Техническое задание на поставку электрической энергии
АО «Новопластуновское»

№	Наименование	Требования		
1	Краткое описание	Снабжение электроэнергией производственных объектов АО «Новопластуновское» по адресу: 352052, Краснодарский край, Павловский район, ст. Новопластуновская,ул.Калинина, д.46		
2	Точки поставки	АО «Новопластуновское»:		уровень напряжеия
		1	Контора ЗАО (КТП-НП-1-1040)	СН2
		2	Насосная станция (ТП-НП-3-1045)	СН2
		3	ЗАВ-100. Сушилка СБВС-5 (ККТП-НП-8-1120)	СН2
		4	Бригада-2 (Артскважина МТФ-2) (КТП-НП-1-1043)	НН
		5	Фуражный склад (КТП-НП-8-1110)	НН
		6	Бригада-3 (КТП-НП-6-1010)	НН
		7	Контора (КТП-НП-6-1010)	НН
		8	Семенной ток (КТП-НП-8-1027)	НН
		9	Хоздвор (КТП-НП-8-1024)	НН
		10	Легковой парк (КТП-НП-1-1040)	НН
3	Объем	74 МВт*ч		
4	Требования к качеству	Качество электрической энергии, поставляемой по настоящему Контракту, должно соответствовать требованиям ГОСТ и иным обязательным требованиям, установленным действующим законодательством. Качество оказываемых услуг должно соответствовать требованиям технических регламентов, государственным стандартам, правилам и нормам, разработанным и утвержденными федеральными органами исполнительной власти в сфере электроснабжения, в соответствии со своей компетенцией, экологическим, санитарным и иным требованиям в области охраны окружающей среды и здоровья человека.		
5	Технические характеристики	Снабжение электроэнергией производственных объектов АО «Новопластуновское» в части надежности должно осуществляться в соответствии с третьей категорией надежности. Установленная мощность электроприемников составляет: 1.Контора ЗАО (КТП-НП-1-1040) – 23кВт 2.Насосная станция (ТП-НП-3-1045) – 600 кВт 3. ЗАВ-100. Сушилка СБВС-5 (ККТП-НП-8-1120) – 212 кВт 4. Бригада-2 (Артскважина МТФ-2) (КТП-НП-1-1043) - 80 кВт 5.Фуражный склад (КТП-НП-8-1110) - 230 кВт 6. Бригада-3 (КТП-НП-6-1010)- 24 кВт 7. Контора (КТП-НП-6-1010)- 1 кВт 8. Семенной ток (КТП-НП-8-1027) - 160 кВт 9. Хоздвор (КТП-НП-8-1024) - 300 кВт 10.Легковой парк (КТП-НП-1-1040) – 6,5 кВт		
6	Безопасность	Поставка должна соответствовать требованиям безопасности жизни и здоровья граждан, также иным требованиям безопасности, установленным действующим законодательством РФ.		
7	**Сроки (периоды) оказания услуг**	**Начало поставки: 01.07.2025г Окончание поставки: 30.06.2026г**		

Планируемая величина потребления электрической энергии

Период	Плановое потребление электроэнергии, МВт*ч
07.2025	74

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Наименование объекта закупки	Оказание услуг по обеспечению электроэнергией производственных объектов АО «Новопластуновское» по адресу:352052, Краснодарский край, Павловский район, ст. Новопластуновская,ул.Калинина, д.46
Место, сроки и объем оказания услуг	Место, сроки оказания услуг, точки поставки и установленная мощность электроприемников: с 00 час 00 мин 01.07.2025 г. по 23 час 59 мин 31.07.2025 г. включительно, 74 МВт*ч
Требования к качеству услуг	Показатели качества электрической энергии должны соответствовать требованиям: ГОСТ 32144-2013 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения»; Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденным Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. № 6; Правилам устройства электроустановок», утвержденным Приказом Минэнерго от 20.06.2003г. № 242;
Условия оказания услуг	1. Оказание услуг должно осуществляться в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012г. № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии» (вместе с «Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии», «Правилами полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии»). 2. Электрическая энергия должна подаваться бесперебойно в соответствии с заключенным Контрактом и с показателями качества, установленными государственным стандартом. 3. Количество электроэнергии, используемой Заказчиком, определяется по показаниям приборов учета. 4. Продолжительность перерывов в подаче электроэнергии в случае аварии или выполнения регламентных работ определяются категорией Заказчика. Заказчик относится к третьей категории надежности. 5. В случае если энергопринимающие устройства электрической энергии Заказчика присоединены к электрическим сетям «Энергоснабжающей организации» опосредовано, т.е. через объекты электросетевого хозяйства Сетевых организаций, имеющих тариф на передачу электрической энергии, «Энергоснабжающая организация» урегулирует взаимоотношения с Сетевыми организациями по передаче электрической энергии в интересах Заказчика. 6. Подача электроэнергии производится на границе балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности электрических сетей Сторон.
Требования к безопасности оказываемых услуг	Исполнитель гарантирует безопасность оказываемых услуг для жизни, здоровья потребителей, окружающей среды при обычных условиях их оказания в течение всего срока действия Контракта.
Требования к гарантии качества оказываемых услуг	Гарантия качества услуг распространяется на весь объем услуг и срок действия Контракта.
Требования к результатам оказываемых услуг	Энергоснабжающая организация должна обеспечить поддержку на границе балансовой принадлежности электросетей напряжения 0,4кВ + 5%-10%; Уровень напряжения – СН2, НН Переменное однофазное напряжение, Вольт: 220; Переменное трехфазное напряжение, Вольт: 380; Нормально допустимое отклонение от номинального напряжения электрической сети: ±5 %; Предельно допустимое отклонение от номинального напряжения электрической сети: ±10 %; Частота электрического тока: 50 Гц; Нормально допустимое отклонение частоты электрического тока: ± 0,2 Гц; Предельно допустимое отклонение частоты электрического тока: ± 0,4 Гц
Стоимость и порядок расчетов	Расчеты за поставленную электроэнергию (мощность) производятся путем безналичной оплаты по цене, которая не может быть выше цены на электроэнергию (мощность) Гарантирующего поставщика, определяемой для соответствующего месяца поставки на уровне напряжения СН2, НН в соответствии с объемом фактического потребления: для производственных объектов - применяется тариф для 1-й ценовой категории.

Перечень объектов и максимальная мощность присоединенных энергопринимающих устройств составляет:

№	Объект	Наименование источника питания	Максимальная мощность, кВА (кВт)	Уровень напряжения	Примечания
1	Контора ЗАО	РУ-0,4 кВ КТП-НП-1-1040 АО«Россети Кубань»	23 кВт	СН2	
2	Насосная станция, х.Новый-Урал, ул.Заречная,д.39А	РУ-0,4 кВ ТП-НП-3-1045 АО«Россети Кубань»	600 кВт	СН2	
3	ЗАВ-100.Сушилка СБВС-5	РУ-0,4 кВ ККТП-НП-8-1120	212 кВт	СН2	
4	Бригада-2 (Артскважина МТФ-2)	РУ-0,4 к КТП-НП-1-1043 АО«Россети Кубань»	80 кВт	НН	
5	Фуражный склад	РУ-0,4 кВ КТП-НП-8-1110 АО«Россети Кубань»	230 кВт	НН	
6	Бригада-3	РУ-0,4 кВ КТП-НП-6-1010, Ф-3 ,АО«Россети Кубань»	24 кВт	НН	
7	Контора бр.-3	КТП-НП-6-1010 Ф-1,Оп.№4а ,АО«Россети Кубань»	1 кВт	НН	
8	Семенной ток	РУ-0,4 кВ КТП-НП-8-1027 АО«Россети Кубань»	160 кВт	НН	
9	Хоздвор	РУ-0,4 кВ КТП-НП-8-1024 АО«Россети Кубань»	300 кВт	НН	
10	Легковой парк	КТП-НП-1-1040, Ф-2, Оп.№1-2 б, АО«Россети Кубань»	6,5 кВт	НН	

Перечень средств измерений и место их установки

№ п/п	Наименование объекта	ТП	Напряжение на границе балансовой принадлежности	Электросчетчик				Трансформатор тока						Расч. коэф.
				Тип счетчика	Завод №	Класс точности	Дата проверки	Тип	Завод №	Класс точности	Дата проверки	11	12	

1	Контора ЗАО	КТП-НП-1-1040	0,4кВ	Меркурий 236ART-02 PQRS	45417510	1	4/2021	нет	нет	нет	нет	нет	нет	1
2	Насосная станция, х.Новый-Урал, ул.Заречная,д.39А	ТП-НП-3-1045	0,4кВ	CE308531.543.06.SYVF	01190913 6498447	0.5	2/2019	ТТК-60	719777, 719683, 719461	0,5	03/2023	1000	5	200
3	ЗАВ-100.Сушилка СБВС-5	ККТП-НП-8-1120	0,4кВ	Меркурий 236ART-03 PQRS	45336173	0,5	4/2021	Т-0,66	01005366, 01005365, 01005364	0,5	1/2015	200	5	40
4	Бригада-2 (Артскважина МТФ-2)	КТП-НП-1-1043	0,4кВ	Меркурий 236ART-03 PQRS	45336201	0,5	4/2021	Т-0,66У3	352854, 352857, 352856	0,5	10/2023	200	5	40
5	Фуражный склад	КТП-НП-8-1110	0,4кВ	Меркурий 236ART-03 PQRS	45337049	0,5	4/2021	Т-0,66У3	05027619, 05027618, 05027619	0,5	5/2023	200	5	40
6	Бригада-3	КТП-НП-6-1010	0,4кВ	Меркурий 236ART-02 PQRS	45418503	1	4/2021	нет	нет	нет	нет	нет	нет	1
7	Контора бр.-3	КТП-НП-6-1010	0,4кВ	Меркурий 206 PRNO	43568870	1	1/2021	нет	нет	нет	нет	нет	нет	1
8	Семенной ток	КТП-НП-8-1027	0,4кВ	Меркурий 236ART-03 PQRS	45336228	0,5	4/2021	Т-0,66У3	481602, 481601, 481606	0,5	4/2015	400	5	80
9	Хоздвор	КТП-НП-8-1024	0,4кВ	Меркурий 236ART-03 PQRS	45336294	0,5	4/2021	Т-0,66У3	352840, 352839, 352860	0,5	4/2023	200	5	40
10	Легковой парк	КТП-НП-1-1040	0,4кВ	Меркурий 236ART-02 PQRS	45417639	1	4/2021	нет	нет	нет	нет	нет	нет	1

Гл. инженер - энергетик Кучера Б.Н