

**Технические требования
на изготовление и поставку продукции,
изготавливаемой по специальному индивидуальному заказу**

**«ОКПД2: 23.12.13.310. Поставка оконных стеклопакетов для нужд Филиала
ПАО «РусГидро»- «Северо-Осетинский филиал»».**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения.....	3
2. Требования к продукции.....	4
Таблица 1.2 Перечень и объем закупаемых сопутствующих услуг.....	4
3. Приложения.....	11

1. Общие сведения

1.1. Обозначения и сокращения

СтП	Стеклопакет
ГЗарГЭС	Головная Зарамагская ГЭС Филиала ПАО «РусГидро» - «Северо-Осетинский филиал»
ГЭС-1	Зарамагская ГЭС-1 Филиала ПАО «РусГидро» - «Северо-Осетинский филиал»
ДзауГЭС	Дзауджикауская ГЭС Филиала ПАО «РусГидро» - «Северо-Осетинский филиал»
ЭзмГЭС	Эзминская ГЭС Филиала ПАО «РусГидро» - «Северо-Осетинский филиал»
ПавГЭС	Павлодольская ГЭС Филиала ПАО «РусГидро» - «Северо-Осетинский филиал»

1.1. Наименование закупаемой продукции

«Поставка оконных стеклопакетов для нужд Филиала ПАО «РусГидро»- «Северо-Осетинский филиал»» (далее – Товар).

1.2. Цель использования закупаемой продукции

Устройство защиты оконных проемов от повреждений на филиале ПАО «РусГидро»-«Северо-Осетинский филиал» (далее – Филиал). Выполняются следующие задачи: поставка Товара, в указанное Заказчиком место (на территории Филиала).

2. Требования к продукции

2.1. Требования к объемам и срокам поставки

2.1.1. Перечень закупаемой продукции

Таблица 1.1 Перечень закупаемой продукции

№ п/п	Наименование продукции	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Однокамерный стеклопакет из стекол толщиной 6мм. Внешний слой (уличный) закаленное стекло с напылением от ультрафиолета, внутренний слой (со стороны помещения) флоат-стекло.	шт/кв.м	29/22
2.	Противопожарное стекло EIW-60 из двух слоев закаленного стекла, разделенных между собой термоактивным слоем.	шт/кв.м	58/73
3.	Однокамерный стеклопакет из стекол толщиной 6мм. Внешний слой (уличный) закаленное стекло с напылением от ультрафиолета, внутренний слой (со стороны помещения) армированное стекло яч. 1,25см.	шт/кв.м	4/3
4.	Бронепленка К4 (ДВ2, ~112 мкм) на все поверхности замененных окон, попадающие внутрь здания.	шт/кв.м	5/167

Таблица 1.2 Перечень и объем закупаемых сопутствующих услуг

№ п/п	Наименование услуг	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Поставка однокамерных стеклопакетов из стекол толщиной 6мм. Внешний слой (уличный) закаленное стекло с напылением от ультрафиолета, внутренний слой (со стороны помещения) флоат-стекло в кол-ве 29 шт на Филиал ПАО «РусГидро» - «Северо-Осетинский филиал» в район с.Мизур, РСО-Алания.	Условная единица	1
2.	Поставка противопожарных стекол EIW-60 из двух слоев закаленного стекла, разделенных между собой термоактивным слоем в кол-ве 58 шт на Филиал ПАО «РусГидро» - «Северо-Осетинский филиал» в район с.Мизур, РСО-Алания.	Условная единица	1
3.	Поставка однокамерных стеклопакетов из стекол толщиной 6мм. Внешний слой (уличный) закаленное стекло с напылением от ультрафиолета, внутренний слой (со стороны помещения) армированное стекло яч. 1,25см в кол-ве 4 шт на Филиал ПАО «РусГидро» - «Северо-Осетинский филиал» в район с.Мизур, РСО-Алания.	Условная единица	1
4.	Поставка бронепленки К4 (ДВ2, ~112 мкм) в кол-ве 18 шт и ФБС 12.5.6. в кол-ве 6 шт на стационарный узел ДзауГЭС Филиала ПАО «РусГидро» - «Северо-Осетинский филиал»	Условная единица	1

Требования по срокам поставки продукции и оказания сопутствующих услуг**Таблица 2.1 Требования по срокам поставки продукции**

№ п/п	Наименование продукции / партии продукции	Требования к началу срока поставки продукции	Требования к окончанию срока поставки продукции
1	2	3	4
1.	Оконные блоки, бронепленка	С даты подписания договора	Не позднее 60 календарных дней с даты подписания договора.

2.2. Требования к качеству продукции

Таблица 3. Требования к продукции

Наименование продукции (позиция № 1 Таблицы 1.1): Поставка стеклопакетов для нужд Филиала ПАО «РусГидро»- «Северо-Осетинский филиал»

№ п/п	Наименование параметра	Требование Заказчика	Способ подтверждения Участником соответствия требованиям		Предложение участника по характеристикам и параметрам
			Согласие с требованием/ указание характеристик	Предоставление подтверждающего документа или иной способ подтверждения	
1	2	3	4	5	6
1.1.	Требования надежности.	Товара должен быть поставлен в сохранности.	Согласие с требованием	-	
1.2.		Требуется дополнительное производство обмеров, для уточнения размеров заказываемых стеклопакетов.	Согласие с требованием		

3. Приложения

Приложение №1: Ведомость объемов работ.

Приложение №2: Требования к оформлению и составлению документации по ценообразованию.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ И СОСТАВЛЕНИЮ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ

Поставщик должен предоставить технико-коммерческое предложение, которое включает соответствующую форму:

№ поз.	Наименование Товара	Артикул, тип, марка	Завод изготовитель	Страна происхождения Товара ¹	Страна регистрации производителя Товара	Код ОКПД 2 (с наименованием)	Единица измерения	Порядковый номер(а) реестровой(ых) записи(ей) ²	Количество	Цена за единицу , руб. без НДС	Цена, руб. без НДС	НДС (%) руб.	Стоимость, руб., с НДС	Перечень сопроводительных документов (в том числе подтверждающих качество Товара)
1														

Спецификация поставляемого оборудования и материалов

Примечание: в случае закупки оборудования (материалов) комплектом, в спецификации необходимо разбить его на позиции с указанием полного наименования (тип, марка, артикул) каждой составляющей и стоимости за единицу.

*В случае включения в спецификацию стоимости за единицу оборудования, МТР с учетом доставки, указать данное условие

¹ В соответствии с Общероссийским классификатором стран мира (утв. Постановлением Госстандарта России от 14.12.2001 N 529-ст.).

² Порядковый номер (номера) реестровой записи (реестровых записей), под которой (которыми) Товар включен в реестры, предусмотренные пунктом 2 Постановления Правительства РФ от 03.12.2020 № 2013 «О минимальной доле закупок товаров российского происхождения».

Report

Приложение к ТТ

**Филиал ПАО "РусГидро" -
"Северо-Осетинский филиал"**
наименование гидроэлектростанции

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора - Главный инженер
должность технического руководителя

подпись

инициалы, фамилия

дата

**ВЕДОМОСТЬ
планируемых работ по ремонту
№**

**Наименование и обозначение оборудования: ГЭС
Наименование работ: Замена поврежденных оконных блоков в здании
Срок ремонта с 30.08.2026 по 30.10.2026**

№ п/п	Наименование сборочных единиц (узлов, материалов и запасных частей), номенклатура планируемых работ	Объем планируемых работ			
		ед. изм.	кол-во	кв.м. / шт	кв.м. Всего
1		3	4	5	6
1	Оконных блоков в здании				
Услуги					
1.1	Оконные блоков в спортзале (каб.514):				
1.2	стеклопакет 881х400 мм	шт	1.00000	0,3524	0,3524
1.3	стеклопакет 1060х580 мм	шт	1.00000	0,6148	0,6148
1.4	стеклопакет 850х375 мм	шт	1.00000	0,31875	0,31875
1.5	стеклопакет 1060х580 мм	шт	1.00000	0,6148	0,6148
1.6	Оконные блоки в комнате отдыха (каб.513):				
1.7	стеклопакет 855х370 мм	шт	1.00000	0,31635	0,31635
1.8	стеклопакет 1060х575 мм	шт	1.00000	0,6095	0,6095
1.9	Оконные блоки в серверной (каб.418):				
1.10	стеклопакет 1055х580 мм	шт	1.00000	0,6119	0,6119
1.11	Оконные блоки в лаб. Связи (каб.417):				
1.12	стеклопакет 855х375 мм	шт	2.00000	0,320625	0,64125
1.13	Замена оконных блоков в (каб.414):				
1.14	стеклопакет 855х375 мм	шт	1.00000	0,320625	0,320625
1.15	Замена оконных блоков в (каб.317)				
1.16	стеклопакет 1060х1185 мм	шт	1.00000	1,2561	1,2561
1.17	Замена оконных блоков в (каб.245)				
1.18	стеклопакет 855х380 мм	шт	1.00000	0,3249	0,3249
1.19	Замена оконных блоков в (каб.247)				
1.20	стеклопакет 850х375 мм	шт	1.00000	0,31875	0,31875
1.21	Замена оконных блоков в (каб.319)				
1.22	стеклопакет 1185х1060 мм	шт	1.00000	1,2561	1,2561
1.23	Замена оконных блоков в (каб.320)				
1.24	стеклопакет 710х685 мм	шт	1.00000	0,48635	0,48635
1.25	Замена оконных блоков в (каб.249)				
1.26	стеклопакет 850х375 мм	шт	1.00000	0,31875	0,31875
1.27	стеклопакет 1050х580 мм	шт	1.00000	0,609	0,609
1.28	Замена оконных блоков в (каб.244)				
1.29	стеклопакет 855х375 мм	шт	1.00000	0,320625	0,320625
1.30	Замена оконных блоков в (каб.246)				
1.31	стеклопакет 850х375 мм	шт	1.00000	0,31875	0,31875
1.32	Замена армированных сеткой яч.1,25х1,25см оконных блоков в вентиляцион. Над ЦПУ (каб.607)				
1.33	стеклопакет 975х975 мм	шт	2.00000	0,950625	1,90125
1.34	стеклопакет 1075х530 мм	шт	2.00000	0,56975	1,1395
1.35	Замена противопожарных оконных блоков в двери 321				
1.36	стеклопакет 2100х1310 мм	шт	2.00000	2,751	5,502
1.37	Замена оконных блоков в двери 300				
1.38	стеклопакет 830х2080 мм	шт	5.00000	1,7264	8,632
1.39	стеклопакет 1600х790 мм	шт	1.00000	1,264	1,264
1.40	стеклопакет 800х790 мм	шт	4.00000	0,632	2,528
1.41	стеклопакет 390х2050 мм	шт	1.00000	0,7995	0,7995
1.42	Замена противопожарных оконных блоков в дверь 542				
1.43	стеклопакет 830х2080 мм	шт	5.00000	1,7264	8,632
1.44	стеклопакет 1600х790 мм	шт	1.00000	1,264	1,264
1.45	стеклопакет 800х790 мм	шт	4.00000	0,632	2,528
1.46	стеклопакет 390х2050 мм	шт	1.00000	0,7995	0,7995

Report

1.47	Замена противопожарных оконных блоков в дверь 542 (вторая)				
1.48	стеклопакет 830х2080 мм	шт	5.00000	1,7264	8,632
1.49	стеклопакет 1600х790 мм	шт	1.00000	1,264	1,264
1.50	стеклопакет 800х790 мм	шт	4.00000	0,632	2,528
1.51	стеклопакет 390х2050 мм	шт	1.00000	0,7995	0,7995
1.52	Замена противопожарных оконных блоков в дверь б/н на 5м этаже на ЦПУ				
1.53	стеклопакет 830х2080 мм	шт	5.00000	1,7264	8,632
1.54	стеклопакет 1600х790 мм	шт	1.00000	1,264	1,264
1.55	стеклопакет 800х790 мм	шт	4.00000	0,632	2,528
1.56	стеклопакет 390х2050 мм	шт	1.00000	0,7995	0,7995
1.57	Замена противопожарных оконных блоков в помещении реакторной				
1.58	стеклопакет 830х2080 мм	шт	6.00000	1,7264	10,3584
1.59	стеклопакет 800х790 мм	шт	6.00000	0,632	3,792
1.60	Замена оконных блоков в лестничной клетке				
1.61	стеклопакет 1100х1100 мм	шт	10.00000	1,21	12,1
1.62	Бронирование бронепленкой К4 (ДВ2, ~112 мкм)	м2			166,8025
	Всего по зданию:	шт	91.00000		97,29685
	Противопожарные с гелевым заполнением 24-27мм	шт	58.00000		72,5464
	Стеклопакет: Флоат стекло 6мм — закаленное стекло 6мм	шт	29.00000		21,7097
	Стеклопакет: Армированное стекло 6мм — закаленное стекло 6мм	шт	4.00000		3,04075
Машины и механизмы					
2.1	Автовышка средневисотная	маш.час	30.00000		

Руководитель группы по
направлению:

подпись

инициалы, фамилия

Руководитель группы по
направлению:

подпись

инициалы, фамилия

Исполнитель:

подпись

инициалы, фамилия