

Протокол итогов закупа способом запрос ценовых предложений

2020-2347

БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР PH 13500 E

Дата и время публикации	Адрес интернет ресурса
14.07.2020 10:45:00	etbemp.kz

Полное наименование субъекта естественной монополии	Адрес и почтовый индекс субъекта естественной монополии
ТОО Kazakhmys Distribution (Каззахмыс Дистрибьюшн)	Карагандинская область, город Караганда, район Казыбек би, улица Гоголя строение 34 А, почтовый индекс 100012

Наименование закупок(товаров, работ, услуг)

* Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое.

** Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое.

Предмет закупа										
ЛОТ №	Краткое описание ТРУ	Ед. изм.	Объем	Цена за ед., без НДС *	Сумма, без НДС **	Срок поставки	Условие и место поставки	Условия платежа	ДКС (%)	Обеспечение (%)
1	БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР PH 13500 E НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ 9КВТ ОДНОФАЗНАЯ БЕНЗИНОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ С ЭЛЕКТРОСТАРТЕРОМ PH 13500 МОЩНОСТЬ (МАКСИМАЛЬНАЯ) -10КВТ МОЩНОСТЬ (НОМИНАЛЬНАЯ)-9КВТ КОЛ-ВО ФАЗ-ОДНА ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ-220В МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА-45,5А ТИП ЗАПУСКА-ЭЛЕКТРОСТАРТЕР УРОВЕНЬ ШУМА-79 ДБ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР -40...+50 ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА НЕ БОЛЕЕ 98% МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ Gb620 ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ТОПЛИВО -БЕНЗИН УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА- 0.8 Л/КВТ*ЧАС РАСХОД ТОПЛИВА-7.98 Л/ЧАС (ПРИ НАГРУЗКЕ 100%) РАСХОД ТОПЛИВА - 6 Л/ЧАС (ПРИ НАГРУЗКЕ 75%) РАСХОД ТОПЛИВА 3.96 Л/ЧАС (ПРИ НАГРУЗКЕ 50%) ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ -3000 ОБ/МИН СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ-ВОЗДУШНОЕ ГАБАРИТЫ И ВЕС ТИП ИСПОЛНЕНИЯ-НА РАМЕ КЛАСС ЗАЩИТЫ-IP 23 ЁМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА-50Л ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ-8,3Ч ДЛИНА-770ММ ШИРИНА-600ММ ВЫСОТА-650ММ МАССА-133КГ	Штука	2.00000	1 473 214.29	2 946 428.58	Поставка по заказу, в течении 70 календарных дней с даты направления заказа на отгрузку. Организатор тендера не гарантирует направления заказа на поставку всего объема ТМЦ, отраженного в спецификации	DDP г. Балхаш, ЦЭСИП БРП "ЭнергоСети"	60 календарных дней по факту приемки ТМЦ по количеству и качеству	0.00	0.00000
ИТОГО			2.00000		2 946 428.58					
				с НДС	3 300 000.01					

Ценовые предложения потенциальных поставщиков принимаются в срок до	Ценовые предложения вскрываются
21.07.2020 12:00:00	21.07.2020 12:00:00

Контакты		
Контактное лицо	E-mail для обращений	Номер контактного телефона

Пикурова Олеся Сергеевна	Olesya.Pikurova@kazakhmys.kz	87212926063
--------------------------	------------------------------	-------------

Проект договора	Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых ТРУ	
договор поставки типовой-docx (/ru/Tender/dlContract/2347?validator=RTZsR1hNeHdSYThGUU15eWtJRnk5SkJBSIlc2U0WXJwVkrtdktVSUd6amtISFVSbnc5TktUTzdZZ2E5dHQ0Qw==)	(/ru/Tender/dlDoc/2347?validator=RTZsR1hNeHdSYThGUU15eWtJRnk5SkJBSIlc2U0WXJwVkrtdktVSUd6amtISFVSbnc5TktUTzdZZ2E5dHQ0Qw==)	Объяв (validator=RTZsR1hNeHdSYThGUU15eWtJRnk5SkJBSIlc2U0WXJwVkrtdktVSUd6amtISFVSbnc5TktUTzdZZ2E5dHQ0Qw==)

Дополнительные файлы		
Перечень требуемых документов-docx (/ru/Tender/dlFile/2347?fid=1&validator=RTZsR1hNeHdSYThGUU15eWtJRnk5SkJBSIlc2U0WXJwVkrtdktVSUd6amtISFVSbnc5TktUTzdZZ2E5dHQ0Qw==)	(/ru/Tender/dlFile/2347?fid=2&validator=RTZsR1hNeHdSYThGUU15eWtJRnk5SkJBSIlc2U0WXJwVkrtdktVSUd6amtISFVSbnc5TktUTzdZZ2E5dHQ0Qw==)	fid=3&validator=RTZsR1hNeHdSYThGUU15eWtJRnk5SkJBSIlc2U0WXJwVkrtdktVSUd6amtISFVSbnc5TktUTzdZZ2E5dHQ0Qw==)

Документация по лотам							
ЛОТ №	Краткое описание товара	Ед. изм.	Объем	Цена за ед., без НДС *	Сумма, без НДС **	Файл	Кол-во принятых заявок
1	БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР PH 13500 Е НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ 9КВТ	Штука	2.00000	1 473 214.29	2 946 428.58	(/ru/tender/dllot/2347?no=1&validator=RTZsR1hNeHdSYThGUU15eWtJRnk5SkJBSIlc2U0WXJwVkrtdktVSUd6amtISFVSbnc5TktUTzdZZ2E5dHQ0Qw==)	5

* Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое.

** Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое.

Заявки представлены следующими потенциальными поставщиками			
ИИН/БИН потенциального поставщика	Наименование потенциального поставщика	Адрес фактического местонахождения поставщика	Дата и время подачи
120640005766	TOO Hi-Tech Climate	Гоголя 30 н.п. 1	16.07.2020 17:07:35
130240028706	TOO Корпорация Gulfstream	РК, г. Алматы, Наурызбайский р-н, Микрорайон Каргалы, ул. Кенесары Хана 54/8 к.2, н.п 1а	21.07.2020 09:45:56
160340019964	TOO МашДорМатериалы	Казахстан , Карагандинская обл., г. Караганда, район им. Казыбек БИ, ул. Казахстанская 8	15.07.2020 11:13:52
160840004368	TOO ЭТСМ-Kazakhstan	Республика Казахстан г. Кокшетау ул. 8 марта дом 60а, каб. 204	21.07.2020 09:31:51
190140005615	TOO МКК-kasip	г. Жезказган, Жангельдина 53	21.07.2020 10:31:56

Отклонить заявки следующих потенциальных участников торга		
ЛОТ №	Наименование (фамилия, имя) потенциального участника торга	Причина отклонения
1		Нет отклоненных заявок
1		Нет отклоненных заявок
1		Нет отклоненных заявок
1		Нет отклоненных заявок
1		Нет отклоненных заявок

Признать участниками торга следующих потенциальных поставщиков	
ЛОТ №	Наименование (фамилия, имя) потенциального поставщика

1	TOO МашДорМатериалы
1	TOO Hi-Tech Climate
1	TOO МКК-kasip
1	TOO ЭТСМ-Kazakhstan
1	TOO Корпорация Gulfstream

Наименование и места нахождения потенциальных поставщиков, представивших заявки							
Лот №	Наименование ТРУ	Наименование потенциального поставщика	Адрес фактического местонахождения	Валюта оплаты	Предложенная цена (тенге) за ед., без НДС	Общая сумма (тенге), без НДС	Дата и время подачи
1	БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР РН 13500 Е НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ 9КВТ	160 840 004 368, TOO ЭТСМ-Kazakhstan	Республика Казахстан г.Кокшетау ул. 8 марта дом 60а, каб. 204	KZT	999 000.00	1 998 000.00	21.07.2020 09:31:51
1	БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР РН 13500 Е НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ 9КВТ	120 640 005 766, TOO Hi-Tech Climate	Гоголя 30 н.п. 1	KZT	1 200 000.00	2 400 000.00	16.07.2020 17:07:35
1	БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР РН 13500 Е НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ 9КВТ	190 140 005 615, TOO МКК-kasip	г. Жезказган, Жангельдина 53	KZT	1 294 642.00	2 589 284.00	21.07.2020 10:31:56
1	БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР РН 13500 Е НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ 9КВТ	130 240 028 706, TOO Корпорация Gulfstream	РК, г. Алматы, Наурызбайский р-н, Микрорайон Каргалы, ул. Кенесары Хана 54/8 к.2, н.п. 1а	KZT	1 325 000.00	2 650 000.00	21.07.2020 09:45:56
1	БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР РН 13500 Е НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ 9КВТ	160 340 019 964, TOO МашДорМатериалы	Казахстан ,Карагандинская обл., г.Караганда, район им. Казыбек БИ, ул Казахстанская 8	KZT	1 373 214.29	2 746 428.58	15.07.2020 11:13:52

Изложение оценки и сопоставления конкурсных заявок (Итоги закупок ТРУ)																		
Сумма, выделенная СЕМ на закупки ТРУ, предусмотренная перечнем							Победитель закупа						Потенциальный поставщик					
ЛОТ №	Краткое описание товара	Условие и место поставки	Ед. изм.	Объем	Цена за ед., без НДС	Сумма, без НДС	БИН	Название	Контакты	Предложенная цена (тенге) за ед., без НДС	Итоговая сумма (тенге), без НДС	Итоговая сумма (тенге) с НДС	БИН	Название	Контакты	Предложенная цена (тенге) за ед., без НДС	Итогов сумм: (тенге), НДС	
1	БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР РН 13500 Е НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ 9КВТ	г. Балхаш, ЦЭСИП БРП "ЭнергоСети"	Штука	2.00000	1 473 214.29	2 946 428.58	160 840 004 368	TOO ЭТСМ-Kazakhstan	sales1amir@yandex.ru	999 000.00	1 998 000.00	2 237 760.00	120 640 005 766	TOO Hi-Tech Climate	pavel@homeclimat.kz	1 200 000.00	2 400 000.00	

		<p>Требования технической спецификации: ОДНОФАЗНАЯ БЕНЗИНОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ С ЭЛЕКТРОСТАРТЕРОМ РН 13500 МОЩНОСТЬ (МАКСИМАЛЬНАЯ) -10КВТ МОЩНОСТЬ (НОМИНАЛЬНАЯ)-9КВТ КОЛ-ВО ФАЗ-ОДНА ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ-220В МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА-45,5А ТИП ЗАПУСКА-ЭЛЕКТРОСТАРТЕР УРОВЕНЬ ШУМА-79 ДБ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР -40...+50 ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА НЕ БОЛЕЕ 98% МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ GВ620 ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ТОПЛИВО -БЕНЗИН УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА- 0.8 Л/КВТ*ЧАС РАСХОД ТОПЛИВА-7.98 Л/ЧАС (ПРИ НАГРУЗКЕ 100%) РАСХОД ТОПЛИВА - 6 Л/ЧАС (ПРИ НАГРУЗКЕ 75%) РАСХОД ТОПЛИВА 3.96 Л/ЧАС (ПРИ НАГРУЗКЕ 50%) ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ -3000 ОБ/МИН СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ-ВОЗДУШНОЕ ГАБАРИТЫ И ВЕС ТИП ИСПОЛНЕНИЯ-НА РАМЕ КЛАСС ЗАЩИТЫ-IP 23 ЁМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА-50Л ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ-8,3ч ДЛИНА-770ММ ШИРИНА-600ММ ВЫСОТА-650ММ МАССА-133КГ</p> <p>Дополнительные условия по которым определен победитель: БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР РН 13500 Е НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ 9КВТ ОДНОФАЗНАЯ БЕНЗИНОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ С ЭЛЕКТРОСТАРТЕРОМ РН 13500 МОЩНОСТЬ (МАКСИМАЛЬНАЯ) -10КВТ МОЩНОСТЬ (НОМИНАЛЬНАЯ)-9КВТ КОЛ-ВО ФАЗ-ОДНА ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ-220В МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА-45,5А ТИП ЗАПУСКА-ЭЛЕКТРОСТАРТЕР УРОВЕНЬ ШУМА-79 ДБ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР -40...+50 ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА НЕ БОЛЕЕ 98% МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ GВ620 ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ТОПЛИВО -БЕНЗИН УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА- 0.8 Л/КВТ*ЧАС РАСХОД ТОПЛИВА-7.98 Л/ЧАС (ПРИ НАГРУЗКЕ 100%) РАСХОД ТОПЛИВА - 6 Л/ЧАС (ПРИ НАГРУЗКЕ 75%) РАСХОД ТОПЛИВА 3.96 Л/ЧАС (ПРИ НАГРУЗКЕ 50%) ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ -3000 ОБ/МИН СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ-ВОЗДУШНОЕ ГАБАРИТЫ И ВЕС ТИП ИСПОЛНЕНИЯ-НА РАМЕ КЛАСС ЗАЩИТЫ-IP 23 ЁМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА-50Л ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ-8,3ч ДЛИНА-770ММ ШИРИНА-600ММ ВЫСОТА-650ММ МАССА-133КГ</p>	<p>Требования технической спецификации: ОДНОФАЗНАЯ БЕНЗИНОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ С ЭЛЕКТРОСТАРТЕРОМ РН 13500 МОЩНОСТЬ (МАКСИМАЛЬНАЯ) -10КВТ МОЩНОСТЬ (НОМИНАЛЬНАЯ)-9КВТ КОЛ-ВО ФАЗ-ОДНА ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ-220В МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА-45,5А ТИП ЗАПУСКА-ЭЛЕКТРОСТАРТЕР УРОВЕНЬ ШУМА-79 ДБ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР -40...+50 ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА НЕ БОЛЕЕ 98% МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ GВ620 ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ТОПЛИВО -БЕНЗИН УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА- 0.8 Л/КВТ*ЧАС РАСХОД ТОПЛИВА-7.98 Л/ЧАС (ПРИ НАГРУЗКЕ 100%) РАСХОД ТОПЛИВА - 6 Л/ЧАС (ПРИ НАГРУЗКЕ 75%) РАСХОД ТОПЛИВА 3.96 Л/ЧАС (ПРИ НАГРУЗКЕ 50%) ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ -3000 ОБ/МИН СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ-ВОЗДУШНОЕ ГАБАРИТЫ И ВЕС ТИП ИСПОЛНЕНИЯ-НА РАМЕ КЛАСС ЗАЩИТЫ-IP 23 ЁМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА-50Л ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ-8,3ч ДЛИНА-770ММ ШИРИНА-600ММ ВЫСОТА-650ММ МАССА-133КГ</p> <p>Дополнительные условия по которым определен победитель: БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР РН 13500 Е НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ 9КВТ ОДНОФАЗНАЯ БЕНЗИНОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ С ЭЛЕКТРОСТАРТЕРОМ РН 13500 МОЩНОСТЬ (МАКСИМАЛЬНАЯ) -10КВТ МОЩНОСТЬ (НОМИНАЛЬНАЯ)-9КВТ КОЛ-ВО ФАЗ-ОДНА ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ-220В МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА-45,5А ТИП ЗАПУСКА-ЭЛЕКТРОСТАРТЕР УРОВЕНЬ ШУМА-79 ДБ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР -40...+50 ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА НЕ БОЛЕЕ 98% МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ GВ620 ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ТОПЛИВО -БЕНЗИН УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА- 0.8 Л/КВТ*ЧАС РАСХОД ТОПЛИВА-7.98 Л/ЧАС (ПРИ НАГРУЗКЕ 100%) РАСХОД ТОПЛИВА - 6 Л/ЧАС (ПРИ НАГРУЗКЕ 75%) РАСХОД ТОПЛИВА 3.96 Л/ЧАС (ПРИ НАГРУЗКЕ 50%) ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ -3000 ОБ/МИН СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ-ВОЗДУШНОЕ ГАБАРИТЫ И ВЕС ТИП ИСПОЛНЕНИЯ-НА РАМЕ КЛАСС ЗАЩИТЫ-IP 23 ЁМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА-50Л ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ-8,3ч ДЛИНА-770ММ ШИРИНА-600ММ ВЫСОТА-650ММ МАССА-133КГ</p>
ИТОГО	2.00000	1 998 000.00	

Итого по победителям					
БИН	Название	Контакты	Плательщик НДС?	Итоговая сумма (тенге), без НДС	Итоговая сумма (тенге) с НДС
160 840 004 368	ТОО ЭТСМ-Kazakhstan	sales1amir@yandex.ru	Да	1 998 000.00	2 237 760.00

Итого по потенциальным поставщикам					
БИН	Название	Контакты	Плательщик НДС?	Итоговая сумма (тенге), без НДС	Итоговая сумма (тенге) с НДС
120 640 005 766	ТОО Hi-Tech Climate	pavel@homeclimat.kz	Да	2 400 000.00	2 688 000.00

Наименование несостоявшихся закупок (товаров, работ, услуг)

Предмет закупа										
ЛОТ №	Краткое описание ТРУ	Ед. изм.	Объем	Цена за ед., без НДС *	Сумма, без НДС **	Срок поставки	Условие и место поставки	Условия платежа	ДКС (%)	Обеспечение (%)
Технические специалисты не привлекались.										

Сообщения

[Показать все](#)

15.07.2020 16:44:32 Салиходжаев Рустам

ФИО	Должность	Дата/Время подписания	Согласен
Темирлан Утегенов	Генеральный директор	22.07.2020 11:04:49	Да
Жанна Бердибекова	Проверил	22.07.2020 10:02:40	Да

Дмитрий Анушин	Проверил	22.07.2020 10:11:53	Да
Азамат Жабагинов	Проверил	21.07.2020 16:02:15	Да
Ерлан Қарақбай	Проверил	21.07.2020 16:47:38	Да
Татьяна Рогова	Проверил	22.07.2020 09:58:44	Да
Юлия Прыткова	Проверил	21.07.2020 15:46:41	Да

Заключение договора должно быть осуществлено в сроки установленные Правилами осуществления деятельности субъектов естественных монополий, утвержденными Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 13 августа 2019 года № 73



Генеральный директор
Утегенов Темирлан Исатаевич
22.07.2020 11:04:49
Kazakhmys Distribution (Казахмыс
Дистрибьюшн)



Проверил
Бердибекова Жанна А
22.07.2020 10:02:40
Kazakhmys Distribution (Казахмыс
Дистрибьюшн)



Проверил
Анушин Дмитрий О
22.07.2020 10:11:53
Kazakhmys Distribution (Казахмыс
Дистрибьюшн)



Проверил
Жабагинов Азамат Г
21.07.2020 16:02:15
Kazakhmys Distribution (Казахмыс
Дистрибьюшн)



Проверил
Қарақбай Ерлан Қазыбайұлы
21.07.2020 16:47:38
Kazakhmys Distribution (Казахмыс
Дистрибьюшн)



Проверил
Рогова Татьяна Е
22.07.2020 09:58:44
Kazakhmys Distribution (Казахмыс
Дистрибьюшн)



Проверил
Прыткова Юлия Александровна
21.07.2020 15:46:41
Kazakhmys Distribution (Казахмыс
Дистрибьюшн)