# Протокол итогов закупа способом запрос ценовых предложений

# 2021-3520

### ТМЦ

Дата и время публикации	Адрес интернет ресурса
25.11.2020 18:06:00	etbemp.kz

Полное наименование субъекта естественной монополии	Адрес и почтовый индекс субъекта естественной монополии
ТОО Главная распределительная энергостанция Топар	Республика Казахстан, 100116, Карагандинская область, Абайский район, поселок Топар, учетный квартал 060, строение 29, почтовый индекс 100116

### 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.

Пред	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	СТАНОК РЕЛЬСОСВЕРЛИЛЬНЫЙ Мощность, кВт/л.с.4/6 Тил ДВС Мощность, кВт/л.с.4/6 Тил ДВС Мощность, кВт/л.с.4/6 Тил ДВС Мощность, кВт (при 3600 об/мин) Размер снимаемой фаски, мм(от 1.5 до 3.0)х45 мм Время снятия фаскине более 30 с с двух сторон Габаритные размеры, мм630 х 640 х 320 Масса, кг55	Штука	1.00000	1 364 285.71	1 364 285.71	Поставка по заказу, в течении 60 календарных дней с даты направления заказа на отгрузку. Организатор тендера не гарантирует направления заказа на поставку всего объема ТМЦ, отраженного в спецификации	DDP Карагандинская область, Абайский район, поселок Топар, учетный квартал 060 строение 29. Период закупа 2021 год.	60 календарных дней по факту приемки ТМЦ по количеству и качеству	0.00	0.00000
2	СТАНОК РЕЛЬСОРЕЗНЫЙ 5 КВТ 9000 ОБ/МИН 860х315х430ММ В состав рельсорезного станка входят: 2-тактный бензиновый двигатель с высокоэнергетическим электронным зажиганием, с тройной фильтрацией воздуха (с предварительной фильтрацией в циклоне), ведущий шкив с центробежным сцеплением, обеспечивающим безопасность в случае заклинивания диска. политрапециевидный ремень, очень эффективно передающий мощность, эта ременная передача расположена под двумя защитными кожухами, оригинальное устройство автоматической регулировки натяжения реминя, устраняющая вибрацию благодаря упругому соединению блока двигателя с блоком суппорта диска. очень жесткий суппорт диска с втулкой для разворачивания машины и осью вращения диска, обеспечивающий идеальную перпендикулярность реза, приводной фланец и упругий прижимной фланец с защитой от вывинчивания обеспечивают идеальность движения диска, поворотный защитный кожух диска, обеспечивающий повышенную комфортность работы и дополнительную безопасность для оператора, две эргономичные ручки, изобретательно совмещающие надежность управления резкой и легкость при переноске, устройство автоматической остановки двигателя при снятии машины с направляющего суппорта.	Штука	1.00000	815 178.57	815 178.57	Поставка по заказу, в течении 60 календарных дней с даты направления заказа на отгрузку. Организатор тендера не гарантирует направления заказа на поставку всего объема ТМЦ, отраженного в спецификации	DDP Карагандинская область, Абайский район, поселок Топар, учетный квартал 060 строение 29. Период закупа 2021 год.	60 календарных дней по факту приемки ТМЦ по количеству и качеству	0.00	0.00000

						D				
3	РАЗГОНЩИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 60 МПА ЧИСЛО ЦИЛИНДРОВ -2, РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ГИДРОСИСТЕМЫ 060 МПА, МАКСИМАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА РАЗДВИЖКИ - 100ММ	Штука	1.00000	508 928.57	508 928.57	Поставка по заказу, в течении 60 календарных дней с даты направления заказа на оттрузку. Организатор тендера не гарантирует направления заказа на поставку всего объема ТМЦ, отраженного в спецификации	DDP Карагандинская область, Абайский район, поселок Топар, учетный квартал 060 строение 29. Период закупа 2021 год.	60 календарных дней по факту приемки ТМЦ по количеству и качеству	0.00	0.00000
4	ДОМКРАТ ДГП 10 ДОМКРАТ ДГП 10	Штука	4.00000	274 107.14	1 096 428.56	Поставка по заказу, в течении 60 календарных дней с даты направления заказа на отгрузку. Организатор тендера не гарантирует направления заказа на поставку всего объема ТМЦ, отраженного в спецификации	DDP Карагандинская область, Абайский район, поселок Топар, учетный квартал 060 строение 29. Период закупа 2021 год.	60 календарных дней по факту приемки ТМЦ по количеству и качеству	0.00	0.0000
5	ШПАЛОПОДБОЙКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТИП ВИБРАТОРА ДЕБАЛАНСНЫЙ, НЕ НЕПРАВЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ. МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 0,55КВТ. ВОЗМУЩАЮЩАЯ СИЛА ДЕБАЛАНСА 2,6 КН. РОД ТОКА 3-X ФАЗНЫЙ. СИЛА ТОКА 1,8A. ЧАСТОТА 50 ГЦ. ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 2800 ОБ\МИН	Штука	4.00000	241 071.43	964 285.72	Поставка по заказу, в течении 60 календарных дней с даты направления заказа на отгрузку. Организатор тендера не гарантирует направления заказа на поставку всего объема ТМЦ, отраженного в спецификации	DDP Карагандинская область, Абайский район, поселок Топар, учетный квартал 060 строение 29. Период закупа 2021 год.	60 календарных дней по факту приемки ТМЦ по количеству и качеству	0.00	0.00000
ито	CO		11.00000		4 749 107.13					
				с НДС	5 318 999.99					

Ценовые предложения потенциальных поставщиков принимаются в срок до	<b>Ценовые предложения вскрываются</b>
09.12.2020 14:00:00	09.12.2020 14:00:00

Контакты							
Контакное лицо	E-mail для обращений	Номер контактного телефона					
Оленькова Алина Зуфаровна	alina9060@mail.ru	+7 (721) 292-60-61					

Проект договора	Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых ТРУ					
1.1. Договор поставки типовой. 12.03.2020 (ucnp)-docx //ru/Tender/dlContract/3520? validator=bEVaNzVCdFeyZHQrVURsL05NS1ZnakdXNEVYNW9ETFNiN21YMGJzUHVvZFBtQUVQNipWNXpNaHYzVG9GWkMxTQ==)	объявление 41 ГРЭС-PDF (/tru/Tender/dlDoc/3520? validator=bEVaNzVCdFEyZHQrVURsL05NS1ZnakdXNEVYNW9ETFNiN21YMGJzUHVvZFBtQUVQNipWNXpNaHYzVG9GWkMxTQ==)	<u>Перечень требуемых докул</u> validator=bEVaNzVCdFEyZHQrVURsL05NS1ZnakdXNEVY				

#### Дополнительные файлы

форма №5-docx (/ru/Tender/dlFile/3520?

(/ru/Tender/dlFile/3520? fid=18validator=bEVaNzVCdFEyZHQrVURsL05NS1ZnakdXNEVYNW9ETFNiN21YMGJzUHVvZFBtQUVQNipWNXpNaHyzVG9GWkMxTQ==) fid=38validator=bEVaNzVCdFEyZHQrVURsL05NS1ZnakdXNEVYNW9ETFNiN21YMGJzUHVvZFBtQUVQNipWNXpNaHyzVG9GWkMxTQ==) fid=38validator=bEVaNzVCdFEyZHQrVURsL05NS1ZnakdXNEVYNW9ETFNiN21YMGJzUHVvZFBtQUVQNipWNXpNaHyzVG9GWkMxTQ==) fid=38validator=bEVaNzVCdFEyZHQrVURsL05NS1ZnakdXNEVYNW9ETFNiN21YMGJzUHVvZFBtQUVQNipWNXpNaHyzVG9GWkMxTQ==)

Лок	ументация по лотам	

докуме	документация по логам									
ЛОТ №	Краткое описание товара	Ед. изм.	Объем	Цена за ед., без НДС *	Сумма, без НДС **	Файл	Кол-во принятых заявок			
1	СТАНОК РЕЛЬСОСВЕРЛИЛЬНЫЙ	Штука	1.00000	1 364 285.71	1 364 285.71	(/ru/tender/dllot/3520? no=1&validator=bEVaNzVCdFEyZHQrVURsL05NS1ZnakdXNEVYNW9ETFNiN21YMGJzUHVvZFBtQUVQNipWNXpNaHYzVG9GWkMxTQ==)	3			
2	СТАНОК РЕЛЬСОРЕЗНЫЙ 5 КВТ 9000 ОБ/МИН 860x315x430MM	Штука	1.00000	815 178.57	815 178.57	(/ru/tender/dllot/3520? no=2&validator=bEVaNzVCdFEyZHQrVURsL05NS1ZnakdXNEVYNW9ETFNiN21YMGJzUHVvZFBtQUVQNipWNXpNaHYzVG9GWkMxTQ==)	0			
3	РАЗГОНЩИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 60 МПА	Штука	1.00000	508 928.57	508 928.57	(/ru/tender/dllot/3520? no=3&validator=bEVaNzVCdFEyZHQrVURsL05NS1ZnakdXNEVYNW9ETFNiN21YMGJzUHVvZFBtQUVQNipWNXpNaHYzVG9GWkMxTQ==)	1			
4	ДОМКРАТ ДГП 10	Штука	4.00000	274 107.14	1 096 428.56	(/ru/tender/dllot/3520? no=4&validator=bEVaNzVCdFEyZHQrVURsL05NS1ZnakdXNEVYNW9ETFNiN21YMGJzUHVvZFBtQUVQNipWNXpNaHYzVG9GWkMxTQ==)	2			
5	ШПАЛОПОДБОЙКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	Штука	4.00000	241 071.43	964 285.72	(/ru/tender/dllot/3520? no=5&validator=bEVaNzVCdFEyZHQrVURsL05NS1ZnakdXNEVYNW9ETFNiN21YMGJzUHVvZFBiQUVQNipWNXpNaHYzVG9GWkMxTQ==)	2			

<sup>\*</sup> 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.

### Заявки представлены следующими потенциальными поставщиками

ИИН/БИН потенциального поставщика	Наименование потенциального поставщика	отенциального поставщика Адрес фактического местонахождения поставщика				
007451238376	ООО Алмиком	454053, РФ, г.Челябинск, ул. 1-я Потребительская д17 неж.пом. 7 офис 16	30.11.2020 16:14:57			
180940015095	ТОО СнабЭнерджиКомплект	Республика Казахстан, г.Алматы, микрорайон Коктем 1, 15А, оф. 6	09.12.2020 12:01:29			
200250027054	000 дипром	346400, Ростовская обл. г. Новочеркасск ул. Спортивная 8, оф3	09.12.2020 13:48:49			
200840013537	TOO KM production	Карагандинская область, город Жезказган, улица Расковой, дом 4, кв. 8	09.12.2020 11:38:46			

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
3		Нет отклоненных заявок
4		Нет отклоненных заявок
4		Нет отклоненных заявок
5		Нет отклоненных заявок
5		Нет отклоненных заявок

Признать участниками торга сле	дующих потенциальных поставщиков
--------------------------------	----------------------------------

ЛОТ №	Наименование (фамилия, имя) потенциального поставщика

<sup>\*\*</sup> 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.

1	000 дипром
1	ТОО СнабЭнерджиКомплект
3	000 дипром
4	000 дипром
4	TOO KM production
5	TOO KM production
5	ооо дипром

Наимен	ование и места нахождения потенциальны	х поставщиков, представивших заявки						
Лот №	от № Наименование ТРУ Наименование потенциального поставщ		Адрес фактического местонахождения	Валюта оплаты	Предложенная цена (тенге) за ед., без НДС	Общая сумма (тенге), без НДС	Дата и время подачи	
1	СТАНОК РЕЛЬСОСВЕРЛИЛЬНЫЙ	007 451 238 376, ООО Алмиком	454053, РФ, г.Челябинск, ул. 1-я Потребительская д17 неж.пом. 7 офис 16	RUB	1 080 888.00	1 080 888.00	30.11.2020 16:14:57	
1	СТАНОК РЕЛЬСОСВЕРЛИЛЬНЫЙ	200 250 027 054, ООО ДИПРОМ	346400, Ростовская обл. г. Новочеркасск ул. Спортивная 8, оф3	RUB	1 170 780.00	1 170 780.00	09.12.2020 13:48:49	
1	СТАНОК РЕЛЬСОСВЕРЛИЛЬНЫЙ	180 940 015 095, ТОО СнабЭнерджиКомплект	Республика Казахстан, г.Алматы, микрорайон Коктем 1, 15А, оф. 6	KZT	1 225 740.00	1 225 740.00	09.12.2020 12:01:29	
3	РАЗГОНЩИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 60 МПА	200 250 027 054, ООО ДИПРОМ	346400, Ростовская обл. г. Новочеркасск ул. Спортивная 8, оф3	RUB	497 600.00	497 600.00	09.12.2020 13:48:49	
4	ДОМКРАТ ДГП 10	200 250 027 054, ООО ДИПРОМ	346400, Ростовская обл. г. Новочеркасск ул. Спортивная 8, оф3	RUB	224 100.00	896 400.00	09.12.2020 13:48:49	
4	ДОМКРАТ ДГП 10	200 840 013 537, TOO KM production	Карагандинская область, город Жезказган,улица Расковой, дом 4, кв. 8	KZT	234 000.00	936 000.00	09.12.2020 11:38:46	
5	ШПАЛОПОДБОЙКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	200 840 013 537, TOO KM production	Карагандинская область, город Жезказган,улица Расковой, дом 4, кв. 8	KZT	204 160.00	816 640.00	09.12.2020 11:38:46	
5	ШПАЛОПОДБОЙКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	200 250 027 054, ООО ДИПРОМ	346400, Ростовская обл. г. Новочеркасск ул. Спортивная 8, оф3	RUB	221 000.00	884 000.00	09.12.2020 13:48:49	

Изло	жение оценки и сопоставл	ения конкурсных з	аявок (И	тоги закуп	ок ТРУ)													
	Сумма, выделен	ная СЕМ на закупкі	и ТРУ, пр	едсмотрен	ная перечнем				Победитель	закупа					Потенциальный і	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	Итоговая сумма (тенге), без НДС	Итоговая сумма (тенге) с НДС
1	СТАНОК РЕЛЬСОСВЕРЛИЛЬНЫЙ	Карагандинская область, Абайский район, поселок Топар, учетный квартал 060 строение 29. Период закупа 2021 год.	Штука	1.00000	1 364 285.71	1 364 285.71	007 451 238 376	ООО Алмиком	zav@almicom.ru	1 080 888.00	1 080 888.00	1 210 594.56	200 250 027 054	000 дипром	dipromm@mail.ru	1 170 780.00	1 170 780.00	1 311 273.€
							Национальным б Требования техн мин) Размер сниг	анком Респуб нической спе маемой фаски	РУ производятся в валюте ілики Казахстан на дату вс ь <b>цификации:</b> Мощность, к 1, мм(от 1.5 до 3.0)х45 мм 1: 640 x 320 Масса, кг55	крытия заявок 09.12 Вт/л.с.4/6 Тип ДВС I	2.2020 14:00:00. Иощность4.0 кВ	т (при 3600 об/	Национальным б Требования тех мин) Размер сни	анком Респуб н <b>ической спе</b> иаемой фаскі	РУ производятся в валюте ілики Казахстан на дату всі н <b>цификации:</b> Мощность, кі 1, мм(от 1.5 до 3.0)х45 мм і 1: 640 x 320 Масса, кг55	крытия заявок 09.12 Вт/л.с.4/6 Тип ДВС М	2.2020 14:00:00. Мощность4.0 кВт	т (при 3600 о
								олтовых отвер	о которым определен по рстий в объемно-закаленн 2 скорости				Дополнительнь	е условия по	о которым определен по	<b>бедитель:</b> Станок р	ельсосверлильн	ный РСС
4	ДОМКРАТ ДГП 10	Карагандинская область, Абайский район, поселок Топар, учетный квартал 060 строение 29. Период закупа 2021 год.	Штука	4.00000	274 107.14	1 096 428.56	200 250 027 054	000 дипром	dipromm@mail.ru	224 100.00	896 400.00	1 003 968.00	200 840 013 537	TOO KM production	km_production@inbox.ru	234 000.00	936 000.00	1 048 320.(

							Национальным б	анком Респуб	РУ производятся в валюте і ілики Казахстан на дату вскі в <b>цификации:</b> ДОМКРАТ ДГГ	рытия заявок 09.12			Дополнительнь	іе условия п	ецификации: ДОМКРАТ Д о которым определен по а 21,5 кг; Длина 300 мм; Ц	обедитель: Усилие, <sub>І</sub>		мкратом 10
							Дополнительнь	е условия по	о которым определен поб	<b>едитель:</b> Домкрат	ДПГ 10-200		.,		7. 7.1	,		
5	ШПАЛОПОДБОЙКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	Карагандинская область, Абайский район, поселок Топар, учетный квартал 060 строение 29. Период закупа 2021 год.	Штука	4.00000	241 071.43	964 285.72	200 840 013 537	TOO KM production	km_production@inbox.ru	204 160.00	816 640.00	914 636.80	200 250 027 054	000 дипром	dipromm@mail.ru	221 000.00	884 000.00	990 080
							ДЕЙСТВИЯ. МОІ РОД ТОКА 3-Х Ф. 2800 ОБ\МИН	ЩНОСТЬ ЭЛЕ АЗНЫЙ. СИЛЛ не условия по	ецификации: ТИП ВИБРАТС КТРОДВИГАТЕЛЯ 0,55КВТ. А ТОКА 1,8А. ЧАСТОТА 50 Г о которым определен поб	ВОЗМУЩАЮЩАЯ ГЦ. ЧАСТОТА ВРАЦ едитель: Возмуща	СИЛА ДЕБАЛАН ЩЕНИЯ ЭЛЕКТР ающая сила деб	НСА 2,6 КН. РОДВИГАТЕЛЯ баланса 2600,0	Национальным б Требования тех ДЕЙСТВИЯ. МОІ	іанком Респуб <b>нической сп</b> о ЩНОСТЬ ЭЛЕ	ГРУ производятся в валют блики Казахстан на дату в ецификации: ТИП ВИБРА ЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 0,55КЕ IA TOKA 1,8A. ЧАСТОТА 5	скрытия заявок 09.12 АТОРА ДЕБАЛАНСНЬ ВТ. ВОЗМУЩАЮЩАЯ	.2020 14:00:00. ІЙ, НЕ НЕПРАВ. СИЛА ДЕБАЛАН	ВЛЕННОГО НСА 2,6 КН
							н; Длина 1200 мі Гц; Мощность дв		мм Высота 575 мм; Тип дві кВт; Масса 18,5 кг.	игателя Трехфазнь	ій электродвига	тель, 220 В, 50	<b>Дополнительнь</b> ШПВЭ-2М	іе условия п	о которым определен по	обедитель: Шпалопо	дбойка электри	іческая

итого	9.00000	2 793 928.00	

Итого по победителям					
БИН	Название	Контакты	Плательщик НДС?	Итоговая сумма (тенге), без НДС	Итоговая сумма (тенге) с НДС
200 840 013 537	TOO KM production	km_production@inbox.ru	Да	816 640.00	914 636.80
007 451 238 376	ООО Алмиком	zav@almicom.ru	Нет	1 080 888.00	1 210 594.56
200 250 027 054	000 ДИПРОМ	dipromm@mail.ru	Нет	896 400.00	1 003 968.00

Итого по потенциальным поставь	цикам				
БИН	Название	Контакты	Плательщик НДС?	Итоговая сумма (тенге), без НДС	Итоговая сумма (тенге) с НДС
200 840 013 537	TOO KM production	km_production@inbox.ru	Да	936 000.00	1 048 320.00
200 250 027 054	000 дипром	dipromm@mail.ru	Нет	2 054 780.00	2 301 353.60

# Наименование несостоявшихся закупок (товаров, работ, услуг)

Пред	дмет 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 (%)
2	СТАНОК РЕЛЬСОРЕЗНЫЙ 5 КВТ 9000 ОБ/МИН 860х315х430ММ	Штука	1.00000	815 178.57	815 178.57	Поставка по заказу, в течении 60 календарных дней с даты направления заказа на отгрузку. Организатор тендера не гарантирует направления заказа на поставку всего объема ТМЦ, отраженного в спецификации	DDP Карагандинская область, Абайский район, поселок Топар, учетный квартал 060 строение 29. Период закупа 2021 год.	60 календарных дней по факту приемки ТМЦ по количеству и качеству	0.00	0.00000
3	РАЗГОНЩИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 60 МПА	Штука	1.00000	508 928.57	508 928.57	Поставка по заказу, в течении 60 календарных дней с даты направления заказа на отгрузку. Организатор тендера не гарантирует направления заказа на поставку всего объема ТМЦ, отраженного в спецификации	DDP Карагандинская область, Абайский район, поселок Топар, учетный квартал 060 строение 29. Период закупа 2021 год.	60 календарных дней по факту приемки ТМЦ по количеству и качеству	0.00	0.00000
ито	ITO		2.00000		1 324 107.14		·			

Технические специалисты не привлекались.

### Показать все

Сообщения отсутствуют

ФИО	Должность	Дата/Время подписания	Согласен		
Николай Коробовский	Первый руководитель	10.12.2020 13:37:16	Да		
Кезбан Абдурашидова	Проверил	10.12.2020 13:35:49	Да		
Елена Яковенко	Проверил	10.12.2020 11:50:06	Да		
Мухтар Сулейменов	Проверил	10.12.2020 11:48:11	Да		
Тимур Альжанов	Проверил	10.12.2020 12:21:22	Да		
Жанна Бердибекова	Проверил	10.12.2020 13:33:47	Да		
Светлана Пожидаева	Проверил	10.12.2020 11:41:06	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



Первый руководитель
Коробовский Николай Владимирович
10.12.2020 13:37:16
Главная распределительная
энергостанция Топар



Проверил
Абдурашидова Кезбан Магомедовна
10.12.2020 13:35:49
Главная распределительная
энергостанция Топар



Проверил
Яковенко Елена Владимировна
10.12.2020 11:50:06
Главная распределительная
энергостанция Топар



Проверил
Сулейменов Мухтар Сапаргалиевич
10.12.2020 11.48:11
Главная распределительная
энергостанция Топар



Проверил
Альжанов Тимур Багдатович
10.12.2020 12:21:22
Главная распределительная
энергостанция Топар



Проверил
Бердибекова Жанна Адильхановна
10.12.2020 13:33:47
Главная распределительная
энергостанция Топар



Проверил
Пожидаева Светлана Ильинична
10.12.2020 11:41:06
Главная распределительная
энергостанция Топар