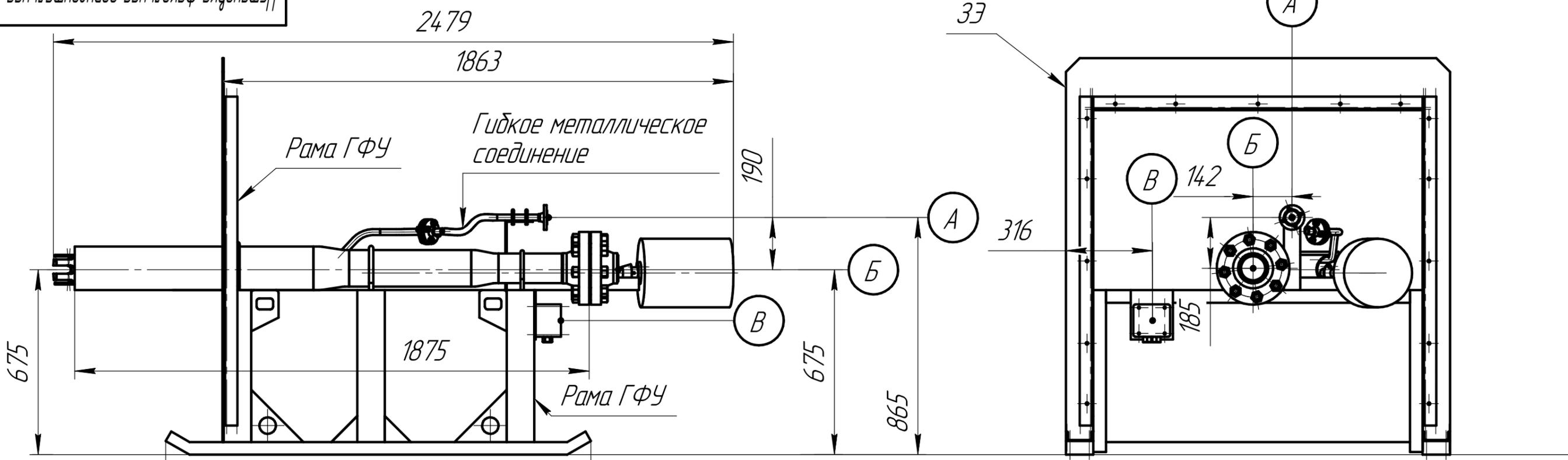


вднчлшншоепдог вднчлшжф дждондшзф

Перв. примен.

Справ. №



БС на продольном отверстии

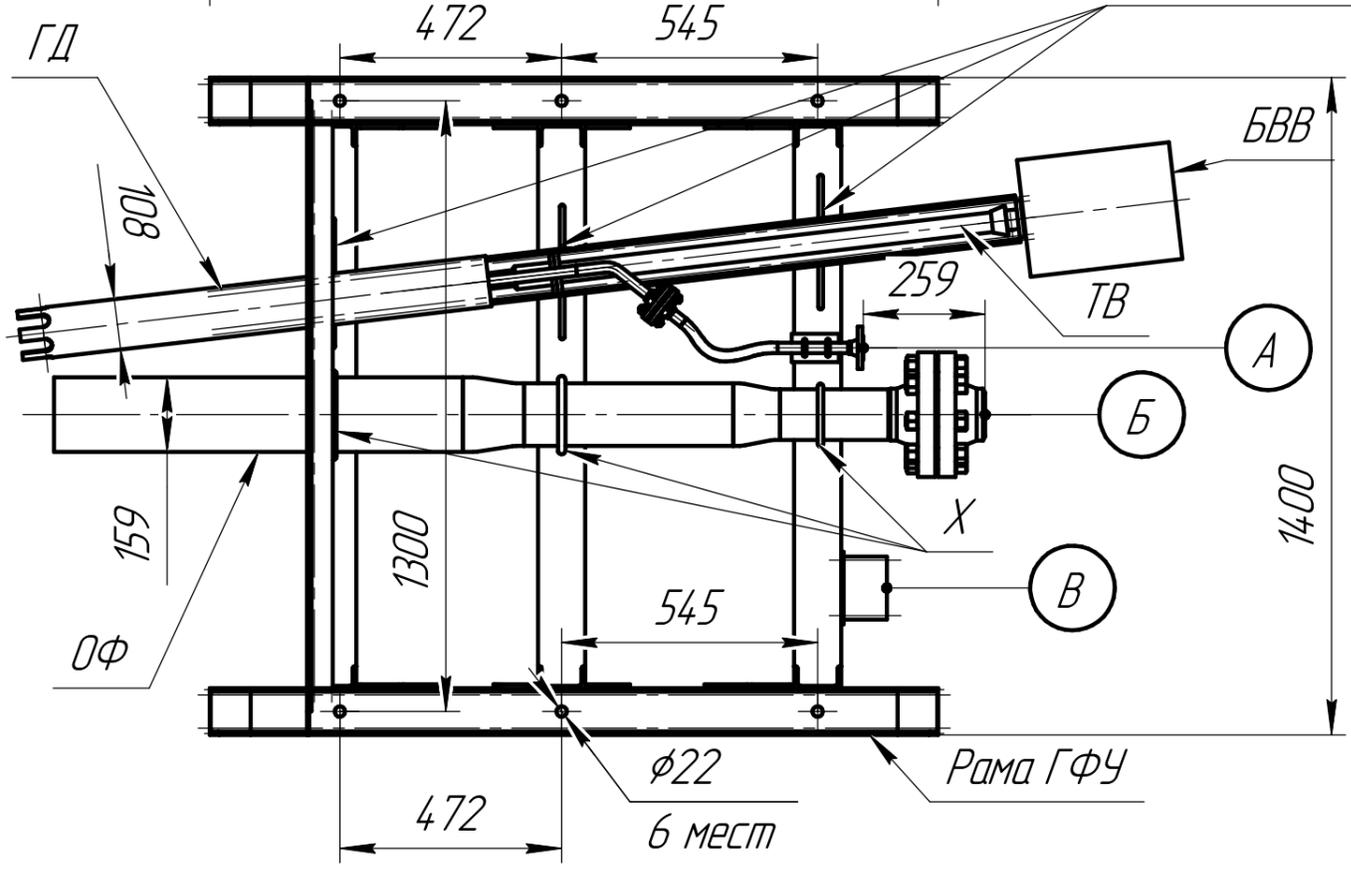
Подп. и дата

Инд. № дщл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

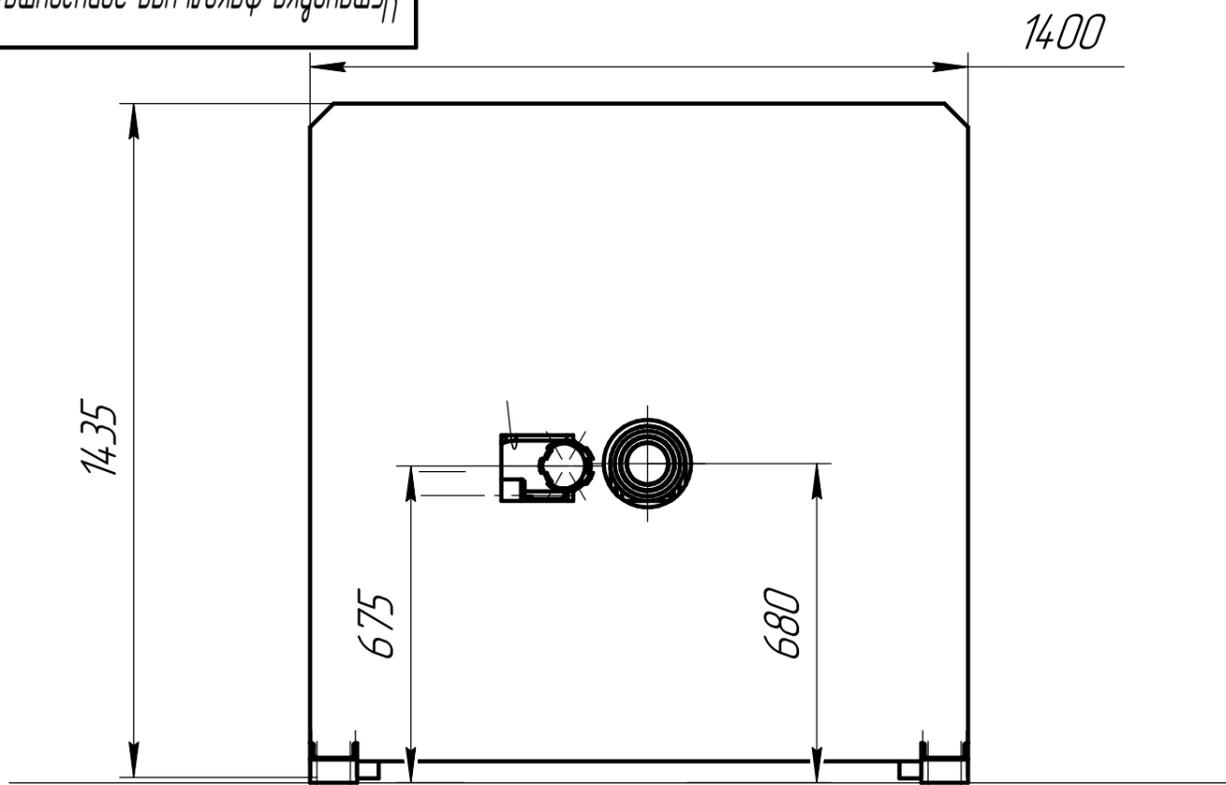
Инд. № подл.



Обозначение	Название	Марка стали
33	Экран защитный	12X18H10T
Рама ГФУ	Рама факельной установки	Сталь 20 или Ст3
ГД	Горелка дежурная	12X18H10T
ОФ	Оголовок факельный	12X18H10T
Х	Хомуты	12X18H10T
БС	Болтовое соединение на продольных отверстиях	Сталь 20 или Ст3
ТВ	Токовод	12X18H10T
БВВ	Блок высоковольтный	Сталь 12X18H10T, Ст3

				Установка факельная горизонтальная			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						450	1:15
Проб.					Лист 1		Листов 5
Т.контр.					УФ АСУ-Г-100 У1		
Н.контр.					ООО "ТПП НЕФТЕАВТОМАТИКА"		
Утв.					Копировал		
					Формат А3		

ВНЧШНОЕПДОЗ ВОНЧЛЖОФ ОХДОНШЗГ



Изометрия

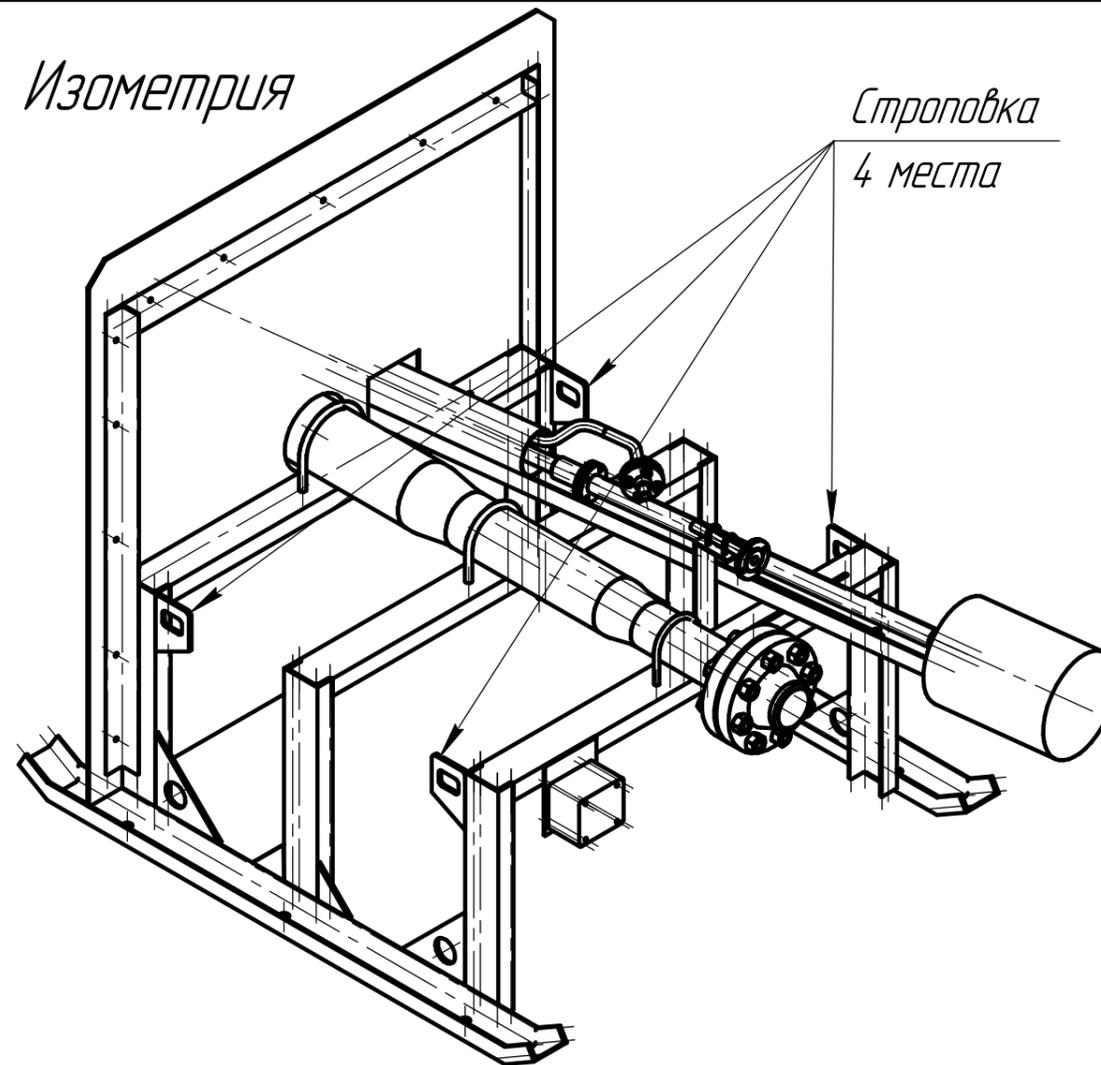


Таблица входных штуцеров и подключений

Вход	Назначение	Фланец	Параметры
A	Вход топливного газа на горелку дежурную	Фланец 20-6-11-1-B 12X18N10T ГОСТ 33259-2015 Присоединительный, Фланец 20-6-11-1-B Сталь20 ГОСТ 33259-2015 Ответный Фланцевый крепеж и прокладка	Расход 1-1,5 м.куб./час Давление 0,2 - 3,0 кг/см.кв.
Б	Вход сбросного сжигаемого газа	Присоединительный Фланец 6-100-160 12X18N9T ГОСТ 12821-80 с линзовой прокладкой, с крепежом (шпилька, шайба, гайка) или Фланец 7-100-160 12X18N9T ГОСТ 12821-80 или Фланец 100-160-11-1-K-12X18N10-IV ГОСТ 33259-2015 или Фланец 100-160-11-1-J -12X18N10T-IV ГОСТ 33259-2015 Ответный Фланец - аналогичный присоединительному, только материал сталь 09Г2С	Расход максимальный 136000 м.куб./сут. Давление до 120 кг/см.кв.
В	Коробка соединительная электрическая взрывозащищенная, с двумя кабельными вводами	Электрическое соединение силового-сигнального кабеля от Пультa управления местного единого ПУ-02/1МЕ	220 В 50 Гц

Подп. и дата

Инд. № дробл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

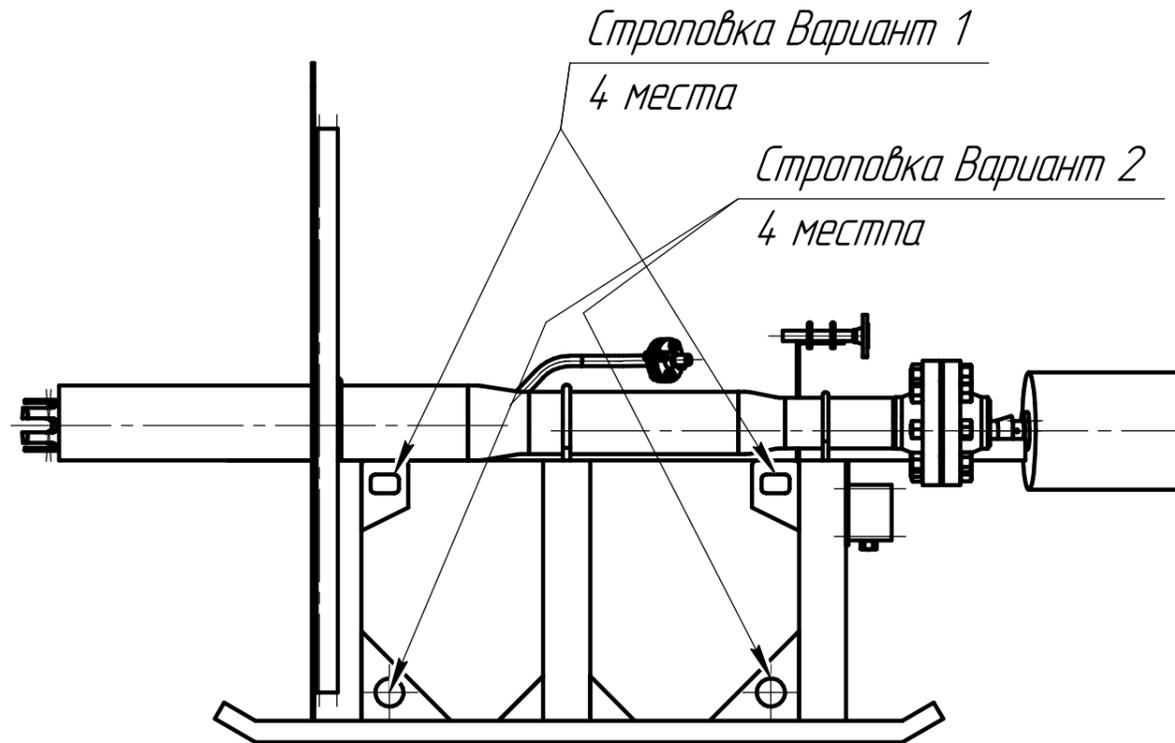
Установка факельная горизонтальная

Лист 2

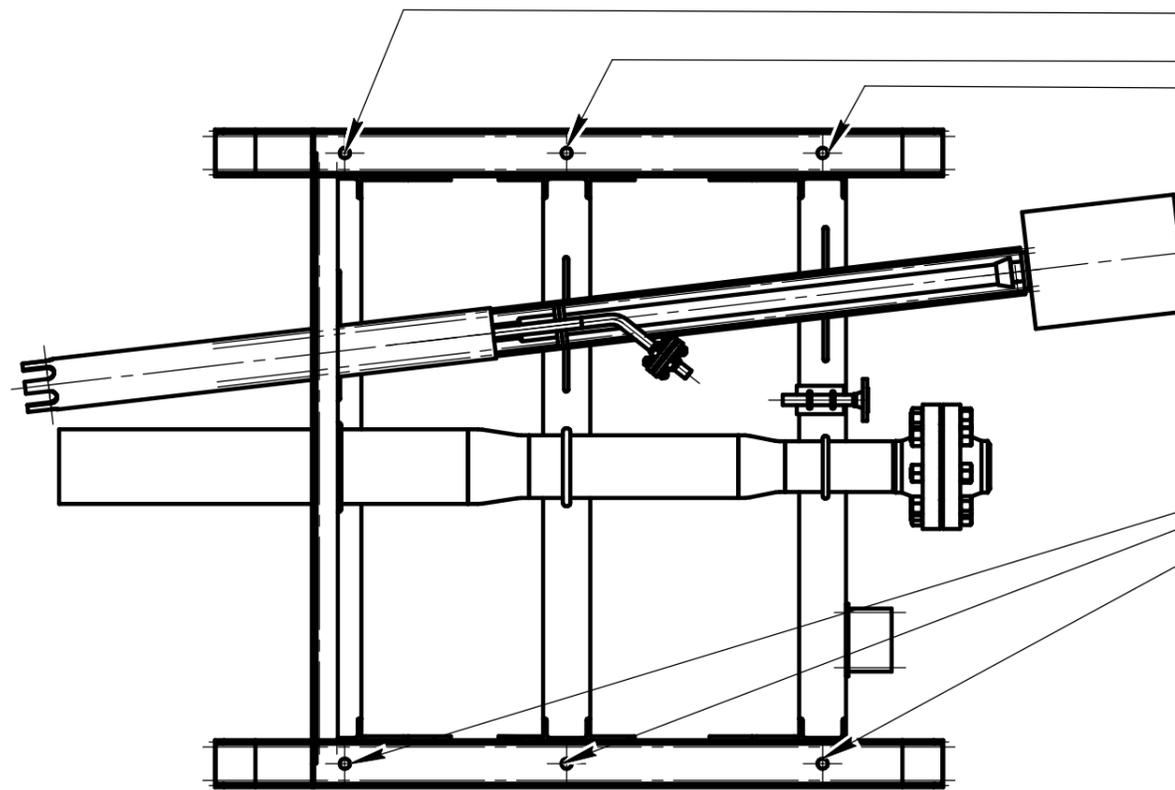
Копировал

Формат А3

Строповочные элементы



Монтажные элементы



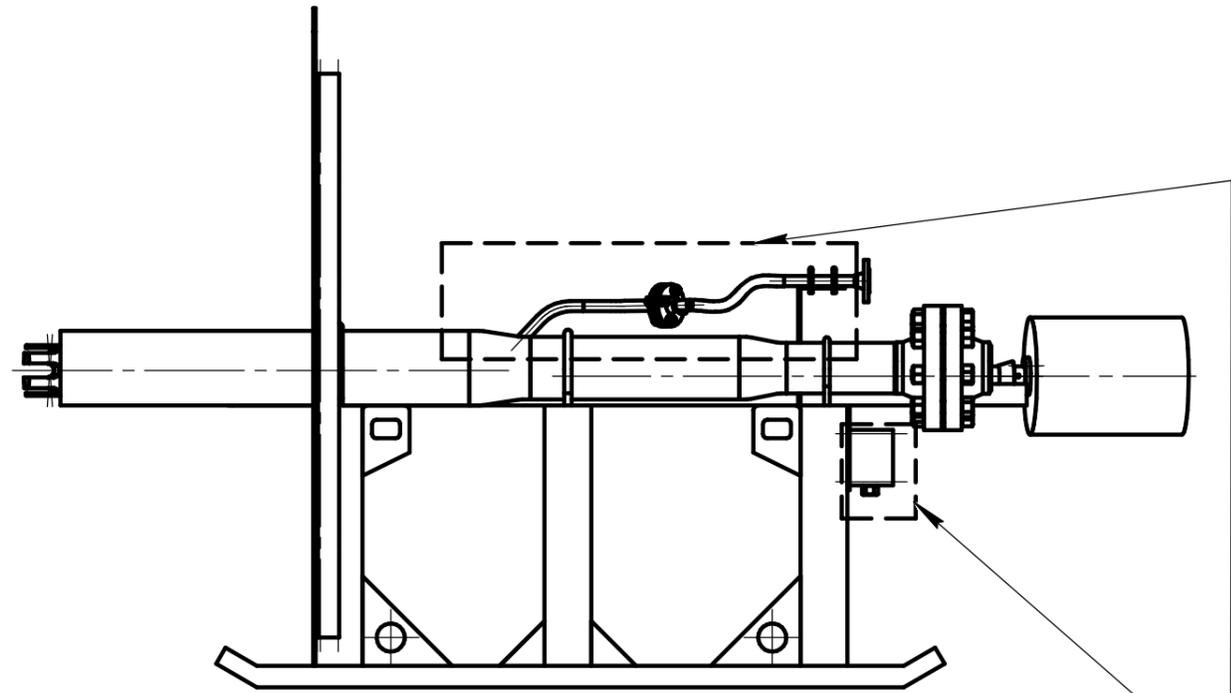
Отверстия $\Phi 22$ мм, 6 мест, в металлическом основании для крепления на анкерные болты, залитые в бетонное основание. Смотреть задание на фундамент. Анкерные болты с гайками и шайбами входят в комплект поставки.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

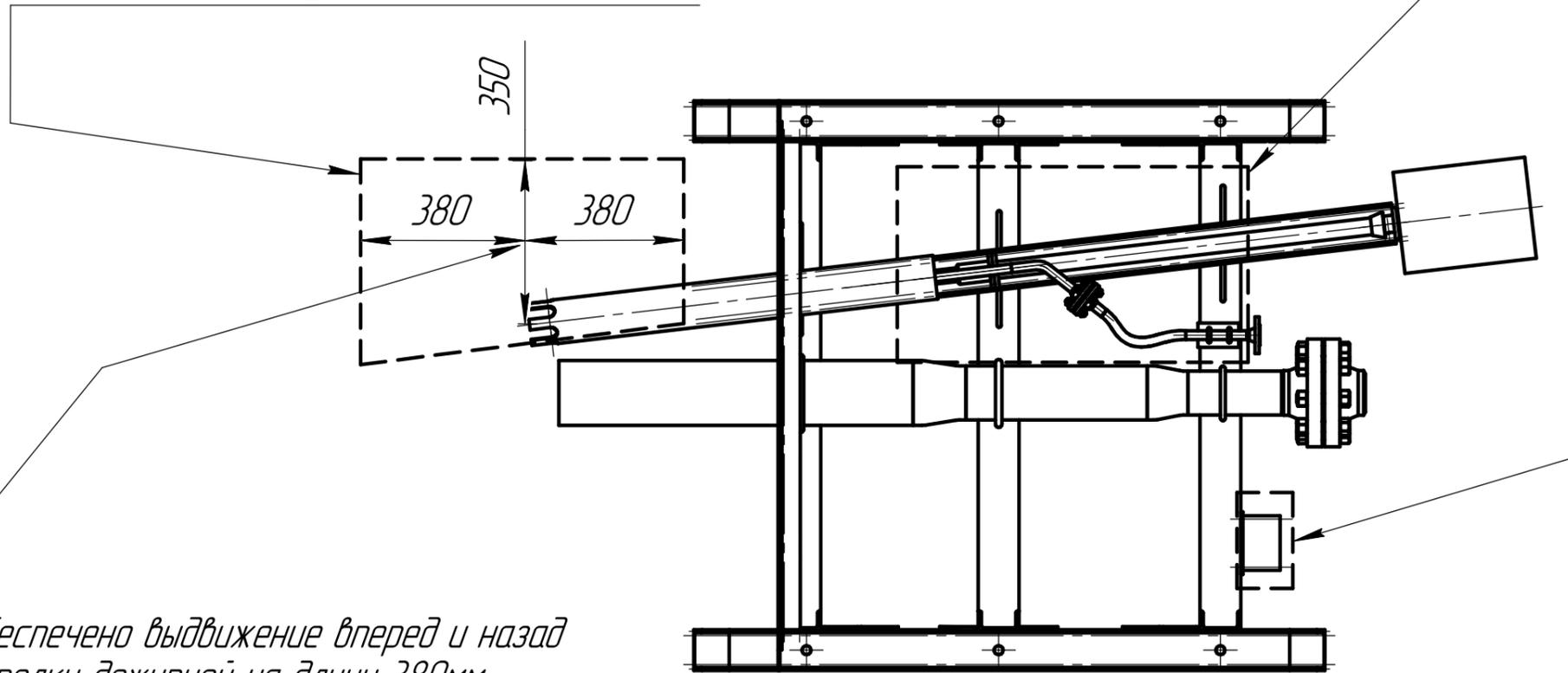
Установка факельная горизонтальная

Лист
3



Защитный экран гибкого соединения трубы топливного газа с горелкой дежурной и соединение кабеля к коробке

Область возможного положения переднего среза горелки дежурной



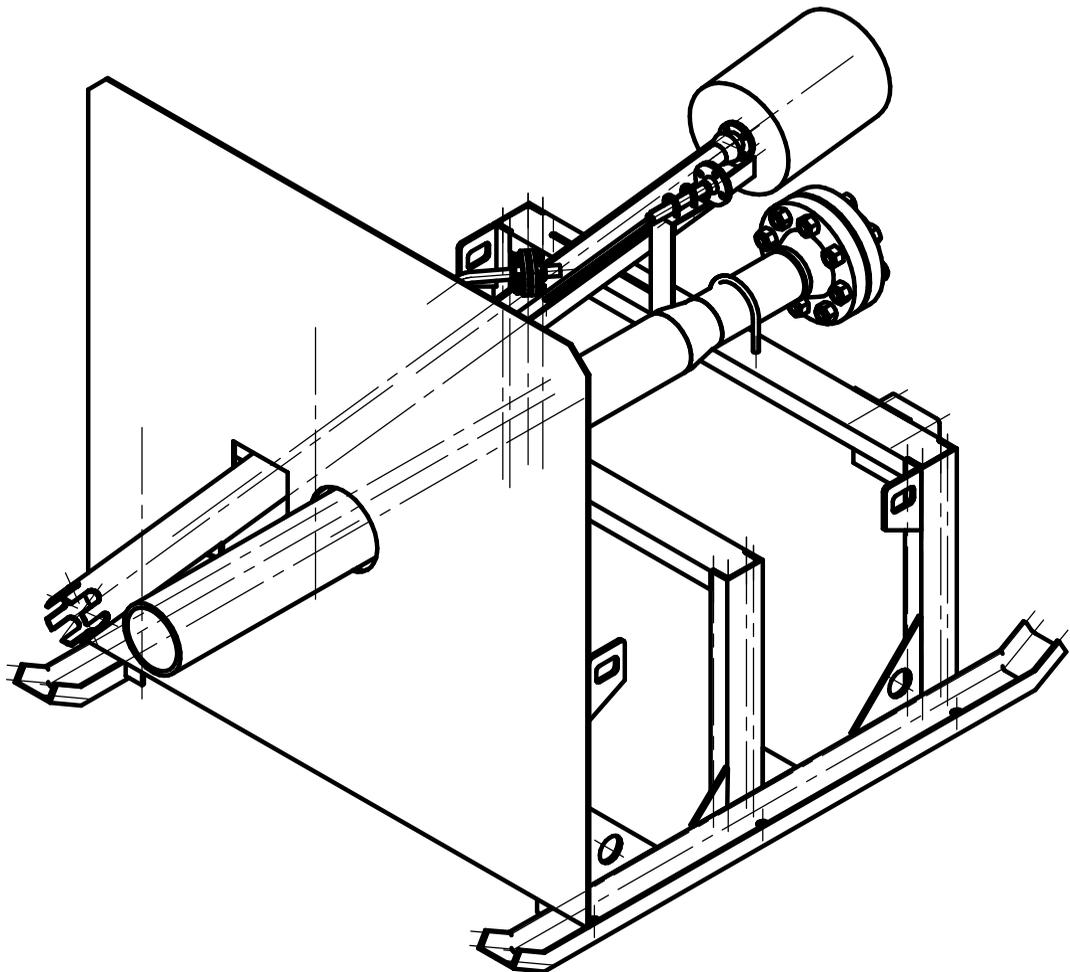
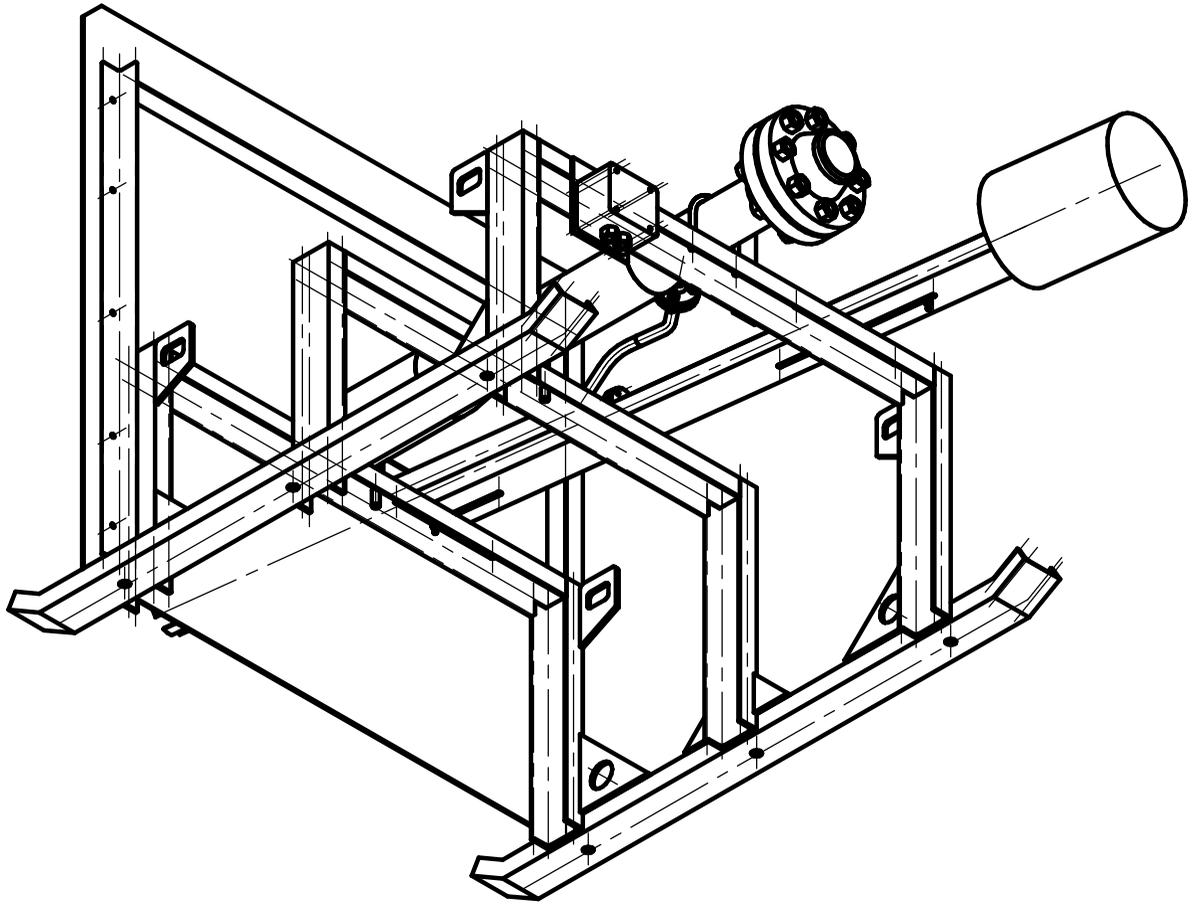
Обеспечено выдвигание вперед и назад горелки дежурной на длину 380мм

Обеспечено боковое смещение или поворот горелки дежурной относительно продольной оси оголовка факельного на удаление до 350мм

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № докл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Установка факельная горизонтальная



Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дудл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Установка факельная горизонтальная

Лист
5

Копировал

Формат А4

ВНЧШНОЕПДОЗ ВОНЧВЖОФ ОХДОНШЗЪ

Перв. примен.

Справ. №

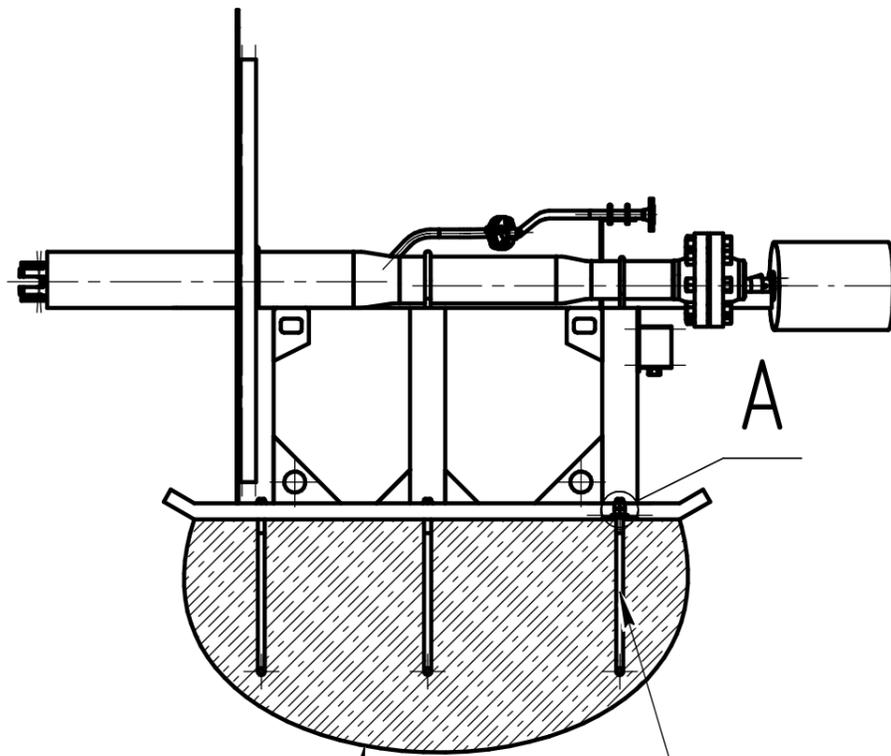
Подп. и дата

Инв. № д.ц.д.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

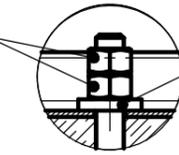


Проектируемый фундамент

Анкерный болт (6 мест) – Болт 1.1М20х500.09Г2С ГОСТ 24379.1-80, гайка М20-6Н.5 09Г2С ГОСТ 5915-70, шайба 20 09Г2С ГОСТ 5915-70

Гайка М20-6Н.5 ГОСТ 5915-70

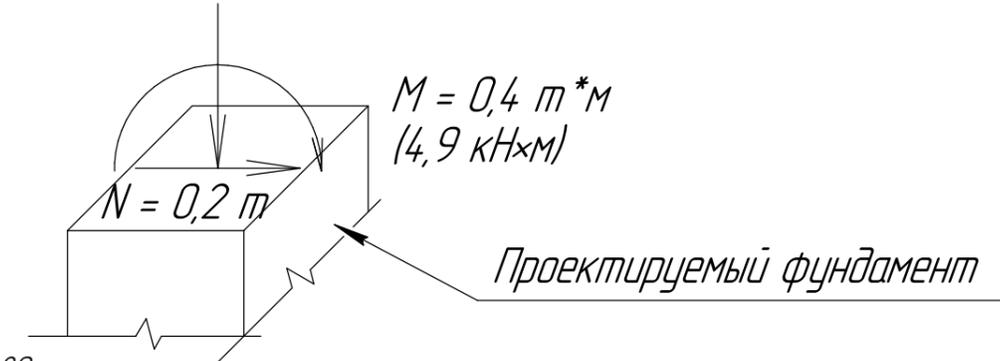
A(1:5)



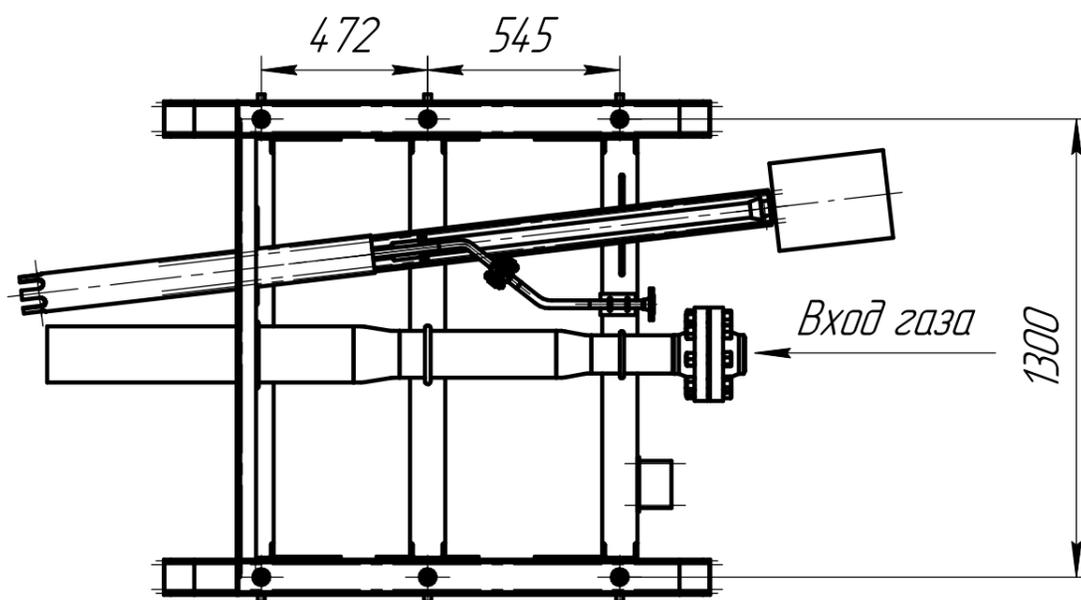
Шайба под анкерную гайку (6 мест)

Схема нагрузок на фундамент основания ствола факельного

$N = 0,5 \text{ т}$



Проектируемый фундамент



В качестве расчетных нагрузок на фундаменты приняты:

- собственный вес факельной установки;
 - ветровая нагрузка для ветрового района;
- Закрепление факельной установки в грунте осуществляется с помощью железобетонных фундаментов, в зависимости от характеристики грунта, местности, где устанавливается факельная установка.

Расчет фундаментов производится строительной проектной организацией.

					Установка факельная горизонтальная			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Задание на фундамент, предварительное, типовое	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							450	1:20
Проб.						Лист	Листов	1
Т.контр.								
Н.контр.					УФ АСУ-Г-100 У1	ООО "ТПП НЕФТЕАВТОМАТИКА"		
Утв.								