Станция Экибастузская ГРЭС-2»

наименование

Руководитель организации - сдатчика

должность / подпись / расшифровка
М.П. « » 20 года

Номер документа	Дата составления
145/2	12.08.2019г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель организации - получателя
Председатель Правления / А.А. Берлибаев
должность / подпись / расшифровка подписи
М.П. « » 20 года

АКТ ПРИЕМКИ - ПЕРЕДАЧИ ДОЛГОСРОЧНЫХ АКТИВОВ** (Оборудование к установке)

Основание			Материально - ответственное лицо организации (индивидуального предпринимателя) - сдатчика (Ф.И.О., должность)	Наименование, характеристика	Дата приобретения, выпуска, постройки, регистрации, разработки, переклассификации	Первоначальная стоимость на дату признания, в тенге
Наименование документа	Номер документа	Дата				
1	2	3	4	5	6	7
Накладная	157	12.08.2019г.		Трубка латунная бойлерная ф19х1х3600 мм. Типа Л-68 ДКРХМ ГОСТ 21646-76		6 002 599,75

Срок полезного использования	Сумма амортизации, в тенге	Балансовая стоимость, в тенге	Номер		Дебет счет	Кредит счет	Номер паспорта	Стоимость реализации с НДС, в тенге
			инвентарный	заводской (регистрации)				
8	9	10	11	12	13	14	15	16
		6 002 599,75			2932	3310		6 722 911,72
Итого	0,00	6 002 599,75			2932	3310		6 722 911,72

На основании: договора №05-509-0031-1 от 18.06.2019г.

произведен осмотр Трубка латунная бойлерная ф19х1х3600 мм., типа Л-68 ДКРХМ ГОСТ 21646-76, в количестве 1,75тн.

передаваемых в АО "СЭГРЭС-2"

В момент приемки (передачи) активы находятся

Отдел материально-технического снабжения АО "СЭГРЭС-2"

местонахождение объекта

Основание перемещения накладная №157 от 12.08.2019г.

Краткая характеристика активов предназначены для подогрева сетевой воды пускоотопительной котельной

Сведения о наличии драгоценных материалов (металлов, камней)

нет

Необходимым технико-экономическим и другим показателям (условиям) соответствуют (не соответствуют)

Соответствуют, протокол №1155 от 12.08.2019г.

указать, что именно не соответствует

Доработка не требуется (требуется)

Не требуется

указать, что именно требуется

Результаты испытания

Соответствует нормам

Заключение комиссии

Годен к эксплуатации

Приложение: Перечень документации

накладная №157 от 12.08.2019г., копия договора №05-509-0031-1 от 18.06.2019г, счет-фактура ESF №42506329 от 13.08.2019г., акт приема-передачи от 12.08.2019г, протокол №1155 от 12.08.2019г.

Председатель комиссии

Заместитель Председателя Правления по
коммерции и сбыту

должность

подпись

Д.У. Тобыктынов

расшифровка подписи

Члены комиссии

Заместитель Председателя Правления по

инвестициям и развитию

должность

подпись

П.В. Лобанов

расшифровка подписи

Главный бухгалтер

должность

подпись

С.Т. Уразева

расшифровка подписи

Начальник ОИ и ТР

должность

подпись

Р. Е. Сейтаметов

расшифровка подписи

УОБ

должность

подпись

расшифровка подписи

Начальник КТЦ

должность

подпись

В.И. Гайдук

расшифровка подписи

Начальник ОМТС

должность

подпись

А.Ж. Ахметжанов

расшифровка подписи

Экономист ОМТС

должность

подпись

С.О. Алтаева

расшифровка подписи

Сдал

« » 20 года подпись расшифровка подписи

Отметка бухгалтерии:
записи в инвентарной
карточке (книге) учета
выбытие отмечено

Главный бухгалтер _____ /
подпись расшифровка подписи

Примечание

*Применяется для учета долгосрочных активов, относящихся к: основным средствам; нематериальным активам; инвестиционному имуществу; долгосрочным активам, предназначенным для продажи.

ΚΟΦ

Принял Заведующий складом /Долматова С.А./
должность подпись расшифровка подписи

«__»____20__года
По доверенности № от «__»____2019 года
выданной
принял на ответственное хранение

должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____
« » 20 года

Отметка бухгалтерии об открытии
инвентарной карточки учета
или в инвентарной книге № _____ документа,
дата составления

« » 20 года
Бухгалтер _____ А.С. Сагнаева
подпись _____ расшифровка подписи

Форма 3-1
БИН/НПН: 000940606220

Акционерное Общество "Станция Экибастульская ГРЭС-2"
органizational-legal entity of the public type

Склад: Долматова С.А. (ПС №4)

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель АО "Станция Экибастульская ГРЭС-2"

ПРИХОДНЫЙ ОРДЕР ЗАПАСОВ

Номер документа	Дата составления	Вид операции	Наименование поставщика	Корреспондирующий счет	Номер сопроводительного документа	Номер платежного документа
144	12.08.2019		ТОО "РесурсМаш"		157 от 12.08.19	157 от 12.08.19

Наименование, сорт, размер, марка	Номенклатурный номер	Единица измерения	По документу		Принято		Цена за единицу, в KZT	Сумма, в KZT	Номер паспорта	Порядковый номер записи по складской картотеке
			количество	масса	количество	масса				
Грубка латуновая Л-08	26 731	шт	2,630		2,630		3 430 057,00	9 021 049,91		
Грубка латуновая Л-08	26 731	шт	1,750		1,750		3 430 057,00	6 002 599,75		
Итого:					4,38	X	X	15 023 649,66		

Вывод комиссии: Претензий по количеству и качеству нет

Приложение: Перечень прилагаемых документов: Накладная № 157 от 12.08.19

Счет-фактура № от ESF-45206329 от 13.08.19

Копия: Договор № 05-509-0031-1 от 18.06.2019г. (273996/2019/1)

Источники финансирования: Прочие источники (текущая деятельность)

С правилами приемки ТМЗ по количеству, качеству и комплектности все члены комиссии ознакомлены и предупреждены в том, что они несут ответственность за подписание приходного ордера, содержащего данные, не соответствующие действительности.

Председатель комиссии

Главный инженер по ремонту

Члены комиссии:

Начальник ОМТС

ООЗ "Бизнес (АК)"

УОБ

экономист ОМТС

Жалмен С.М.

фамилия, имя, отчество

Ахметжанов А.Ж.

фамилия, имя, отчество

Ахметжанов А.Ж.

фамилия, имя, отчество

А.павлова С.О.

фамилия, имя, отчество

Товарно-материальные запасы приняты и оприходованы

Принят заведующий ск: Долматова С.А.

Склад

А.павлова С.О.

Применяется для учета материалов, поступающих в организацию от поставщиков или из переработки. Приходный ордер в одном экземпляре составляет материально ответственное лицо в день поступления товарно-материальных запасов на склад.

№ 2116

ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер <u>ESF-100840014326-20190813-45206329</u>	1.1. Номер учетной системы <u>154</u>
2. Дата выписки <u>13.08.2019</u>	2.1. Дата выписки на бумажном носителе
4. Исправленный ☐	4.1 Дата
4.2 Номер	4.3 Регистрационный номер
3. Дата совершения оборота <u>12.08.2019</u>	5.1 Дата
5. Дополнительный ☐	5.2 Номер
	5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН <u>100840014326</u>	6.1 БИН реорганизованного лица	10. Категория поставщика
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица		☐ А Комитент
7. Поставщик <u>Товарищество с ограниченной ответственностью "РенСбытМаш"</u>	7.1 Доля участия	☐ В Комиссионер
8. Адрес места нахождения <u>Казахстан, Алматинская обл., г. Алматы, ул. ИСЛАМ КАРИМОВ, д. 164</u>		☐ С Экспедитор
9. Свидетельство плательщика НДС:		☐ D Лизингодатель
9.1. серия <u>60001</u>	9.2. Номер <u>0068873</u>	☐ E Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента ☐		☐ F Участник договора о совместной деятельности
11. Дополнительные сведения		☐ G Экспортер
		☐ H Международный перевозчик
		☐ I Доверитель

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе <u>17</u>	13. ИИК <u>KZ159650000159265686</u>
14. БИК <u>IRTYKZKA</u>	15. Наименование банка <u>АО "Forte Bank"</u>

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН <u>000940000220</u>	16.1 БИН реорганизованного лица	20. Категория получателя
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица		☐ А Комитент
17. Получатель <u>Акционерное общество "Станция Экибастузская ГРЭС-2"</u>	17.1 Доля участия	☐ B Комиссионер
18. Адрес места нахождения <u>Казахстан, Павлодарская обл., г. Экибастуз, с. Солнечный, ул. Промышленная зона ГРЭС 2, д. 1/1</u>		☐ C Лизингополучатель
18.1. Код страны <u>KZ</u>		☐ D Участник договора о совместной деятельности
19. Дополнительные сведения		☐ E Государственное учреждение
		☐ F Нерезидент
		☐ G Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
		☐ H Доверитель
		☐ I Розничная реализация
		☐ J Физ. лицо

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель	26. Грузополучатель
25.1 ИИН/БИН <u>100840014326</u>	26.1 ИИН/БИН <u>000940000220</u>
25.2 Наименование <u>Товарищество с ограниченной ответственностью "РенСбытМаш"</u>	26.2 Наименование <u>АО "Станция Экибастузская ГРЭС-2"</u>
25.3 Адрес отправки <u>050009, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Ислам Каримов, 164, оф.214</u>	26.3 Адрес доставки <u>РК Павлодарская обл., г. Экибастуз, п. Солнечный, ул. Промышленная зона ГРЭС2, стр.1/1</u>
	26.4 Код страны <u>KZ</u>

Раздел E. Договор (контракт)

27.1. ☒ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг	27.3. Номер <u>№ 273996/2019/1</u>	30. Поставка товаров осуществлена по доверенности																
27.2. ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг	27.4. Дата <u>18.06.2019</u>	30.1. Номер																
		30.2. Дата																
28. Условия оплаты по договору <u>безналичный расчет</u>		31. Пункт назначения <u>РК Павлодарская обл., г.Экибастуз, п.Солнечный, ул.Промышленная зона ГРЭС2, стр.1/1</u>																
29. Способ отправления <u>30</u>		31.1. Условия поставки <u>DDP</u>																
Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг																		
Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг		32.1. Номер <u>157</u>																
		32.2. Дата <u>12.08.2019</u>																
Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам																		
33.1. Код валюты <u>KZT</u>		33.2. Курс валюты																
№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз С Сумма Т а в к а	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС Ставка Сумма	Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные данные		
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	5	Трубка латунная бойлерная Ф19х1х46 50мм, типа Л-68 ДКРХМ, ГОСТ 21646-76			Тонна (метрическая)	2.63	3430057.00	9021049.91			9021049.91	12%	10825 25,99	10103575.90	✓		1	
2	5	Трубка латунная бойлерная Ф19х1х36 00мм, типа Л-68 ДКРХМ, ГОСТ 21646-76			Тонна (метрическая)	1.75	3430057.00	6002599.75			6002599.75	12%	72031 1.97	6722911.72	✓		1	
Всего по счету:								15023649.66	0.00	15023649.66		18028 37.96	16826487.62	✓				
Раздел L. Сведения по ЭЦП																		
44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя									P15rTAKoon++vuMKGDEkvOu/t4n3nl/9H9qc8/Efwl3fw									
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры									wPg8BTLfBpskT0MG3WnHnrX3oIkK9n9YvGlzJA0ig==									
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ									АБРАМЯН РЕНА МИХАЙЛОВНА									

Организация (индивидуальный предприниматель)

Товарищество с ограниченной ответственностью "РенСбытМаш"

ИНН/БИН 100840014326

Номер документа	Дата составления
157	12.08.2019

НАКЛАДНАЯ НА ОТПУСК ЗАПАСОВ НА СТОРОНУ

Организация (индивидуальный предприниматель) - отправитель	Организация (индивидуальный предприниматель) - получатель	Ответственный за поставку (Ф.И.О.)	Транспортная организация	Товарно-транспортная накладная (номер, дата)
Товарищество с ограниченной ответственностью "РенСбытМаш"	АО "Станция Экибастузская ГРЭС-2"	Абрамян Р.М.		

Номер по порядку	Наименование характеристика	Номенклатурный номер	Единица измерения	Количество		Цена за единицу, в KZT	Сумма с НДС, в KZT	Сумма НДС, в KZT
				подлежит отпуску	отпущено			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Трубка литунная бойлерная Ф19х1х1650мм, типа Д-68 ДКРХМ ГОСТ 21646-76	00000005545	т	2.83	2.83	3 430 057.00	10 103 575.90	1 082 525.99
2	Трубка литунная бойлерная Ф19х1х3620мм, типа Д-68 ДКРХМ ГОСТ 21646-76	00000005546	т	1.75	1.75	3 430 057.00	6 722 911.72	720 311.97
Итого				4.38	4.38	х	16 826 487.62	1 802 837.96

Всего отпущено количество запасов (прописью)

Четыре целых 38 сотых

на сумму (прописью), в KZT

Шестнадцать миллионов восемьсот двадцать шесть тысяч четыреста восемьдесят семь тенге 62 тиын

Отпуск разрешил

Директор

Р.М. Абрамян

Абрамян Р.М.

подпись

подпись

расшифровка подписи

Главный бухгалтер

Р.М. Абрамян

Абрамян Р.М.

подпись

расшифровка подписи

М.П.

Отпущено

Р.М. Абрамян

Абрамян Р.М.

подпись

расшифровка подписи

По доверенности

№

от

20

года

выданной

Запасы получил

подпись

М.П. Абрамян

расшифровка подписи

Акт
приема-передачи
от "12" августа 2019 года

№ ПП	Наименование закупаемых товаров, работ и услуг	Краткая характеристика (описание) товаров, работ и услуг	к-во	Цена за единицу	ед.изм	Сумма, без НДС
1	Трубка латунная бойлерная	d 19x1x4650 мм, типа Л-68 ДКРХМ, ГОСТ 21646-76	2,63	3 430 057,00	т	9 021 049,91
2	Трубка латунная бойлерная	d 19x1x3600 мм, типа Л-68 ДКРХМ, ГОСТ 21646-76	1,75	3 430 057,00	т	6 002 599,75
ИТОГО						15 023 649,66

Представитель Поставщика:

Ф.И.О.
М.П.

подпись

Представитель Заказчика:

Ф.И.О.
М.П.

подпись



Лаборатория Металлов

ПРОТОКОЛ № 1155

содержания элементов в сталях и сплавах, деталей и металле шва.
от « 12 » августа 2019 г.

Наименование и местонахождение оборудования: Трубы латунные марки Л68 Ø19.
(наименование объекта контроля)

Схема (формуляр): Сертификат качества №5/2826; 5/2827; 5/2828

Контроль произведен в соответствии с инструкцией по эксплуатации Спектрометра ренгенно-флюорисцентный NITON XL,
зав.№ 64575 сертификат о поверке: №ВА-17-04-31748 дата выдачи: 28.09.2018 г

РЕЗУЛЬТАТЫ

№ позиции по схеме или формуляру	Наименование деталей	Диаметр трубы или арматуры, мм	Количество		Содержание, %								Марка стали или тип металла шва	
			деталей или стыков	спектрал ьных анализов	Cu	Ni	Zn	Ti	Fe	Mn	Si	Sb	в соответствии с произведенным анализом	по проекту
Сертификат качества №5/2826	Труба	Ø19	1751 кг	5	68,8- 69,3		29,8- 30,1						Л68	Л68
Сертификат качества №5/2827	Труба	Ø19	2446 кг	7	68,1- 68,5		30,2- 30,9						Л68	Л68
Сертификат качества №5/2828	Труба	Ø19	186 кг	2	68,9- 69,2		30,2- 30,5						Л68	Л68
Вывод: хим. состав труб латунных марки Л68 соответствуют ГОСТ 15527-2004.														

Контроль произвел:

дефектоскопист 2-го уровня

(должность, квалификационный уровень)

удостоверение №1747-B-079D

Начальник лаборатории металлов:

Мустафин Р.И.

(личная подпись)

Дата выдачи «07» апреля 2017г

Нурахметов К.Ж.

(личная подпись)



ООО «КОЛЬЧУГЦВЕТМЕТОБРАБОТКА»

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 5/2826

от «15» июля 2019 г.

Изготовитель: ООО «Кольчугцветметобработка» Россия, г. Кольчугино Владимирской области, ул. Зернова, 25

Потребитель: ТОО «РенСбыт.Маш» г.Алматы

Условное обозначение продукции: труба ДКРНМ 19х1х3600 ГОСТ 21646-2003

Марка сплава продукции: латунь Л68

Партия: № 1531

Масса: 1751 кг

Механические свойства		Величина зерна, мкм	Химический состав, %												
Временное сопротивление, σ_b , кгс/мм ²	Относительное удлинение, δ_{10} , %		элемент												
			Cu	Al	As	Pb	Sn	Fe	Mn	Ni	Si	P	Sb	Bi	Zn
40,0	52,0														
39,0	49,0														
39,0	49,0														
Химический состав соответствует ГОСТ 15527-2004															

Трубы выдержали испытания на раздачу, сплющивание, герметичность методом вихревых токов и аммиачную пробу по ГОСТ 21646-2003 (приложение В).

На основании осмотра поверхности, обмера и проведения испытаний в соответствии с ГОСТ 21646-2003 партия №1531 принята службой технического контроля.

Контрольный мастер ОТК

Е. В. Петрова
(подпись)

Петрова Е. В.

(расшифровка подписи)

МП
ОТК

ООО «КОЛЬЧУГЦВЕТМЕТОБРАБОТКА»

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 5/2828

от «17» июля 2019 г.

Изготовитель: ООО «Кольчугцветметобработка» Россия, г. Кольчугино Владимирской области, ул. Зернова, 25

Потребитель: ТОО «РенСбытМаш» г.Алматы

Условное обозначение продукции: труба ДКРНМ 19х1х4650 ГОСТ 21646-2003

Марка сплава продукции: латунь Л68

Партия: № 1546

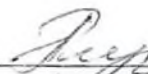
Масса: 186 кг

Механические свойства		Величина зерна, мкм	Химический состав, %													
Временное сопротивление, σ_b , кгс/мм ²	Относительное удлинение, δ_{10} , %		элемент													
			Cu	Al	As	Pb	Sn	Fe	Mn	Ni	Si	P	Sb	Bi	Zn	
37,0	47,0															
38,5	49,0															
38,0	47,0															
Химический состав соответствует ГОСТ 15527-2004																

Трубы выдержали испытания на раздачу, сплющивание, герметичность методом вихревых токов и аммиачную пробу по ГОСТ 21646-2003 (приложение В).

На основании осмотра поверхности, обмера и проведения испытаний в соответствии с ГОСТ 21646-2003 партия № 1546 принята службой технического контроля.

Контрольный мастер ОТК


(подпись)

Петрова Е. В.

(расшифровка подписи)

МП
ОТК



ООО «КОЛЬЧУГЦВЕТМЕТОБРАБОТКА»

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 5/2827

от «24» июля 2019 г.

Изготовитель: ООО «Кольчугцветметобработка» Россия, г. Кольчугино Владимирской области, ул. Зернова, 25

Потребитель: ТОО «РенСбытМаш» г.Алматы

Условное обозначение продукции: труба ДКРНМ 19х1х4650 ГОСТ 21646-2003

Марка сплава продукции: латунь Л68

Партия: № 1582

Macca: 2446 кг

Механические свойства		Величина зерна, мкм	Химический состав, %												
Временное сопротивление, σ_s , кгс/мм ²	Относительное удлинение, δ_{10} , %		элемент												
		Cu	Al	As	Pb	Sn	Fe	Mn	Ni	Si	P	Sb	Bi	Zn	
38.0	44.0														
38.0	50.0														
39.0	44.0														
			Химический состав соответствует ГОСТ 15527-2004												

Трубы выдержали испытания на раздачу, сплющивание, герметичность методом вихревых токов и аммиачную пробу по ГОСТ 21646-2003 (приложение В).

На основании осмотра поверхности, обмера и проведения испытаний в соответствии с ГОСТ 21646-2003 партия № 1582 принята службой технического контроля.

Контрольный мастер ОТК

Рез
(подпись)

Петрова Е. В.

(расшифровка подписи)

МП
ОТК