

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» – «Тулэнерго»
/С.Ю. Захаров/

« 24 » _____ 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ **на поставку запорной арматуры** **Лот № 401Р**

1. Технические требования к продукции.

1.1 Технические требования и характеристики запорной арматуры должны соответствовать значениям, приведенным в Приложении к ТЗ (в приложении ссылки на конкретный тип продукции, производителя, торговые марки и знаки носят лишь описательный, а не обязательный характер, участник закупки может представить в своей заявке иные типы продукции, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу, равноценны (эквивалентны) или превосходят по качеству требуемую продукцию).

2. Общие требования.

2.1 К поставке допускаются запорная арматура, отвечающая следующим требованиям: Продукция должна быть новой, ранее не использованной и иметь год выпуска не более полугода от момента поставки;

наличие деклараций (сертификатов), паспортов качества, подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям.

продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих на момент поставки деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

Соответствовать заявленным техническим характеристикам и:

ГОСТ 21485-2016 Бачки смывные и арматура к ним. Общие технические условия

ГОСТ Р 59553-2021 Арматура трубопроводная. Краны шаровые из латуни. Общие технические условия

ГОСТ 5762-2002 Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия (с Поправкой), ТУ 3741-001-09212465-2016

ГОСТ 8954-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Муфты прямые короткие. Основные размеры

ГОСТ 17375-2001 Детали трубопроводов. Отводы крутоизогнутые типа 3D (R около 1,5 DN)

ГОСТ 25809-2019 Смесители и краны водоразборные. Типы и основные размеры

ГОСТ Р 70407-2022 Подводка гибкая для воды санитарно-техническая. Технические условия"

ГОСТ 481-80 Паронит и прокладки из него. Технические условия; ГОСТ 15180-86 Прокладки плоские эластичные. Основные параметры и размеры

ГОСТ 15180-86 Прокладки плоские эластичные. Основные параметры и размеры

ГОСТ 32585-2013 Фитинги-переходники из меди и медных сплавов для соединения трубопроводов. Технические условия

2.2 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 7746-2001, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 14192 - 96, ГОСТ 12434-83 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы

должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Номинальные значения климатических факторов внешней среды должны соответствовать ГОСТ 7746-2001, ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543-70, ГОСТ 21931-76.

Правила приемки должны соответствовать требованиям ГОСТ 7746-2001, ГОСТ 21931-76.

Укладка и транспортировка продукции должны предотвратить повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.

Упаковка должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на заявляемый тип продукции.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента его ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода продукции из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка продукции должна соответствовать требованиям соответствующих нормативно-правовых документов.

По всем видам продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ Р 2.601 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

В комплект поставки продукции должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемую продукцию, на русском языке.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» / ПАО «Россети Центр и Приволжье» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

7. Перечень и объемы закупаемой продукции:

№	Номер материала	Наименование материала	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024		Кол-во	ЕД
			ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)		
1	2312830	Арматура слив.бачка боковой подвод SA08	28.14.12.110	преимущество	6	шт
2	2312773	Арматура слив.бачка ниж.подв.F012400-01K	28.14.12.110	преимущество	6	шт
3	2428261	Вентиль прямой 3/4" Far FV 1350 34 B-B	28.14.12.110	преимущество	60	шт
4	2226999	Задвижка 30с41нж DN100 PN16	28.14.20.390	преимущество	3	шт
5	2349744	Задвижка 30с41нж DN80 PN16	28.14.20.390	преимущество	2	шт
6	2330718	Задвижка 30ч66р DN100 PN16	28.14.20.390	преимущество	4	шт
7	2007553	Кран 11Б27п DN15 PN16	28.14.12.110	преимущество	25	шт
8	2420861	Кран шар.3/4" ValtecBase VT.215.N.05 B-H	28.14.12.110	преимущество	20	шт
9	2364515	Кран шар.Millennium 1/2 г/ш баб.латунь	28.14.12.110	преимущество	40	шт
10	2358645	Кран шаровой Standart 3/4"бабочка нр-нр	28.14.12.110	преимущество	20	шт
11	2385825	Муфта 3/4" латунная ВВ	24.44.26.130	преимущество	10	шт
12	2076624	Муфта чугунная короткая DN20	24.10.11.120	преимущество	6	шт
13	2323805	Отвод стальной приварной 90-108х4	24.20.40.000	преимущество	6	шт
14	2331202	Отвод стальной приварной 90-57х3	24.20.40.000	преимущество	6	шт
15	2343118	Отвод стальной приварной 90-76х3,5	24.20.40.000	преимущество	5	шт
16	2334213	Подводка гибкая для смесителя 0,5м пара	28.14.12.110	преимущество	10	шт
17	2252899	Подводка для воды 1/2 0,6м г/г	28.14.12.110	преимущество	30	шт
18	2067722	Прокладка паронитовая d100	28.14.20.230	преимущество	10	шт
19	2082088	Прокладка паронитовая d80	28.14.20.230	преимущество	6	шт
20	2347124	Прокладка резиновая DN100 для флан.соед.	28.14.20.230	преимущество	10	шт
21	2106558	Смеситель для мойки Елочка	28.14.12.110	преимущество	7	шт
22	2400006	Футорка 1 1/2"x1 1/4" НР-ВР никель	24.45.24.130	преимущество	10	шт
23	2318717	Футорка 1/2"x3/4" НР-ВР никель	24.45.24.130	преимущество	10	шт

Срок выполнения поставок:

Начало выполнения поставок: с даты заключения договора.

Окончание выполнения поставок: не позднее 01.04.2027.

Условия поставки: в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от заказчика на склад Покупателя автомобильным транспортом с верхней разгрузкой.

Адрес поставки: г. Тула, ул. Щегловская Засека, 24.

Начальник управления обеспечения производства

 /Ю.В. Тимонин/

№	Наименование материала	Предоставление информации о режиме	Меры применения	Технические требования и характеристики	Кол-во	ЕД	ПРИМЕЧАНИЕ
		ОКЦИ 2	национального режима	(выпрет, ограничение, преимущество)			
1	2312630	Арматура стальная болванка 5008	преимущественно	ГОСТ 21465-2016 Болванка стальная и арматура к ней. Общие технические условия	6	шт	
2	2312773	Арматура стальная болванка 5012400-01К	преимущественно	ГОСТ 21465-2016 Болванка стальная и арматура к ней. Общие технические условия	6	шт	
3	2328261	Болванка стальная 3/4" Flt FN 1350 34 B-B	преимущественно	ГОСТ Р 59553-2021 Арматура трубопроводная. Крышки паровые из латуны. Общие технические условия	60	шт	
4	2328999	Защелка 30x41 мм DN100 PN16	преимущественно	ГОСТ 5762-2002 Арматура трубопроводная. Защелки на номинальное давление по классу PN 250. Общие технические условия (с Исправлением). ТУ 3741-001-09212465-2016	3	шт	
5	2349744	Защелка 30x41 мм DN80 PN16	преимущественно	ГОСТ 5762-2002 Арматура трубопроводная. Защелки на номинальное давление по классу PN 250. Общие технические условия (с Исправлением). ТУ 3741-001-09212465-2016	2	шт	
6	2349718	Защелка 30x41 мм DN100 PN16	преимущественно	ГОСТ 5762-2002 Арматура трубопроводная. Защелки на номинальное давление по классу PN 250. Общие технические условия (с Исправлением). ТУ 3741-001-09212465-2016	4	шт	
7	2007553	Крышка 11827/12 DN15 PN16	преимущественно	ГОСТ Р 59553-2021 Арматура трубопроводная. Крышки паровые из латуны. Общие технические условия	25	шт	
8	2420861	Крышка 3/4" Valcoflex VT 215 R.05 B-H	преимущественно	ГОСТ Р 59553-2021 Арматура трубопроводная. Крышки паровые из латуны. Общие технические условия	20	шт	
9	2346415	Крышка 3/4" Milliplex 12 1/2" 606 латуна	преимущественно	ГОСТ Р 59553-2021 Арматура трубопроводная. Крышки паровые из латуны. Общие технические условия	40	шт	
10	2338645	Крышка 3/4" Standard 3/4" болванка пр-пр	преимущественно	ГОСТ Р 59553-2021 Арматура трубопроводная. Крышки паровые из латуны. Общие технические условия	20	шт	
	2385825	Муфта 3/4" латуна EB	преимущественно	муфта латуны для соединения латуны минимальная рабочая температура: -20 °С максимальное давление: 10 бар материал: латунь, никельбронза	10	шт	
11				ГОСТ 8954-75 Соединительные части из кованного чугуна с шарошаровой резьбой для трубопроводов. Муфты шаровые. Общие технические условия	6	шт	
12	2076624	Муфта чугунная короткая DN20	преимущественно	ГОСТ 11375-2001 Детали трубопроводов. Отводы круглошовные типа 3D (R около 1,5 DN)	6	шт	
13	2323805	Отвод стальной шаровый 90-108x4	преимущественно	ГОСТ 11375-2001 Детали трубопроводов. Отводы круглошовные типа 3D (R около 1,5 DN)	6	шт	
14	2312202	Отвод стальной шаровый 90-57x3	преимущественно	ГОСТ 11375-2001 Детали трубопроводов. Отводы круглошовные типа 3D (R около 1,5 DN)	5	шт	
15	2343118	Отвод стальной шаровый 90-76x2,5	преимущественно	ГОСТ 23809-2019 Соединения и крышки водопроводных. Типы и основные размеры	10	шт	
16	2344213	Параллельная резьба для соединения 0,5м шара	преимущественно	ГОСТ Р 70407-2022 Параллельная резьба для шара сепаратор-теплообменника. Технические условия	30	шт	
17	2325899	Полноценная для воды 1/2 0,6м шт	преимущественно	ГОСТ 25809-2019 Соединения и крышки водопроводных. Типы и основные размеры	10	шт	
18	2067722	Прокладка паронитовая d100	преимущественно	ГОСТ 481-481 Паронит и прокладки из него. Технические условия. ГОСТ 15180-86 Прокладки плоские эластичные. Основные параметры и размеры	6	шт	
19	2082088	Прокладка паронитовая d80	преимущественно	ГОСТ 481-481 Паронит и прокладки из него. Технические условия. ГОСТ 15180-86 Прокладки плоские эластичные. Основные параметры и размеры	10	шт	
20	2347124	Прокладка резинчатая DN100 для фланца соед.	преимущественно	ГОСТ 15180-86 Прокладки плоские эластичные. Основные параметры и размеры	10	шт	
	2106538	Соединитель для муфты Болванка	преимущественно	Направление стрелки: вертикальное Хол. температура: 90° Корпус: латунь Исполнение: может быть выполнено из латуны или нержавеющей стали Длина: от 140 мм до 220 мм в болванку	7	шт	
21				Высота: от 160 мм до 150 мм			
22	2400006	Футерка 1 1/2"x1 1/4" HP-HP никель	преимущественно	ГОСТ 32585-2013 Футерки-переходники из меди и медных сплавов для соединений трубопроводов. Технические условия	10	шт	
23	2318717	Футерка 1/2"x3/4" HP-HP никель	преимущественно	ГОСТ 32585-2013 Футерки-переходники из меди и медных сплавов для соединений трубопроводов. Технические условия	10	шт	

Начальник управления обеспечения производства

Ю.В. Тихонин