



РОСЭНЕРГОАТОМ  
**НОВОВОРОНЕЖСКАЯ  
АЭС**

Акционерное общество  
«Российский концерн по производству электрической  
и тепловой энергии на атомных станциях»

**(АО «Концерн Росэнергоатом»)**

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»  
«Нововоронежская атомная станция»  
(Нововоронежская АЭС)**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместитель главного инженера  
по ремонту

54 Е.А. Бабушкин

«29» 03 2019

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: «Сантехника»

СОГЛАСОВАНО

Начальник ООВК и ОС

И.Ю. Кривоусков

«28» 03 2019

РАЗРАБОТАНО

Начальник ЦОС

В.Т. Манохин

«27» 03 2019

Нововоронеж  
2019

РЕГ. № УПТК 1431

ДАТА 10.09.19

УСЛЧЕВА К Г

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий  
для объекта (внутренние сети водопровода и канализации в энергоблок).

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. Общие сведения	3
Подраздел 1.1 Наименование	3
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	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	3
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	3
Подраздел 4.4 Требования к маркировке	4
Подраздел 4.5 Требования к упаковке	4
РАЗДЕЛ 5. Требования по правилам сдачи и приемки	4
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки	4
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	4
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	5
РАЗДЕЛ 12. Требования к качеству	5
РАЗДЕЛ 13. Дополнительные (иные) требования	6
РАЗДЕЛ 14. Требования к количеству и сроку (периодичности) поставки	6
РАЗДЕЛ 15. Требование к форме представляемой информации	6
РАЗДЕЛ 16. Перечень принятых сокращений	6
РАЗДЕЛ 17. Перечень приложений	6
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Спецификация	7



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
Сантехнические материалы, приборы
<b>Подраздел 1.2 Сведения о новизне</b>
Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2018 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для ремонта и замены на внутренних сетях водопровода и канализации
--------------------------------------------------------------------

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Условия эксплуатации нормальные
---------------------------------

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

Наименование предмета закупки	Марка, ГОСТ/ТУ, техническая характеристика, код ЕНС	Единица измерения	Количество
Радиатор Rifar Base 500	Rifar Base 500 10 секций	шт	8
Радиатор Rifar Base 500	Rifar Base 500 5 секций	шт	5
Комплект для унит. Alcaplast	Alcaplast apt.SA2000K	шт	10
Сифон СБУв	СБУв	шт	10
Смеситель для ванны	H09 F2209-2 Frap	шт	10
Смеситель локтевой	СМ-УМНЛ-АМ	шт	10
Смеситель	См-ВДРНТр КС 921115	шт	10
Смеситель	См-ДшДРНТр-15 ГОСТ 25809-96	шт	10
Смеситель	См-МР СМ53 ГОСТ25609-96	шт	5
Смеситель	См-УмДРНР КС 910011	шт	5
Радиатор чугунный	МС-140 7с ГОСТ 31311-2005	шт	5
Подводка	Флексилайн Гигант 1/2" 50см	шт	10

Возможна поставка эквивалента.

### Подраздел 4.2. Требования к надежности

Согласно требованиям, установленным заводом изготовителем и нормативно-технической документацией относящейся к товару

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

Требования отсутствуют.

### Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Требования к маркировке должны быть указаны в сопроводительной документации на поставляемые изделия (клеймение, печать ОТК и т.д.).

В составе маркировки должны содержаться следующие сведения:

- наименование предприятия - изготовителя;
- условное обозначение;
- год выпуска.



#### Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Продукция должна быть упакована в заводскую упаковку таким образом, чтобы исключить порчу и уничтожение ее на период доставки и приема ее Грузополучателем, а также на период хранения до выдачи в эксплуатации.

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

5.1.1. Приемка Товара по количеству, качеству и комплектности осуществляется Грузополучателем в момент его поставки, при отсутствии повреждений тары (упаковки), в течение 3 (трёх) дней с момента прибытия груза и оформляется актом входного контроля.

5.1.2. При обнаружении в результате приемки Товара (входного контроля) некомплектности, производственных дефектов (браков, недостатков) и/или при обнаружении несоответствий Товара при монтаже, наладке и эксплуатации в период гарантийного срока обязательным является составление акта о выявленных несоответствиях. Вызов представителя Поставщика для участия в составлении такого акта обязателен.

5.1.3. Замена, устранение производственных дефектов, доукомплектование и восполнение недостающего Товара, в том числе в период гарантийного срока, производится Поставщиком за его счет в сроки, согласованные сторонами при составлении акта, а если акт составляется в одностороннем порядке при неявке представителя Поставщика, то в сроки, которые установлены Грузополучателем в таком акте.

#### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Комплект документации должен включать в себя:

- 5.2.1. Счёт-фактуры, оформленные в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- 5.2.2. Товарная накладная формы ТОРГ-12;
- 5.2.3. Товарно-транспортные накладные (ТТН);
- 5.2.4. Сертификат качества или иной документ о качестве, подтверждающий заявленные характеристики;
- 5.2.5. Гарантийный талон.

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка осуществляется автомобильным транспортом от Поставщика на склад НВ АЭС по адресу: 396071, Воронежская область, г.Нововоронеж, зона Южная промышленная, 1.

- Транспортировка оборудования должна осуществляться в заводской упаковке и таре, обеспечивающей сохранность оборудования и тары при транспортировке любыми видами транспорта (в крытых транспортных средствах);

- Крепление тары в транспортных средствах должно производиться согласно правилам, действующим на соответствующих видах транспорта;

- Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом на суше;

Поставщик несет полную материальную ответственность за порчу оборудования при транспортировке, за достаточность и надежность упаковки.

Для оформления пропуска на территорию, Поставщик за сутки до прибытия товара на склад Заказчика сообщает паспортные данные водителя (сопровождающего), марку и номер автомобиля.



## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товар должен храниться в крытых, вентилируемых, сухих помещениях при температурах от 0°C до +45°C, предохранять от попадания влаги. В соответствии с руководством по эксплуатации на указанную продукцию.

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

Гарантийный срок на поставляемые МТР – не менее 1 года с момента передачи Заказчику.

Поставщик гарантирует соответствие поставляемых МТР при их использовании и хранении и несёт все расходы по замене или ремонту дефектной продукции Заказчику.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставляемой продукции должно соответствовать сертификату качества или паспорту изготовителя на изделие.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Требования указаны в спецификации.

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся сопроводительная документация должна быть на русском языке.

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ЦОС	Цех обеспечивающих систем
2.	ТТН	Товарно-транспортная накладная

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

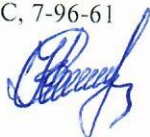
№ п/п	Наименование приложения	Номер страни- цы
1	Спецификация	1-3

Начальник ЦОС



В.Т. Манохин

Исп. Огнерубов Н.Н.  
ЦОС, 7-96-61





## СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ (МАТЕРИАЛОВ)

№ п/п	Наименование предмета закупки	Марка, ГОСТ/ТУ, техническая характеристика, код ЕНС	Единица измерения	Коли- чество	Срок поставки
1.	Радиатор Rifar Base 500	Rifar Base 500 Расстояние между осями, мм Номинальное давление (рабочее) Температура поверхности теплоносителя, до 130 °C Производитель: Rifar	шт	8	30.08.2019(с правом досрочной поставки)
2.	Радиатор Rifar Base 500	Rifar Base 500 Расстояние между осями, мм Номинальное давление (рабочее) Температура поверхности теплоносителя, до 130 °C Производитель: Rifar	шт	5	30.08.2019(с правом досрочной поставки)
3.	Комплект для унит. Alcaplast	Арматура для бачка Производитель – Alcaplast Артикул - SA2000K 1/2" Chrom Боковое подключение Цвет - хром	шт	10	30.08.2019(с правом досрочной поставки)
4.	Сифон СБУВ	Белый пластиковый сифон для раковины и мойки, подключение к чаше со сливным отверстием Ø50 мм, подключение к канализации: Ø40/50 мм, с гиб- кой трубой (гофрой) и металлической сливной ре- шёткой, длина винта: 60 мм.	шт	10	30.08.2019(с правом досрочной поставки)
5.	Смеситель для ванны H09 F2209-2 Frap	Назначение: Управление: Форма смесителя: Стиль Цвет: Форма излива: Функции излива: Длина излива: Способ монтажа: Тип подводки:	шт	10	30.08.2019(с правом досрочной поставки)

		<p>Тип картриджа: керамическая кран-букса</p> <p>Переклечение на душ: поворотное</p> <p>Присоединительный размер: 1/2</p> <p>Особенности: с аэратором</p> <p>Материал: латунь</p> <p>В комплекте: душевой шланг 150 см, душевая лейка, держатель лейки, комплект отражателей, комплект эксцентрики</p>			
6.	Смеситель локтевой СМ-УМНЛ-АМ	<p>Максимальное расстояние до среза водопроводных труб при шлангах подвода: не менее 400 мм</p> <p>Диаметр установочного отверстия 35-36 мм</p> <p>Рекомендуемое давление от 2 до 6 атм.</p> <p>Рабочая температура до 75 С</p>	шт	10	30.08.2019(с правом досрочной поставки)
7.	Смеситель См-ВДРНТр КС 921115	<p>Смеситель для душа КС 921115</p> <p>со стационарной трубой на корпусе КС 92,</p> <p>вентильные головки с резиновыми прокладками, маховики пластмассовые № 1, излив №15.</p>	шт	10	30.08.2019(с правом досрочной поставки)
8.	Смеситель См-Дш/ДРНТр-15 ГОСТ 25809-96	<p>Смеситель для душа двухрукояточный</p> <p>с подводками в раздельных отверстиях</p> <p>настенный</p> <p>с душевой сеткой на стационарной трубке.</p>	шт	10	30.08.2019(с правом досрочной поставки)
9.	Смеситель См-МР СМ53 ГОСТ25609-96	<p>Назначение для кухни</p> <p>Тип смесителя двухвентильный, с подводками в центральном отверстии</p> <p>Материал латунь</p> <p>Форма излива традиционная</p> <p>Страна Россия</p>	шт	5	30.08.2019(с правом досрочной поставки)
10.	Смеситель См-УмДРНР КС 910011	<p>Назначение для умывальника, настенный</p> <p>Тип смесителя двухвентильный, с подводками в раздельных отверстиях</p> <p>Материал латунь</p> <p>Цвет хром</p> <p>Гарантия 2 года</p> <p>Длина излива длинный излив</p>	шт	5	30.08.2019(с правом досрочной поставки)



11.	Рadiator чугунный MC-140-500 7с ГОСТ 31311-2005	Межосевое расстояние 500 мм Максимальная температура – до +130 градусов Опрессовочное давление – 15 атмосфер Емкость одной секции не менее - 1,45 литра высота – 580 мм, глубина – 140 мм Radiators поставляются с грунтовым покрытием Рабочее давление: 12 бар Максимальная температура: 95°C Длина: 50 см Вид присоединения: прямой Наружный диаметр подводки: Ø20±0,3mm Внутренний диаметр EPDM трубки Ø12mm±0,5mm, Концевая присоединительная арматура: две накид- ные гайки G1/2" Наружная оплетка из нержавеющей стали AISI-304 (8 стальных нитей Ø0,2mm)	шт	5	30.08.2019(с правом досрочной поставки)
12.	Подводка Флексилайн Гигант 1/2" 50см		шт	10	30.08.2019(с правом досрочной поставки)

Начальник ЦОС

Начальник УПТК

В.Т. Манохин

В.В. Чивилев

Исп. Огнерубов Н.Н.  
ЦОС, 7-96-61