

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Главный инженер

УП «Дирекция строительства  
Туракурганской ТЭС»

Б.К.Собиров

«02» \_\_\_\_\_ 2022г.



**Техническое задание на закуп  
домкратов ДГ30П150, ДГ50П150 и маслостанции  
МГС 700-0,8П-Э-2ГГ для гайковёрта, инструментов на проведение  
инспекции**

**УП «Дирекция строительства Туракурганской ТЭС»**

Туракурган 2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1	Наименование	3
Подраздел 1.2	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	3
Подраздел 1.3	Этапы разработки / изготовления	3
Подраздел 1.4	Документы для разработки / изготовления	3
Подраздел 1.5	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	3
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	3
Подраздел 4.2.	Требования к надежности	4
Подраздел 4.3.	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	4
Подраздел 4.4	Требования к маркировке	4
Подраздел 4.5	Требования к размерам и упаковке	4
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	5
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	5
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	5
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	5
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	5
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	5
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	5
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	5
РАЗДЕЛ 10.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	6
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	6
РАЗДЕЛ 13.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	6
РАЗДЕЛ 14.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	6
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	6
РАЗДЕЛ 16.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	6
РАЗДЕЛ 17.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	7

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>	
1) Домкрат ДГ30П150 2) Домкрат ДГ50П150 3) Маслостанция МГС 700-0,8П-Э-2ГГ для гайковёрта с пультом и РВД 6 м. 4) Ключи накидные односторонние ударные 50КЗСМИ, 55КЗСМИ, 60КЗСМИ, 65КЗСМИ	
<b>Подраздел 1.2 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)</b> Не ранее 2021 года выпуска	
<b>Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления</b> 2021	
<b>Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления</b> Домкраты ДГ30П150, ДГ50П150, маслостанция МГС 700-0,8П-Э-2ГГ для гайковёрта с пультом и РВД 6 м. и ключи накидные односторонние ударные 50КЗСМИ, 55КЗСМИ, 60КЗСМИ, 65КЗСМИ изготавливаются в соответствии с требованиями и конструкторской документации.	
<b>Подраздел 1.5 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости</b>	

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Домкраты ДГ30П150, ДГ50П150, маслостанция МГС 700-0,8П-Э-2ГГ для гайковёрта и ключи накидные односторонние ударные 50КЗСМИ, 55КЗСМИ, 60КЗСМИ, 65КЗСМИ предназначены для проведения ремонтных работ на энергоблоке ПГУ-1,2.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Во время эксплуатации, Домкраты ДГ30П150, ДГ50П150 и маслостанция МГС 700-0,8П-Э-2ГГ следует проводить межремонтные обслуживания и плановые технические осмотры в установленном порядке.

**СРОК СЛУЖБЫ: 10 лет**

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

**Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров**

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Наименование и параметры домкрата</b>	<b>Показатели</b>
Модель	ДГ30П150
Грузоподъёмность	30 тонн
Пружинный возврат штока	П
Ход штока	150 метр
Насос ручной гидравлический	НРГ-7020 с манометром и

	переходником
Общий объём бака	2 800 мл.
Полезный объём бака	2 000 мл.
Подача	13/2,3 л/мин.
Габариты	570x160x140 мм.
Вес	9,2 кг.
Максимальное давление	70 Мпа.

<b>Наименование и параметры домкрата</b>	<b>Показатели</b>
Модель	ДГ50П150
Грузоподъёмность	50 тонн
Пружинный возврат штока	П
Ход штока	150 метр
Насос ручной гидравлический	НРГ-7020 с манометром и переходником
Общий объём бака	2 800 мл.
Полезный объём бака	2 000 мл.
Подача	13/2,3 л/мин.
Габариты	570x160x140 мм.
Вес	9,2 кг.
Максимальное давление	70 Мпа.

<b>Наименование и параметры полуавтоматической маслостанции для гайковёрта</b>	<b>Показатели</b>
Модель	МГС 700-08П-Э-2ГГ
Мощность приводного двигателя	1,1 кВт.
Номинальное давление	700 бар (70 Мпа)
Объём масляного бака	8 л.
Производительность ступени низкого давления (до 40 бар)	7 л/ мин.
Производительность ступени высокого давления (до 700 бар)	0,8 л/ мин.
Распределитель	Двухпозиционный электромагнитный
Насосный блок	Восьмиплунжерный радиальный
Питание	220 В
Масса (без масла)	28 кг.
Габаритные размеры (LxVxH) мм.	375x300x460

Подраздел 4.2. Требования к надежности  
ISO 9001

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.4 Требования к маркировке
На лицевой стороне корпуса должна быть маркировка марка оборудования, рабочие параметры, завод изготовитель, заводской номер, дата изготовления.
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке
Упаковка должна обеспечивать защиту оборудования от повреждений при транспортировании и хранении. Оборудования могут транспортироваться и храниться без упаковки в таре или в контейнере, а также без установки на поддоны. При этом установка оборудования на транспортные средства должна исключать возможность ударов их друг друга. При упаковке допускается снимать с оборудования манометры, редукторы и приводы и упаковывать их в то же или другое транспортное средство. В этом случае манометры, редукторы и привода должны иметь соответствующую маркировку, обеспечивающую их сборку с оборудованием. Сопроводительная документация должна быть герметично упакована в пакет по ГОСТ12302, изготовленный из полиэтиленовой пленки по ГОСТ10354. Пакет с документацией закрепляется на самом изделии.
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
ТОВАР считается поставленным ПРОДАВЦОМ и принятым ПОКУПАТЕЛЕМ: а) по количеству - в соответствии с количеством мест и номенклатурой, указанных в товаросопроводительных документах; б) по качеству - в соответствии с сертификатом, выданным ПРОДАВЦОМ.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
При следовании ТОВАРА от ПРОДАВЦА к грузополучателю ТОВАР сопровождается следующими товаросопроводительными документами: счет-фактура (инвойс) с указанием номера Контракта - 1 экз.; сертификат соответствия - 1 экз.;
Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Оборудования перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Оборудования следует хранить на открытых площадках, в закрытых складских помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и исправность оборудования в течении гарантийного срока.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию или 18 месяцев с дня продажи.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

По руководству эксплуатации

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Изготовление, хранение, транспортирование, эксплуатация и утилизация оборудований не является опасным в экологическом отношении. Данная продукция не влияет на здоровье человека при его использовании. Применяемые металлы и масла не токсичны.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности при монтаже и эксплуатации по ГОСТ 12.2.063. Персонал, производящий работы с оборудованием, а также консервацию и переконсервацию их, должен пройти инструктаж по технике безопасности, быть ознакомлен с инструкцией по эксплуатации и обслуживанию, иметь индивидуальные средства защиты (спецодежду, очки, рукавицы и т.д.) соблюдать требования пожарной безопасности. В конструкции оборудования должны быть предусмотрены места для подключения заземления в соответствии с «Правилами устройства электроустановок» и ГОСТ 12.2.007.0.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество товара должно соответствовать действующим стандартам или техническим условиям и требованиям на данный вид ТОВАРА и должно быть подтверждено всеми необходимыми документами: сертификатом соответствия, предоставленными ПРОДАВЦОМ.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Нет

1) РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

- 1) Два комплекта Домкрат ДГ30П150;
  - 2) Четыре комплекта Домкрат ДГ50П150.
  - 3) Полуавтоматическая маслостанция МГС 700-0,8П-Э-2ГГ для гайковёрта с пультом и РВД 6 м.
  - 4) Ключи накидные односторонние ударные 50КЗСМИ, 55КЗСМИ, 60КЗСМИ, 65КЗСМИ
- Срок поставки не более 1 месяц.  
По условиям контракта, (если не предусмотрено транспортировка в контракте, доставка в площадку Туракурганской ТЭС)

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая характеристика, сертификат, паспорт оборудования.  
Предоставления информации должна быть на русском языке.

#### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	НРГ	Насос ручной гидравлический
2	ДГ	Домкрат гидравлический
3	МСГ	Масло гидравлическая станция

#### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-------	-------------------------	----------------

#### Разработано:

Начальник ОППР  
Начальник ЦЦР  
Начальник ОМТС

Холиёров А.Р.  
Шодиматов И.Н.  
Темирбеков А.А.