

ООО «ИнжТеплоПроект»

Свидетельство СРО № 2314 от 10.05.2017
Некоммерческое партнерство саморегулируемая организация
Ассоциация проектировщиков «Проектирование дорог и инфраструктуры»
Регистрационный номер СРО- П-168-22112011

заказчик: ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»

«Здание УИГЭС Инв.№00010001. Техническое перевооружение системы удаления протечек с крышек турбин Усть-Илимской ГЭС»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4

**«Конструкции металлические»
Маслоуловитель дренажной галереи**

7.2.1КС-2021-КМ

ООО «ИнжТеплоПроект»

Свидетельство СРО № 2314 от 10.05.2017
Некоммерческое партнерство саморегулируемая организация
Ассоциация проектировщиков «Проектирование дорог и инфраструктуры»
Регистрационный номер СРО- П-168-22112011

заказчик: ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4

**«Конструкции металлические»
Маслоуловитель дренажной галереи**

7.2.1КС-2021-КМ

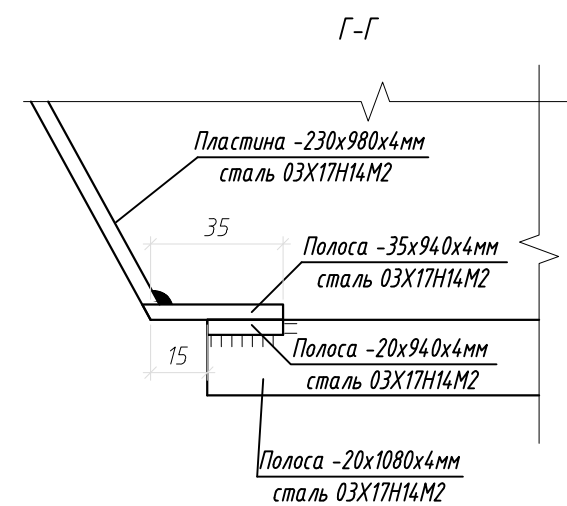
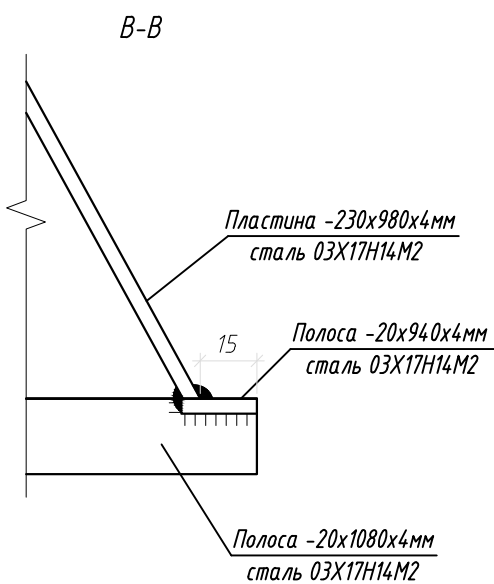
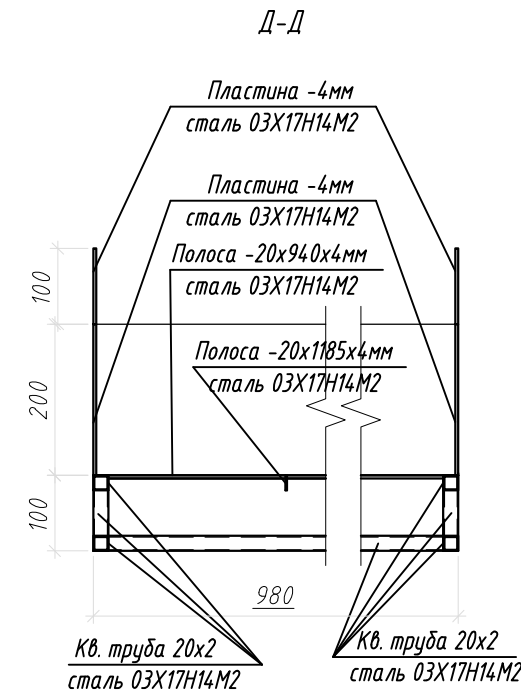
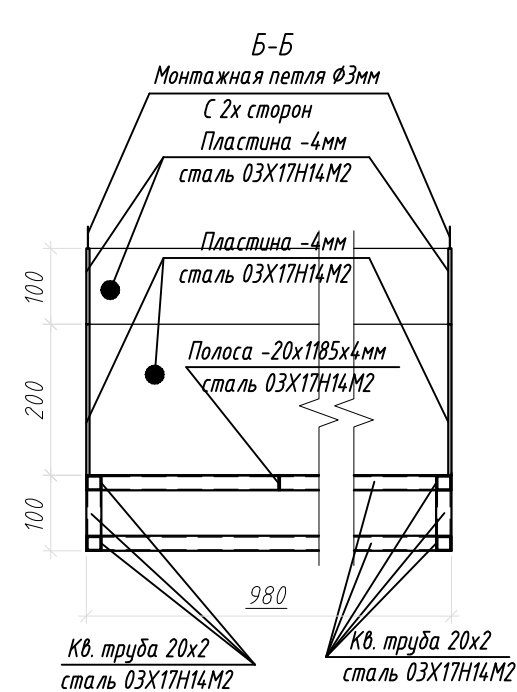
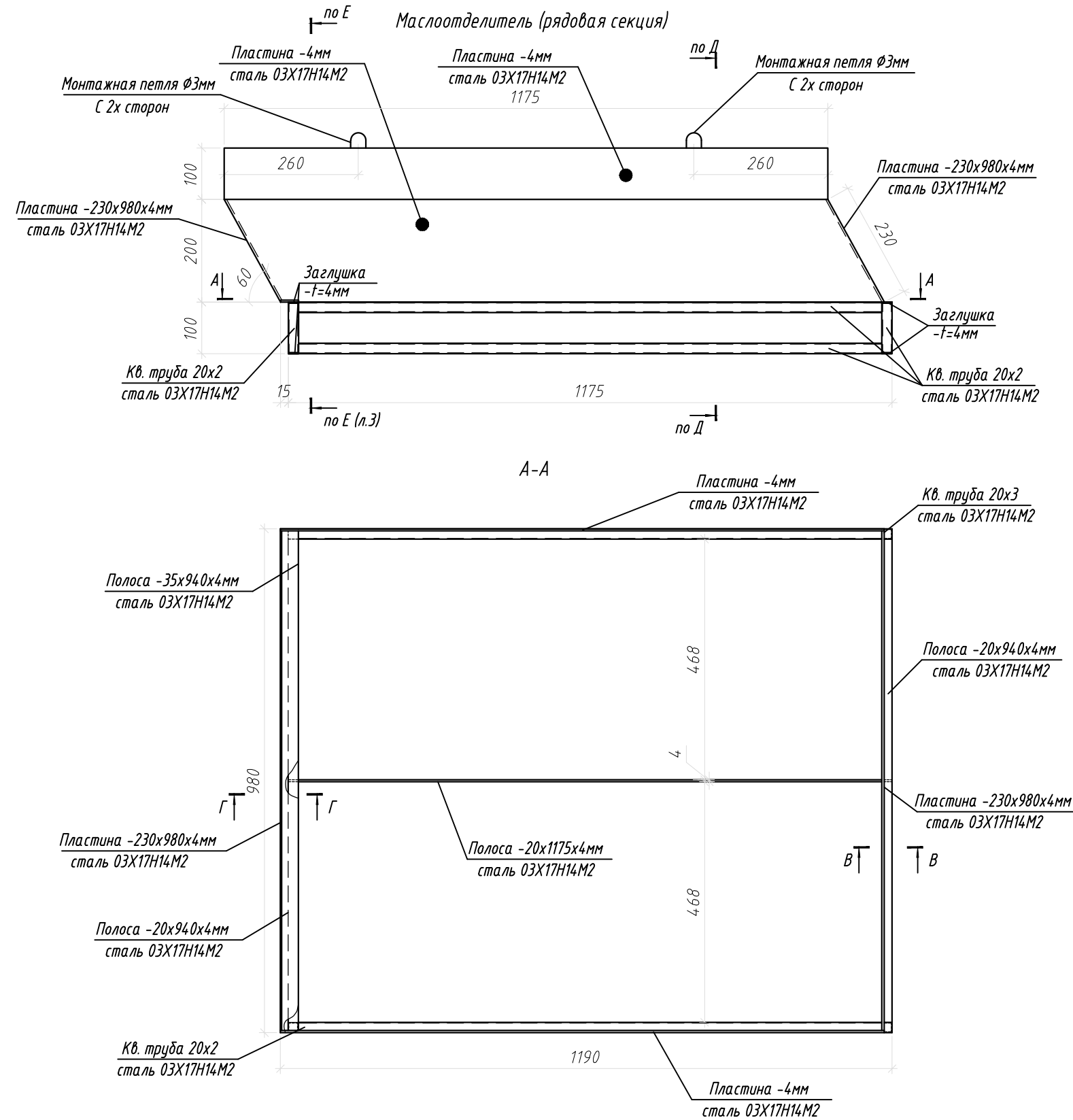
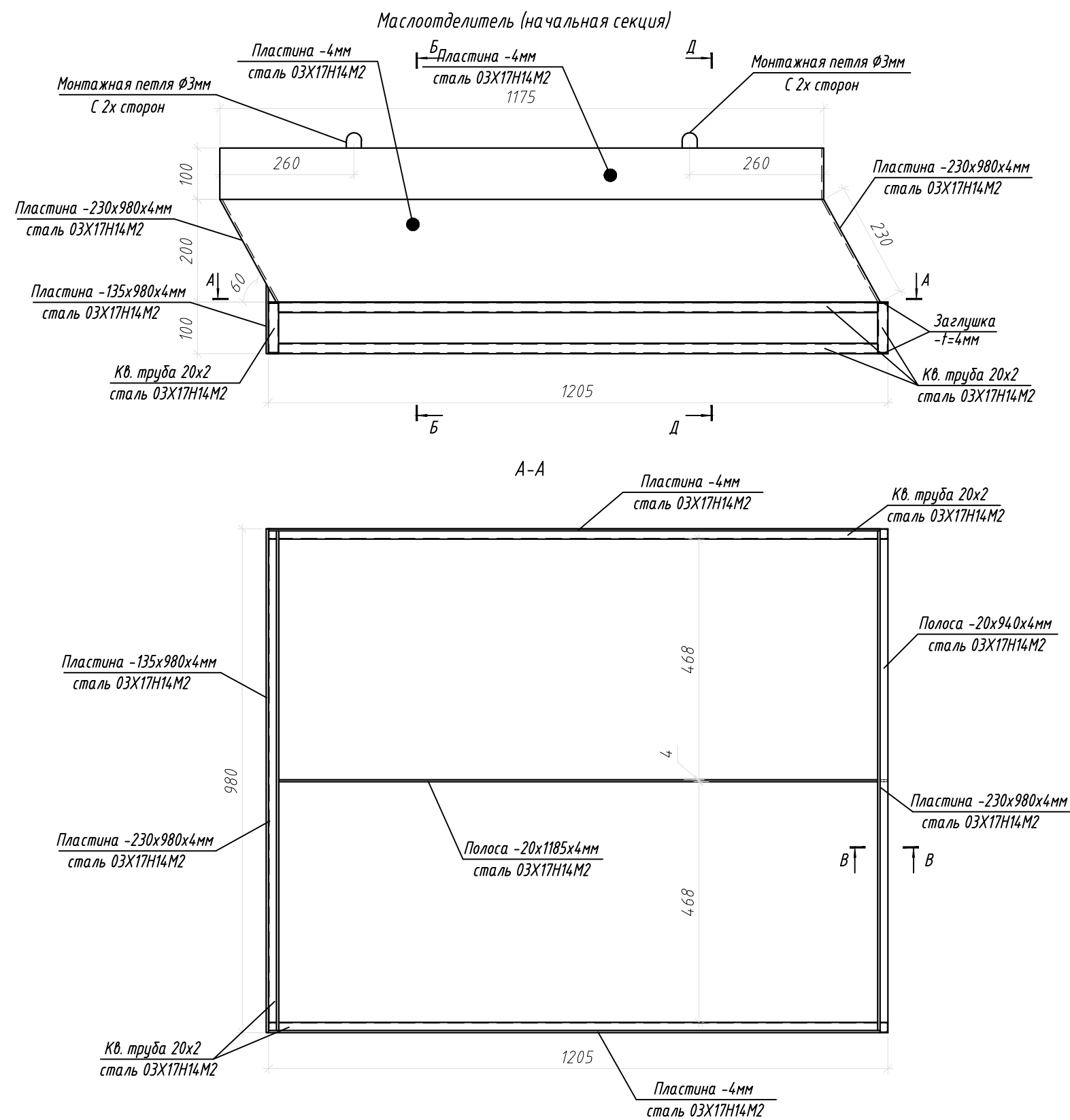
**Генеральный директор
ООО «ИнжТеплоПроект»**

**Главный инженер
ООО «ИнжТеплоПроект»**







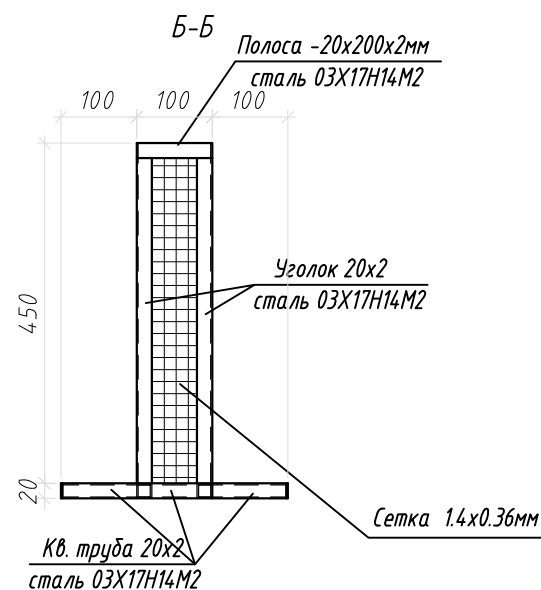
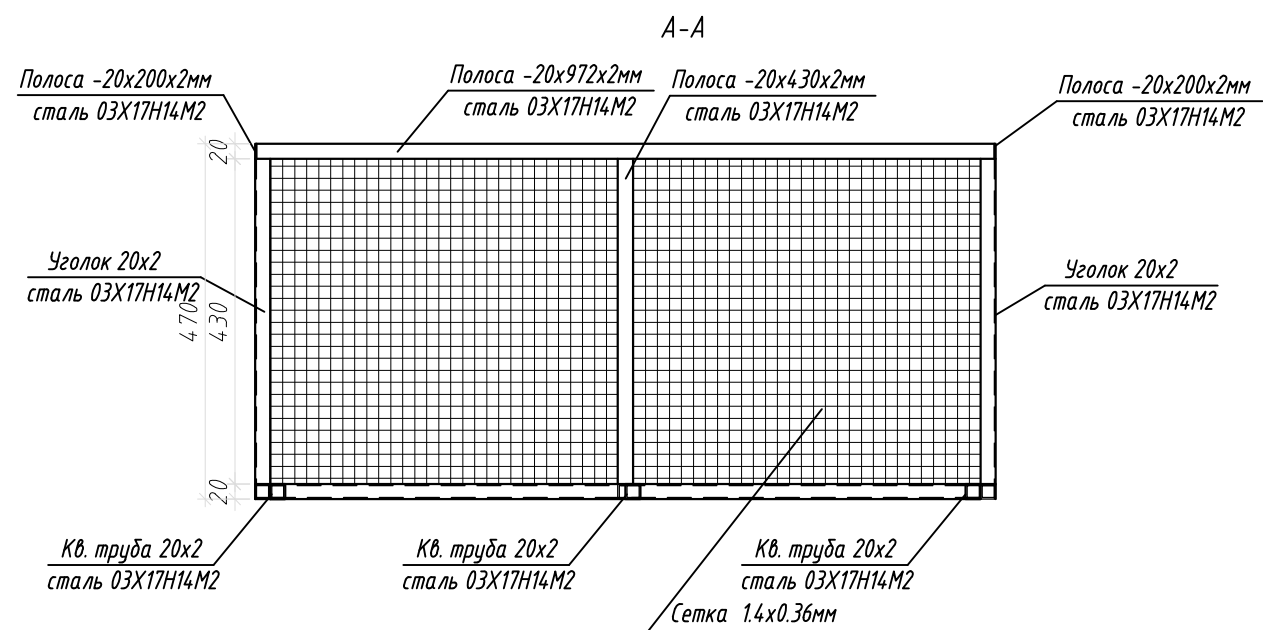
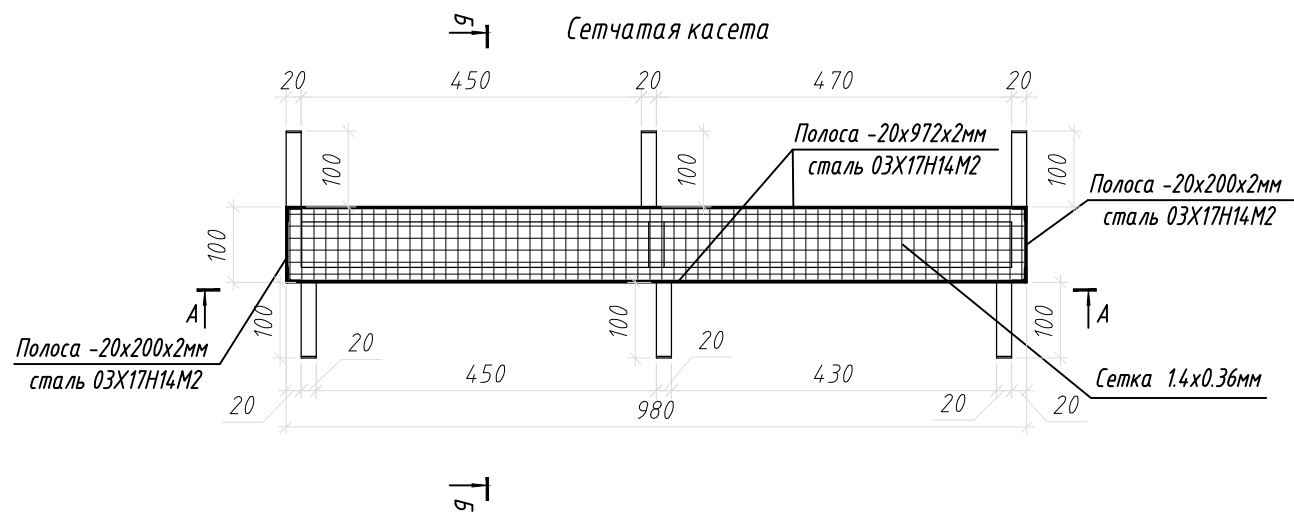
Шлег А. М.

Яценко С. А.



1. Спецификацию см. лист 4.
2. Соединения элементов выполнить на сварке.
3. Катет шва принять по наименьшей толщине свариваемого элемента.
4. Торцы кв. труб заглушить пластинами 4мм.





						7.2.1КС-2021-КМ			
						заказчик: ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»			
						«Здание УИГЭС Инв.№00010001. Техническое перевооружение системы удаления протечек с крышек турбин Усть-Илимской ГЭС»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Конструкции металлические» Маслоуловитель дренажной галереи	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал	Александров				12.22		П	2	
Проверил	Яценко				12.22				
						Маслоотделитель (начальная секция), Маслоотделитель (рядовая секция)	ООО "ИнжТеплоПроект"		
Н.контр	Василенко				12.22				
ГИП	Яценко				12.22				

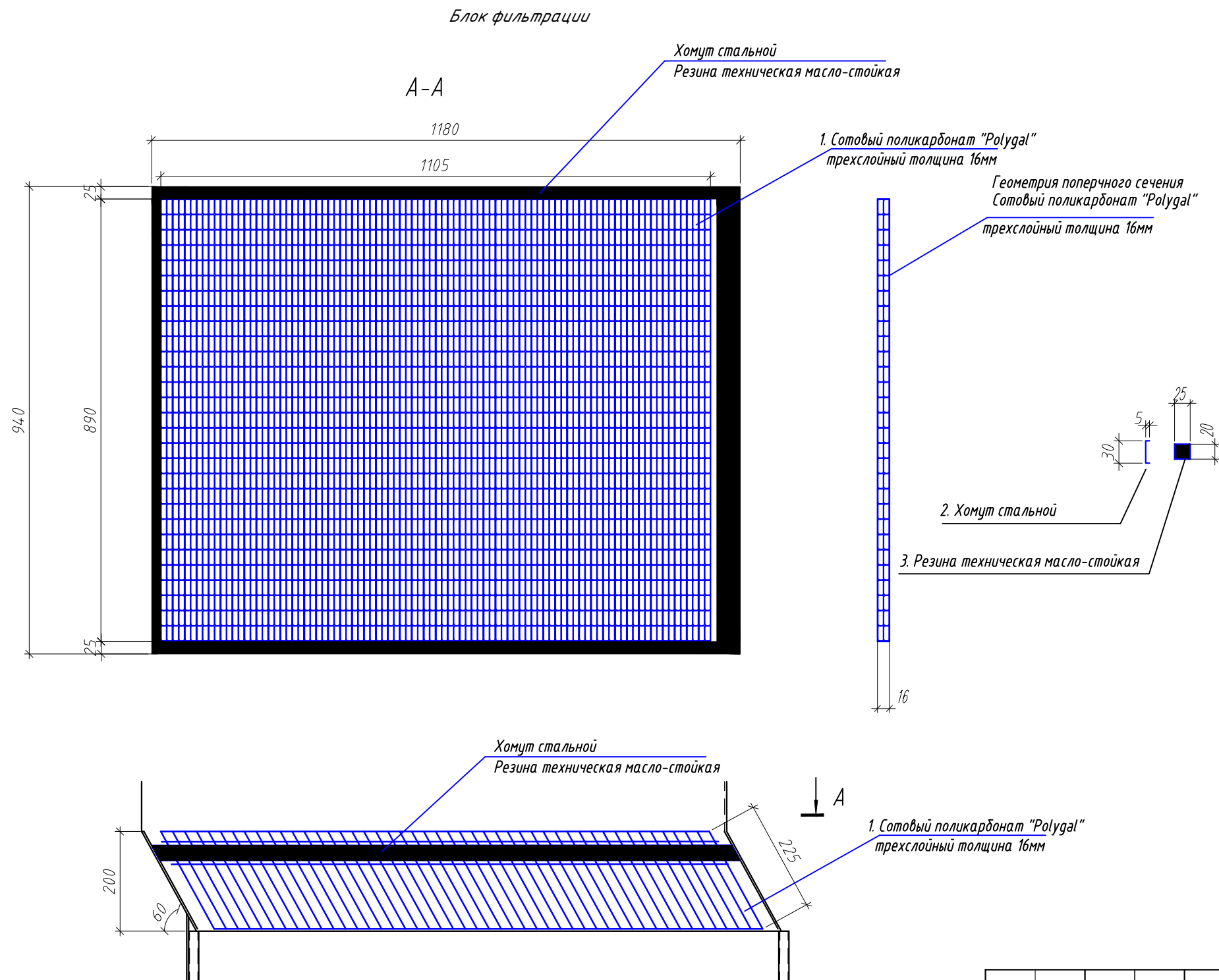


Техническая спецификация стали

Вид профиля, ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Обозначение и размер профиля, мм	N по порядку	Масса металла по элементам конструкций, т						Общая масса, т.
				Маслоотделитель						
1	2	3	4	5						6
Уголок ГОСТ Р 51393-99	сталь 03Х17Н14М2 ГОСТ 5632-2014	20x20x2		0.003						0.003
	Итого			0.003						
Полосовая сталь ГОСТ 23407-78	сталь 03Х17Н14М2 ГОСТ 5632-2014	полоса 20x4мм		0.004						0.004
	Итого			0.004						
Труба квадратная ГОСТ 30245-2003	сталь 03Х17Н14М2 ГОСТ 5632-2014	Труба 20x2		0.012						0.012
	Итого			0.012						
Сетка ГОСТ 3826-82	сталь 12Х18Н9	2-1,4-036		0.002						0.002
	Итого			0.002						
Всего профиля				0.021						0.021

- 1 Соединения элементов выполнить на сварке.
2. Катет шва принять по наименьшей толщине свариваемого элемента.
3. Торцы кв. труб заглушить пластинами 4мм.

						7.2.1КС-2021-КМ			
						заказчик: ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»			
						«Здание УИГЭС Инв.№00010001. Техническое перевооружение системы удаления протечек с крышек турбин Усть-Илимской ГЭС»			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Разработал	Александров				12.22	«Конструкции металлические» Сетчатая кассета маслоуловителя дренажной галереи.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Проверил	Яценко				12.22		П	4	
						Сетчатая кассета	ООО "ИнжТеплоПроект"		
Н.контр	Василенко				12.22				
ГИП	Яценко				12.22				



Техническая спецификация
(расход дан на один маслоотделитель)

Вид	Наименование	Обозначение и размер мм	И по порядку	количество шт
1	2	3	4	5
Сотовый поликарбонат	Polygal" трехслойный толщина 16мм	890x225	1	46
Хомут сталь ГОСТ 23407-78	сталь 03Х17Н14М2 ГОСТ 5632-2014	скоба - 30x5мм длина-4240мм	2	1
Уплотнитель	Резина техническая масло-стойкая	скоба - 20x25мм длина-4240мм	3	1

						7.2.1КС-2021-КМ			
						заказчик: ООО «ЕвроСиБЭнерго-Гидрогенерация»			
						«Здание УИГЭС Инв.№00010001. Техническое перевооружение системы удаления протечек с крышек турбин Усть-Илимской ГЭС»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	«Конструкции металлические» Маслоуловитель дренажной галереи	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал		Александров			11.22		П	5	
Проверил		Яценко			11.22				
И.контроль		Василенко			11.22	Блок фильтрации	ООО "ИнжТеплоПроект"		
ГИП		Яценко			11.22				