

itgaz.ru

КАЧЕСТВО ВО ВСЕХ ИЗМЕРЕНИЯХ



ИТГАЗ

ШРП ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ (ПГ)
ШРП ПОДЗЕМНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ (ПР)



ВОЛГОГРАД · МОСКВА · С.-ПЕТЕРБУРГ · ЕКАТЕРИНБУРГ · ВОРОНЕЖ · РОСТОВ · Н.НОВГОРОД



**ШРП (ГРПШ) МОДЕЛИ «ИТГАЗ»
ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ – «ПГ»**

В СООТВЕТСТВИИ С П. 5.1.2 СП 62.13330.2011*
ПРОКЛАДКУ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ
НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМАТРИВАТЬ ПОДЗЕМНОЙ.

С 2013 ГОДА ООО «Итгаз» РАЗРАБОТАЛО И СЕРИЙНО ВЫПУСКАЕТ
ШРП МОДЕЛИ ИТГАЗ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ.







При совместной работе с одним из Заказчиков – ОАО «Калининградгазификация» в линейке появился новый вид продукции – ШРП для подземных газопроводов.



В настоящее время на большинство объектов в Москве поставляются ШРП ПГ.




ОТСУТСТВИЕ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ


-  в холодный период года не охлаждается газ;
-  значительное снижение уровня шума;
-  повышенная вандалоустойчивость;
-  подготовка площадки без присутствия ШРП.


ЭСТЕТИЧНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД

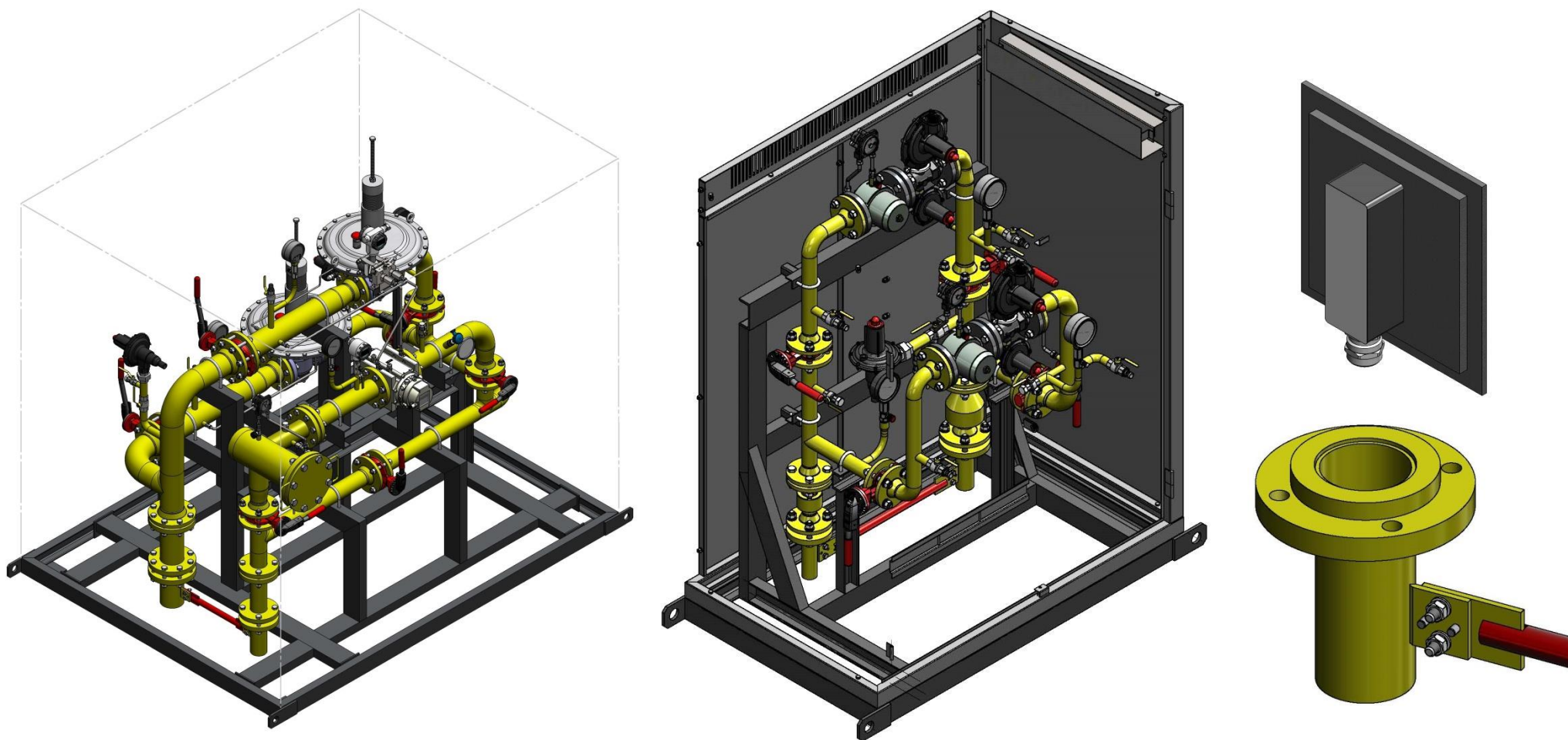
-  уменьшение негативного влияния на архитектуру городов, цвет может быть выбран по классификации RAL;
-  нет необходимости в ограждении.







 «свечи» в цвет ШРП в комплекте позволяют исключить возможное негативное влияние на ШРП со стороны монтажной организации;





 фиксирующая перемычка входного и выходного патрубков позволяет соблюсти соосность газопроводов при монтаже;

 ИФС в комплекте если подводящие газопроводы стальные.



-  для удобства монтажа шкаф собирается из панелей, двери предусмотрены с двух сторон;
-  отсутствие пространственной рамы под ШРП исключает возможность применения газовой горелки;
-  при необходимости доступен электрический обогрев всего шкафа или локальный обогрев отдельных комплектующих;
-  монтажный участок с перемычкой поставляется со свободными фланцами на приварном кольце, ГОСТ 12822-80.



- 
 технические характеристики и типоразмеры аналогичны ШРП, которые ИТГАЗ изготавливает в классическом виде;
- 
 доступно исполнение ШРП ПГ с узлом учёта расхода газа;
- 
 оснащение комплексом телеметрии;
- 
 применение шумо-, теплоизоляционного материала.





ШРП ПГ в стеклянном корпусе на территории
ОАО «Калининградгазификация», г. Калининград



ШРП-ПГ

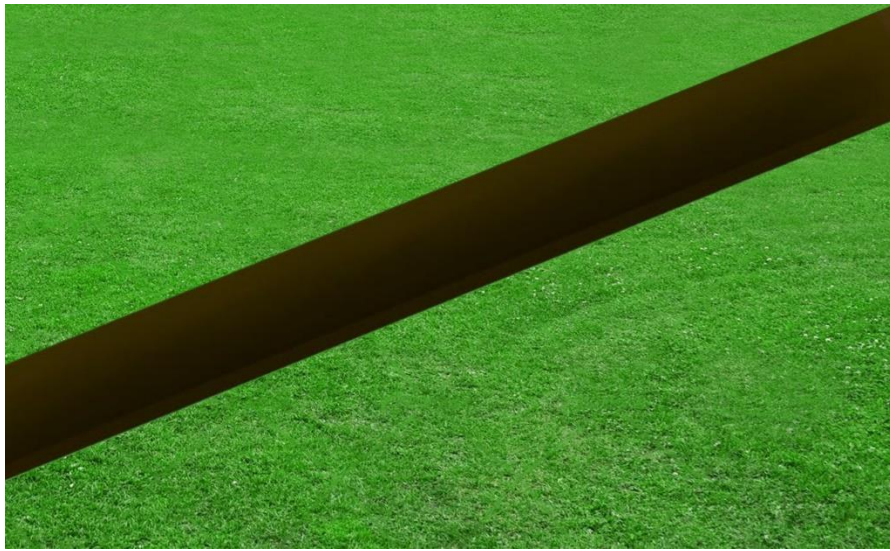


ОБЫЧНЫЙ ШРП «ИТГАЗ»

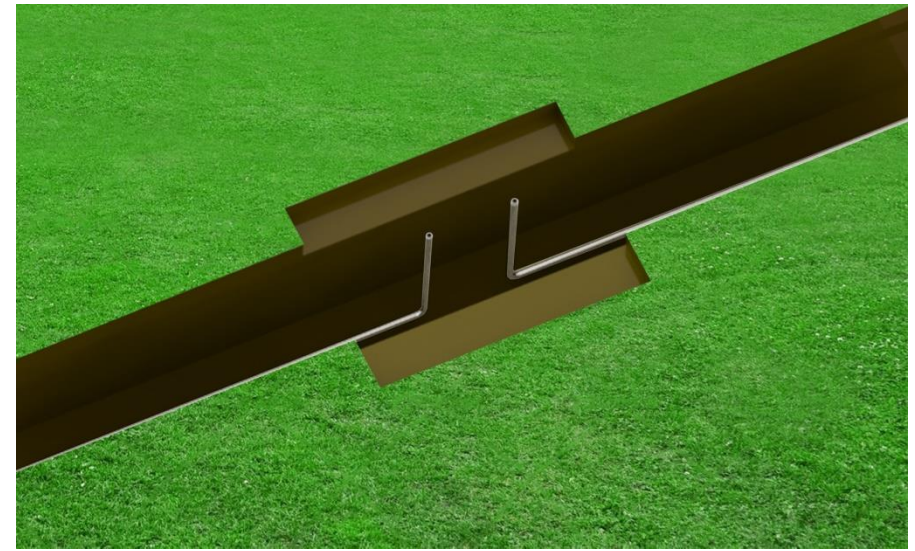


ОБА ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ШРП ИМЕЮТ ПОДЗЕМНЫЕ ПОДВОДЯЩИЕ ГАЗОПРОВОДЫ

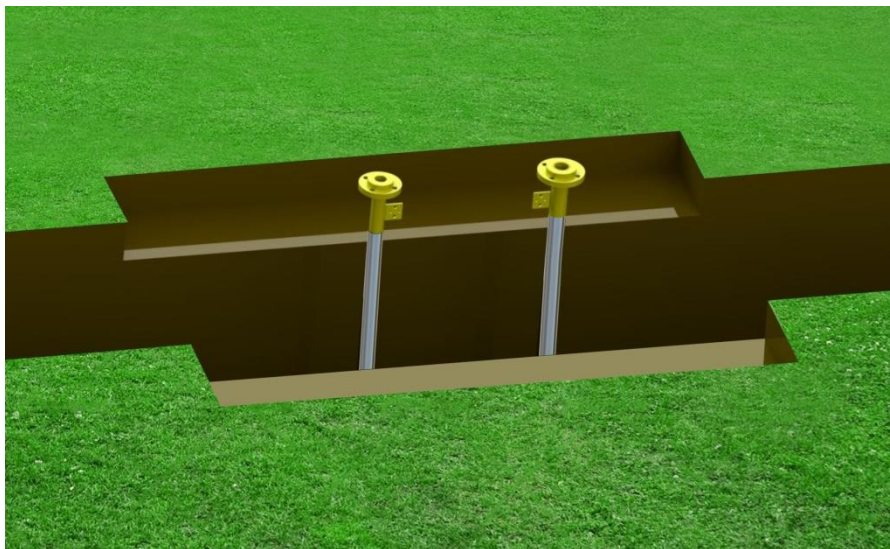
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА ШРП (ГРПШ) В ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ



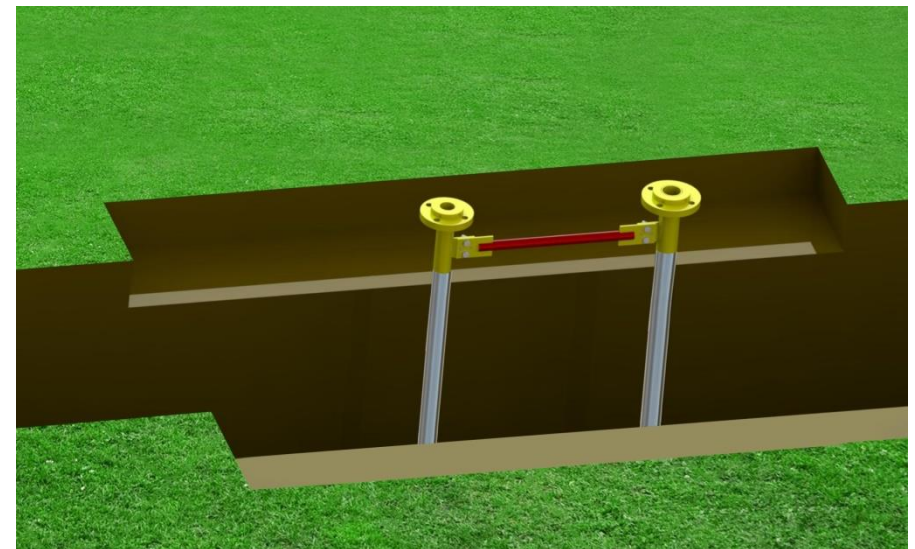
1. Подготовили траншею под газопровод



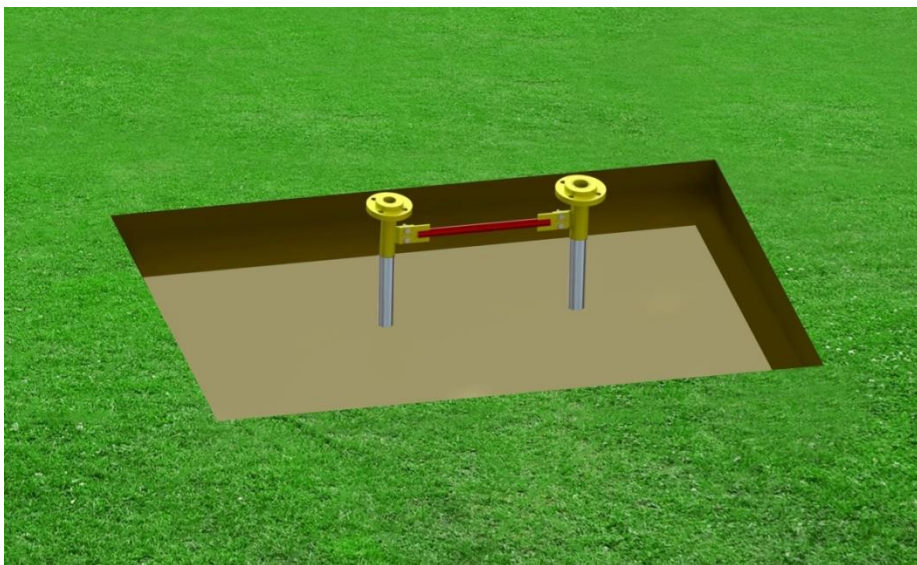
2. Подготовили место под фундаментную плиту
сварили Г-образные заготовки подводящих газопроводов



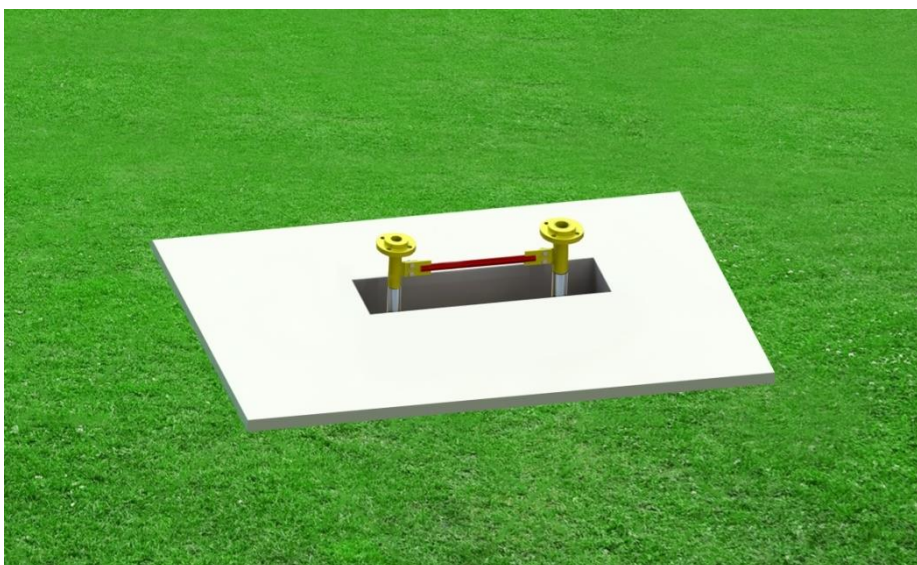
3. Приварили к Г-образным подводящим газопроводам входной и выходной патрубки ШРП



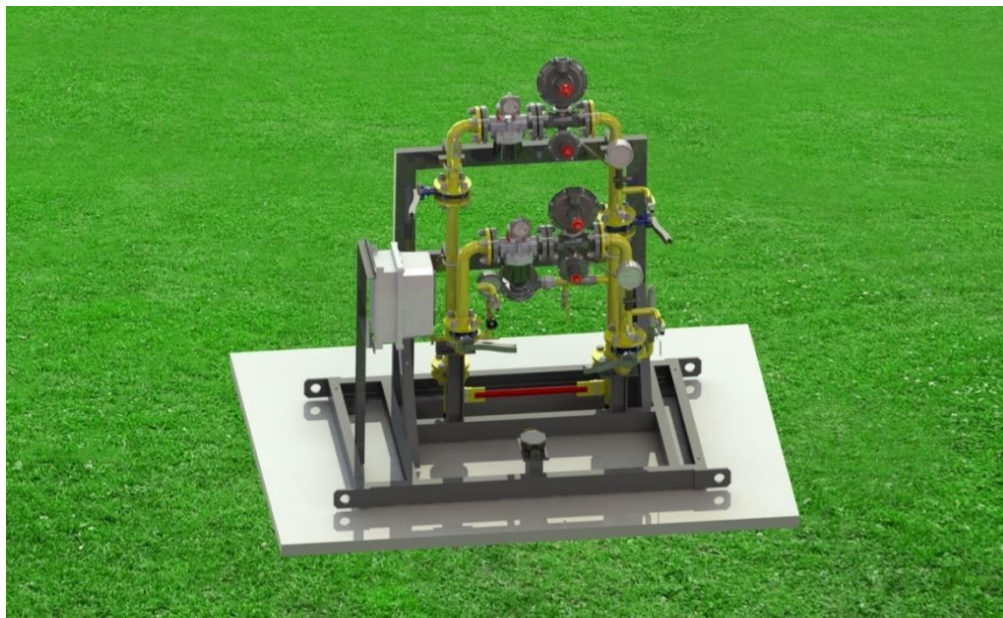
4. Смонтировали фиксирующую перемычку
(при помощи болтовых соединений и шплинтов)



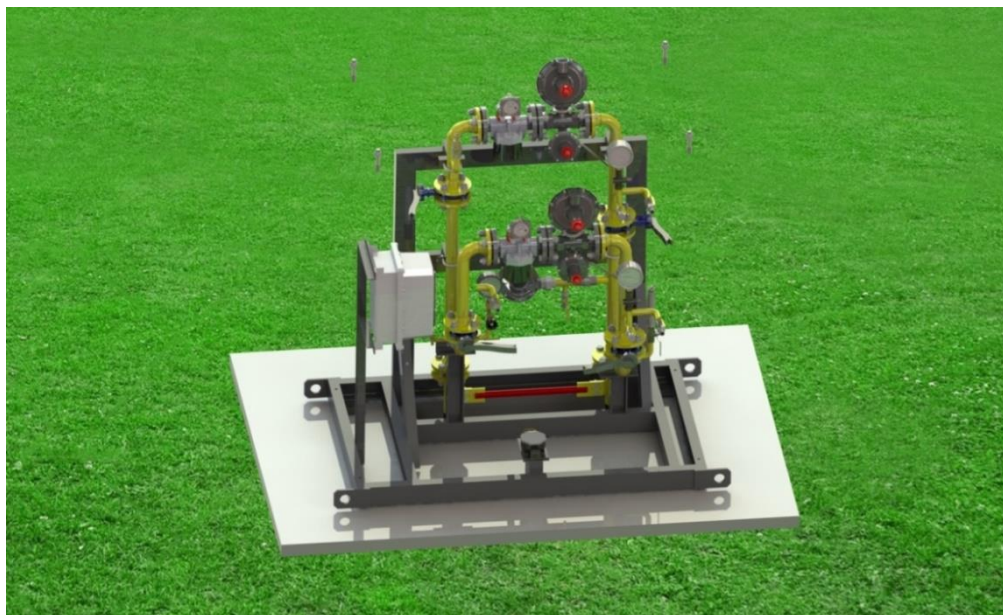
5. Засыпали траншею



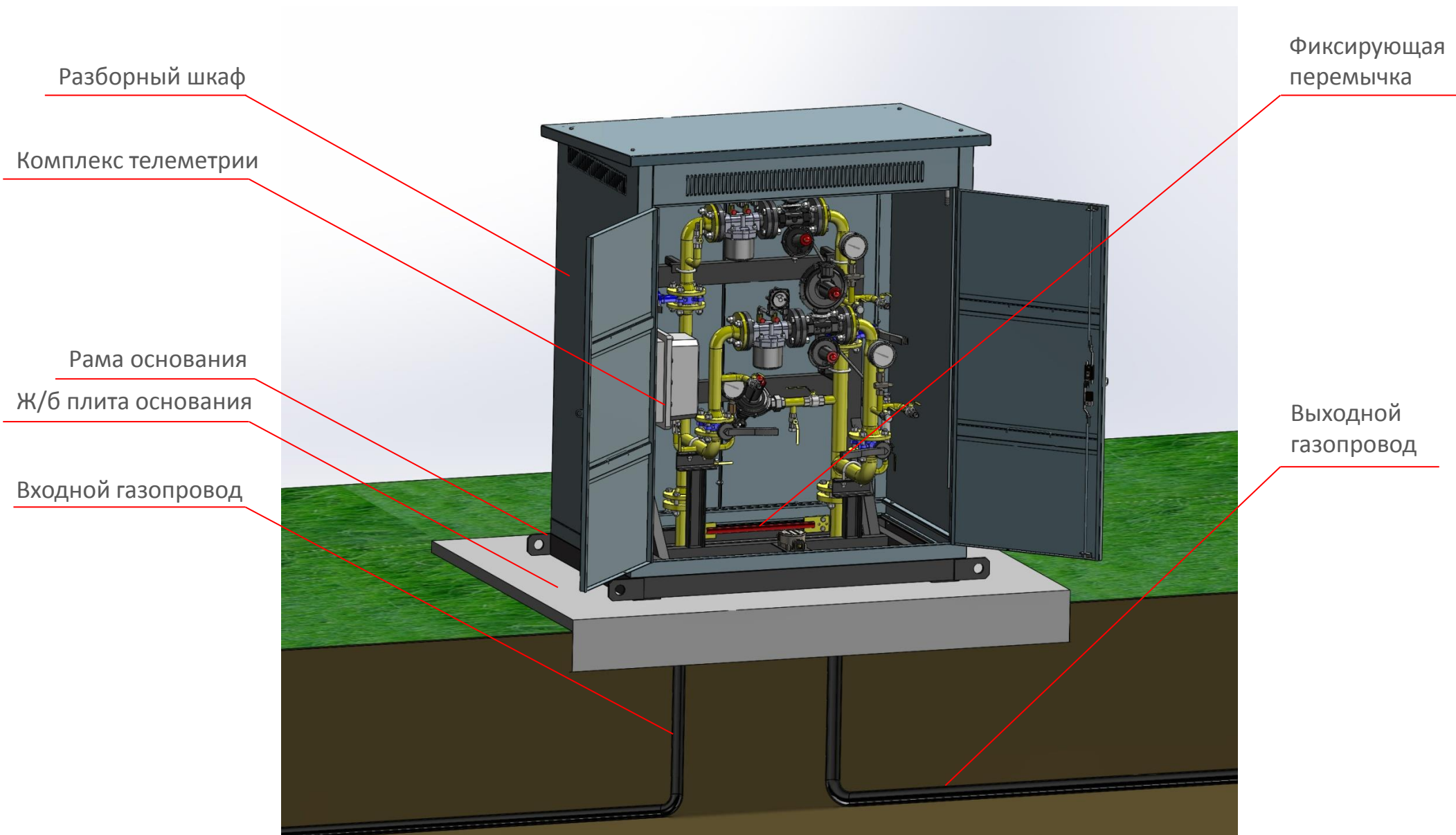
6. Установили предварительно изготовленную фундаментную плиту или залили её на месте, предварительно смонтировав опалубку



7. Смонтировали ГРУ на раме на фундаментную плиту, сболтили фланцы входного и выходного патрубка с патрубками ГРУ



8. Зафиксировали установку анкерами по бетону к фундаментной плите



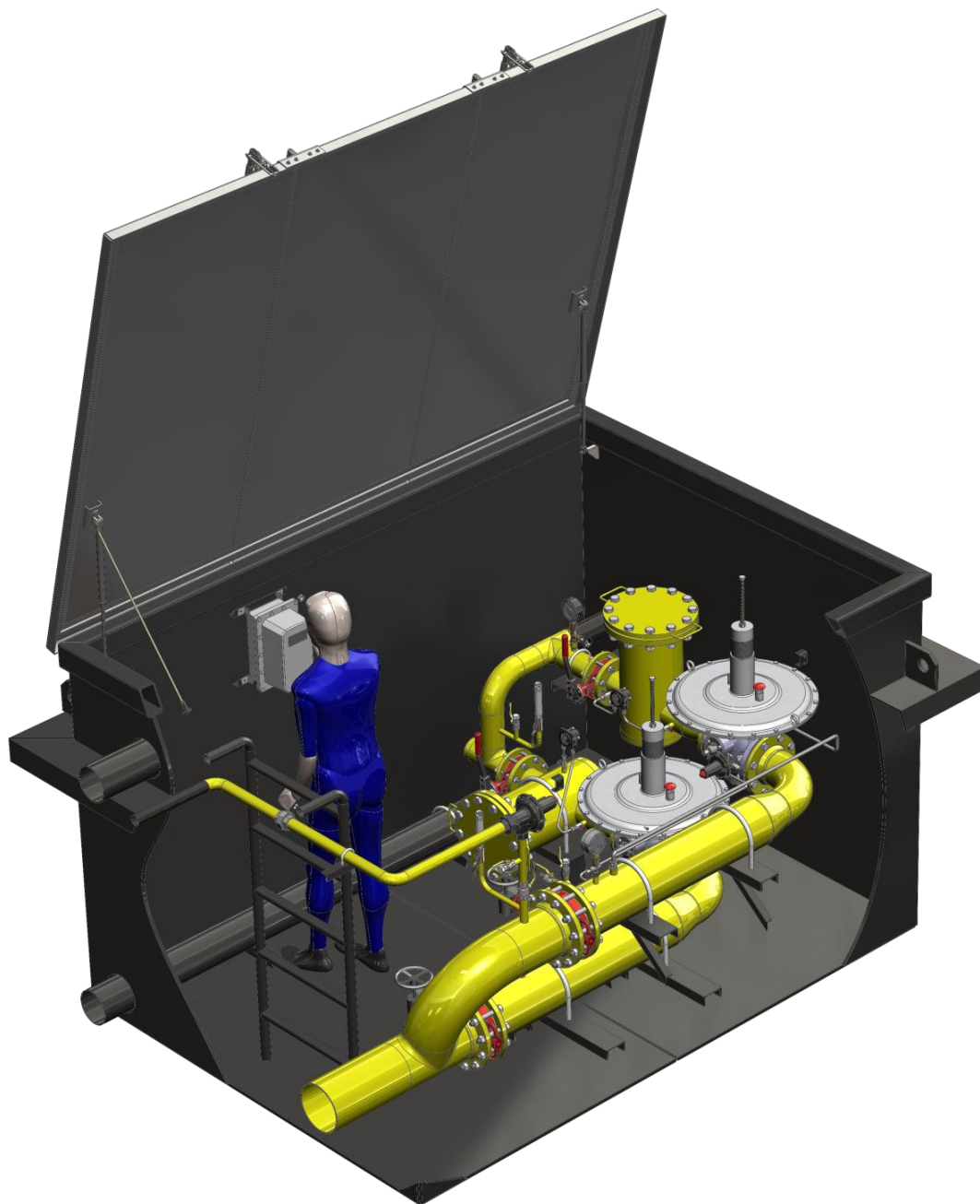
9. Смонтировали панели шкафа, монтаж ШРП завершен











ШРП (ГРПШ) МОДЕЛИ **«ИТГАЗ»** ДЛЯ **ПОДЗЕМНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ – «ПР»**

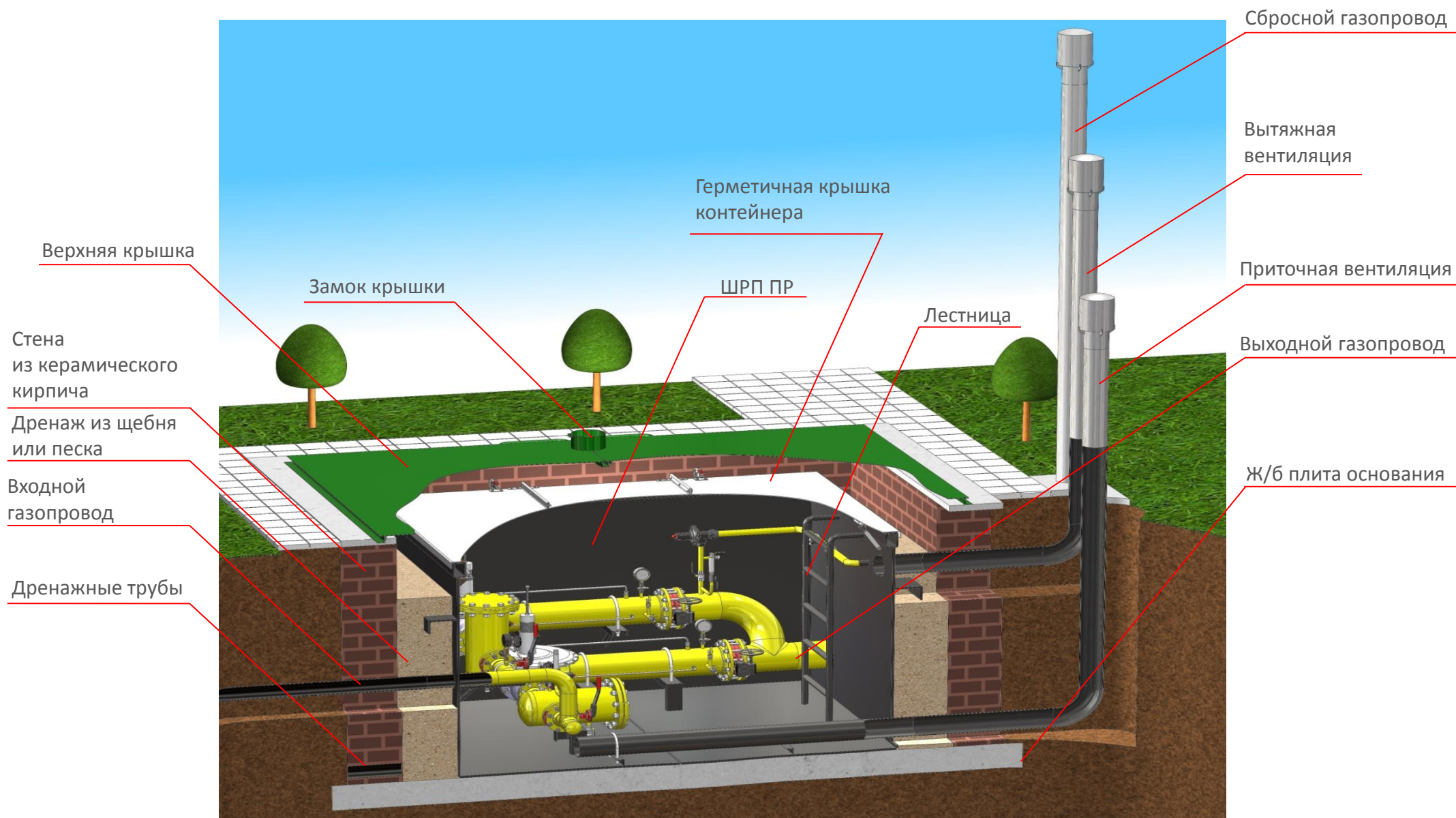
В СООТВЕТСТВИИ С П. 6.3.1 СП 62.13330.2011* ШКАФНЫЕ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ МОГУТ РАЗМЕЩАТЬСЯ НИЖЕ УРОВНЯ ЗЕМЛИ.

С 2014-ГО ГОДА ООО «Итгаз» РАЗРАБОТАЛО И СЕРИЙНО ВЫПУСКАЕТ ШРП МОДЕЛИ «ИТГАЗ» ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ.








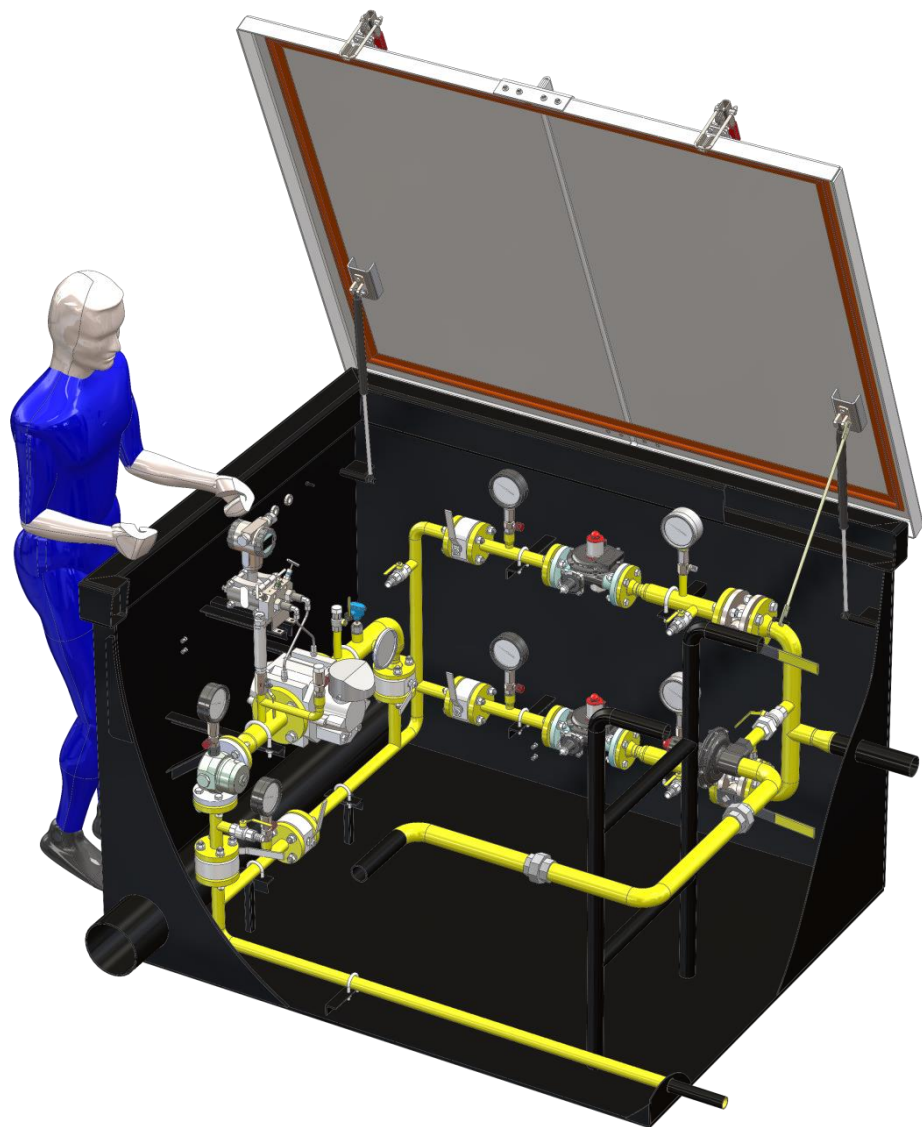
ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ШРП ПР

-  металлический контейнер с наружным покрытием весьма усиленной изоляцией;
-  лестница для спуска внутрь контейнера;
-  алюминиевая крышка контейнера с герметичным уплотнением по периметру;
-  узел фильтрации и редуцирования;
-  узел учета расхода газа (по заказу);
-  комплекс телеметрии (по заказу);
-  входной и выходной патрубки;
-  патрубки естественной приточно-вытяжной вентиляции.











ПРЕИМУЩЕСТВА ШРП ИСПОЛНЕНИЯ ПР

-  ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ШРП ПОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ЭКСПЛУАТИРУЕТСЯ В БОЛЕЕ ЩАДЯЩИХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМАХ;
-  ШРП ПОДЗЕМНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ НЕ ОКАЗЫВАЮТ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АРХИТЕКТУРНЫЙ ОБЛИК ОБЪЕКТОВ;
-  ШРП ПОДЗЕМНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ НЕ СОЗДАЮТ ШУМОВОГО ЗАГРЯЗЕНИЯ;
-  ВЫСОКАЯ ВАНДАЛОУСТОЙЧИВОСТЬ;
-  УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ.



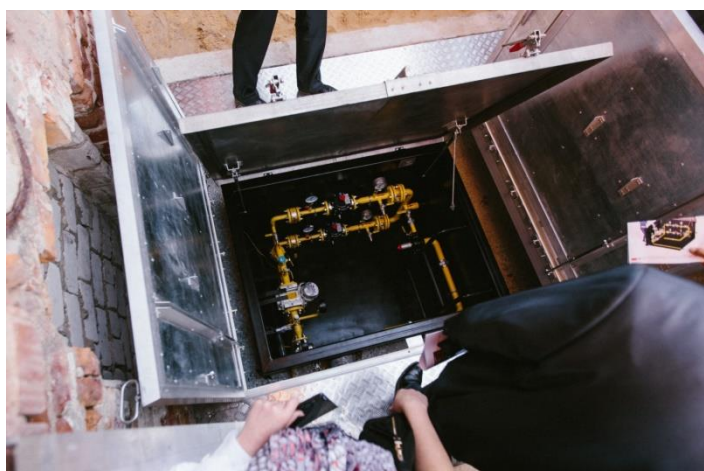
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

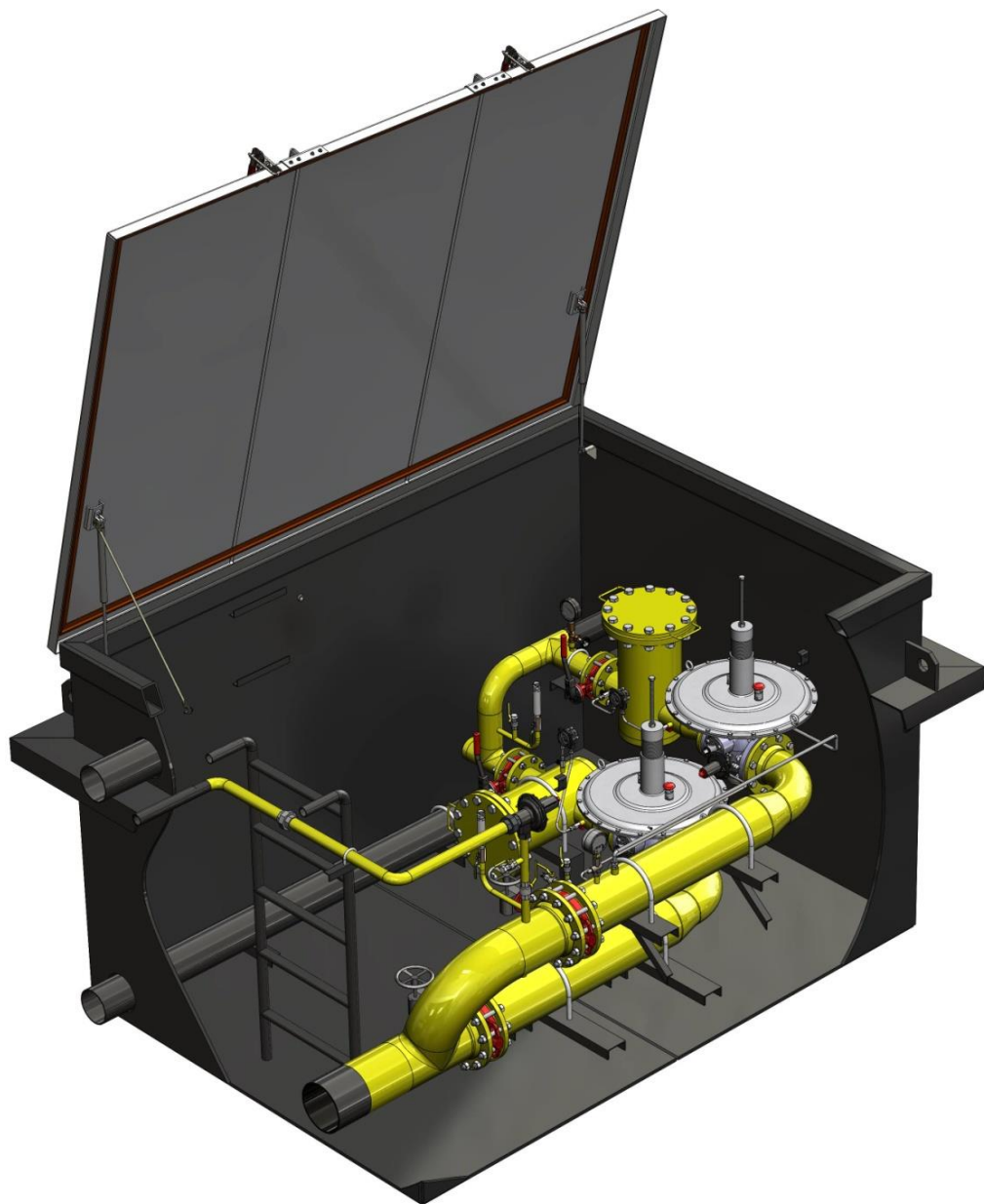
-  Максимальное входное давление: до 0,6 МПа
-  Выходное давление: от 1 до 30 кПа
-  Максимальный расход: до 100 нм²/час
-  Две линии редуцирования
-  Коммерческий узел учета расхода газа
-  Комплекс телеметрии (по запросу)
-  Габаритные размеры: 1724x1614x1214h мм
-  Масса: 960 кг

ШРП ПР ДЛЯ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
«ЖИГУЛЁВСКИЕ ПИВНЫЕ СКЛАДЫ» 1890 ГОДА ПОСТРОЙКИ, Г. ВОЛГОГРАД










ШРП ПР НА ОБЪЕКТЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
«ЖИГУЛЁВСКИЕ ПИВНЫЕ СКЛАДЫ» 1890 ГОДА ПОСТРОЙКИ, Г. ВОЛГОГРАД

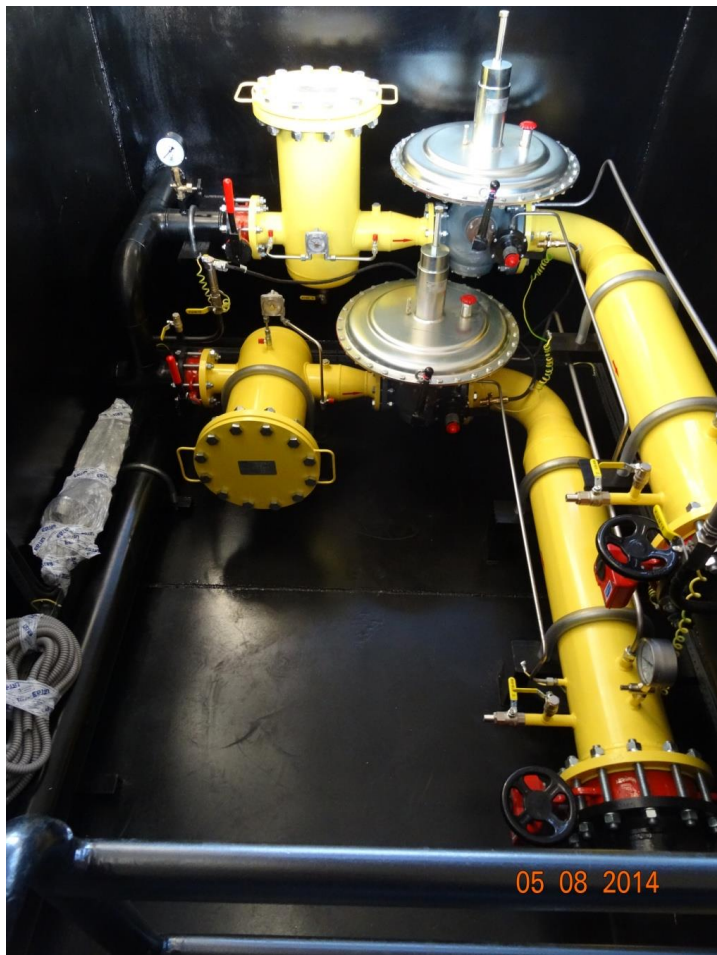




ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

-  Максимальное входное давление: до 0,6 МПа
-  Выходное давление: от 1 до 50 кПа
-  Максимальный расход: до 4900 нм²/час
-  2 линии редуцирования
-  Комплекс телеметрии (по запросу)
-  Габаритные размеры: 3210x2410x1820h мм
-  Масса: 4050 кг

ШРП ПР, Г. КАЛИНИНГРАД



ШРП ПР, Г. КАЛИНИНГРАД



ШРП ПР, Г. КАЛИНИНГРАД





ИТГАЗ

МОСКВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ЕКАТЕРИНБУРГ

РОСТОВ-НА-ДОНУ

ВОРОНЕЖ

НИЖНИЙ НОВГОРОД

ВОЛГОГРАД

400075, ул. Рузаевская, 6 | пр-д Крутой, 6

+7 (8442) 58-22-22

info@itgaz.ru

itgaz.ru

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ!

