

ООО "ГАЗ"

*технические условия (нормаль)
на установку задвижки клиновой
со стальными концами под приварку
фирмы JAFAR SA (Польша)
в подземном исполнении
серии 46/70S*



45 – 13 ГСН

г. Ступино

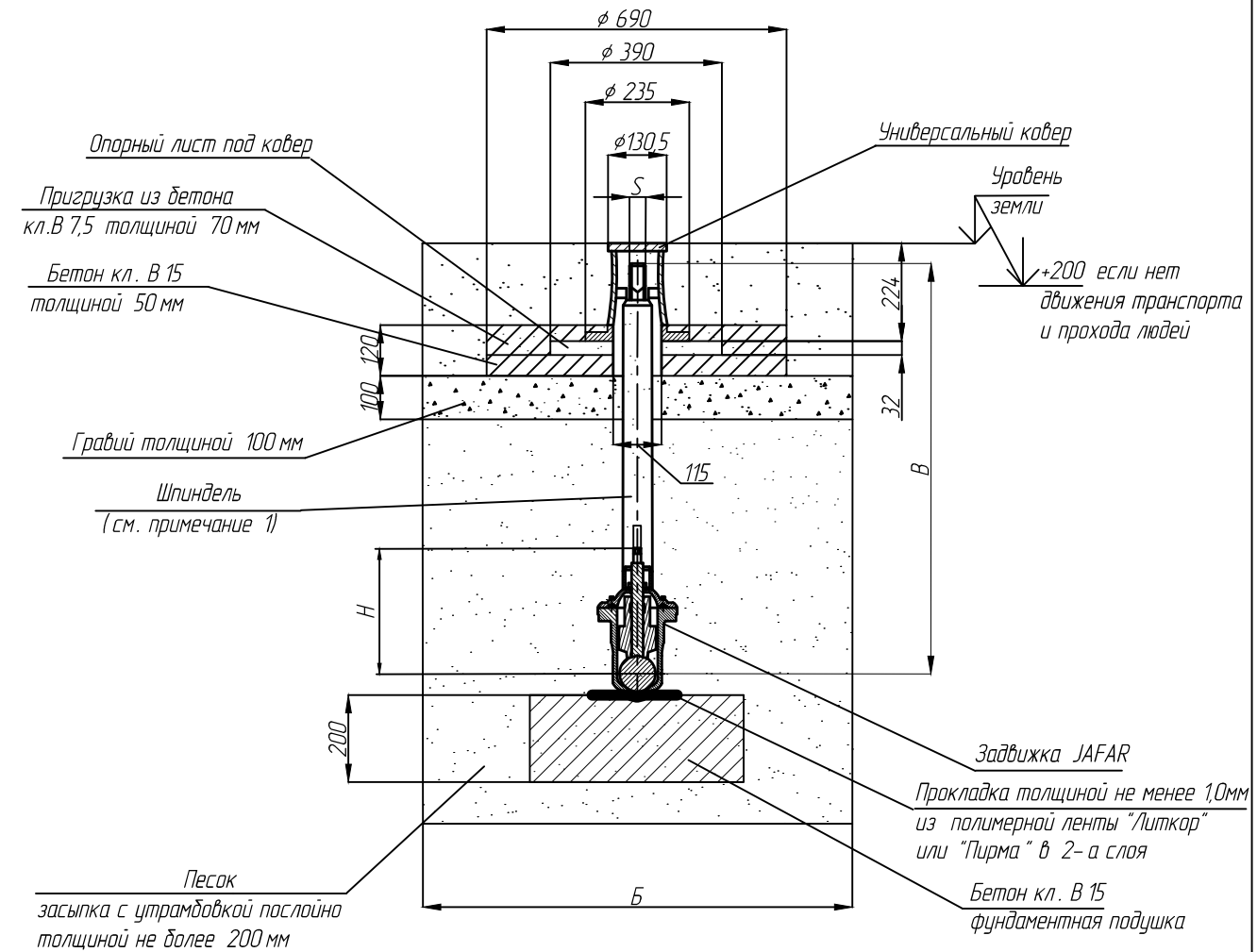
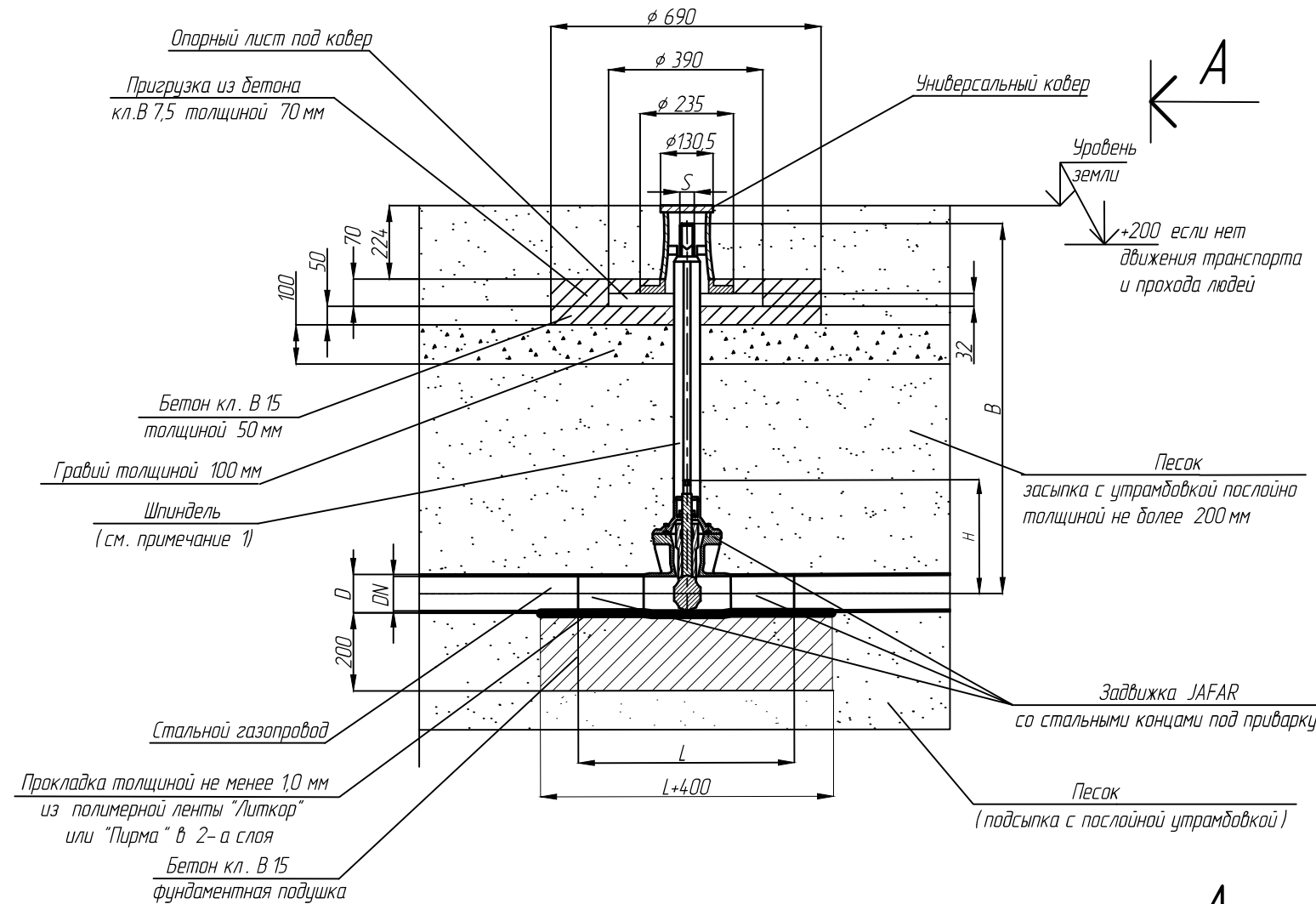
2014 г.

Согласованно				Ведомость чертежей основного комплекта марки ГСН									
	Поз.		Наименование		Примечание								
	1		Общие данные.										
	2		Схема монтажная. Задвижка JAFAR DN 50,80,100,150,200,250,300										
			со стальными концами под приварку P ≤ 1,6 МПа										
	3		Спецификация.										
			Общие указания										
			Данные технические условия разработаны на основании задания ГИП ООО "ГАЗ" и определяют технические характеристики и требования по установке клиновой задвижки JAFAR серия 46/70S со стальными концами в полиуретановой изоляции в подземном исполнении на объектах газораспределения и газопотребления с рабочим давлением P ≤ 1,6 МПа.										
			Температура рабочей среды -20°С до +60°С.										
			Стальные концы задвижки адаптированы к российскому сортаменту и диаметрам стальных труб и не требуют дополнительной приварки переходов.										
Взам. инв. №			Проектное решение подлежит привязке к конкретной площадке строительства в соответствии с ГОСТ 21.101-97.										
			Для открытия-закрытия задвижек JAFAR используется Т-образный ключ с ручным управлением или переносной редуктор. Т-образный ключ хранится в аварийно-диспетчерской службе (АДС) газового хозяйства.										
			Заказ задвижек JAFAR производится по опросному листу.										
			Возможна комплектация задвижек шпинделями JAFAR удлиненными телескопической или фиксированной длины. Размеры телескопических шпинделей 900-1300; 1200-1500; 1300-1800; 2000-2500 мм.										
			Возможна замена универсального уличного ковера JAFAR на лючок JAFAR уличный неподвижный. Ковер устанавливается на одном уровне с дорожным покрытием. В местах отсутствия движения транспорта и прохода людей крышку следует располагать на 0,2 м выше уровня земли.										
			□ На все задвижки фирмы JAFAR (Польша) должен быть сертификат соответствия (№0839022 срок действия до 11.12.2016г. и декларация соответствия ТС № RU Д-PL. АУ 14. В.00676 от 06.12.2013 г. со сроком действия до 05.12.2018 г.)										
			В соответствии Федеральным законом №116 от 21.07.1997 г. и изменениями №22-ФЗ от 04.03.2013 г., разрешение на применение задвижки от Федеральной службы по технологическому, экологическому и атомному надзору не требуется.										
			Описание работы задвижки:										
			Запорная задвижка имеет функцию открытия или закрытия протекания газовой среды через газопровод. Функция "открыто", "закрыто". Эта функция выполняется путем поворота штурвала. Поворотом штурвала вправо, по часовой стрелке, задвижка открывается.										
			Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют государственным нормам, правилам, стандартам, исходным данным, а также техническим условиям и требованиям, выданным органами государственного надзора (контроля) и заинтересованными организациями, при согласовании места размещения объекта, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.										
Подпись и дата			Главный инженер проекта		Комарова О.А.								
Инв. № подл.													

Схема монтажная.

Задвижка клиновая JAFAR Ду 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 мм со стальными концами под приварку (серия 46/70S)

Вид А-А



В * – высота шпинделя.

Задается при проектировании конкретного участка.

Таблица № 1

DN	Dz	L	A	H	□ S
50	60,3	570	400	230	14
80	88,9	550	400	290	17
100	108	520	400	325	19
100	114,3	520	400	325	19
150	159	530	600	457	19
150	168,3	530	600	457	19
200	219,1	570	600	534	24
250	273	590	600	633	27
300	323,9	620	600	708	27

Примечание :

- Для задвижек $\phi 50\div 100$ мм фундаментная подушка изготавливается толщиной 100 мм.
Для задвижек $\phi 150\div 300$ мм фундаментная подушка изготавливается толщиной 200 мм.
- Возможна комплектация задвижек шпинделями JAFAR удлиненной телескопической или фиксированной длины. Размеры телескопических шпинделей 900–1300; 1200–1500; 1300–1800; 2000–2500 мм. :
- Спецификацию материалов смотри лист 3,4.

						45 – 13 ГСН			
						ООО "ГАЗ"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Задвижка JAFAR (Польша) серия 46/70S в полиуретановой изоляции, с одрезиненным клином, со стальными концами, в подземном исполнении	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Комарова					Р	2	5
Вед. инженер		Ловердо							
Вед. инженер		Бирдыкина				Схема монтажная. Задвижка JAFAR DN 50,80,100,150,200,250,300 со стальными концами. Вид А-А.	Проектная группа ООО "ГАЗ"		
Н. контр.		Ловердо							

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. в кг	Примечание
1		Задвижка JAFAR DN 50	кг	12,5	
2		Бетон кл.15	м ³	0,043	
3	ГОСТ 8267-93*	Гравий	м ³	0,14	
4		Задвижка JAFAR DN 80	кг	19,2	
5		Бетон кл.15	м ³	0,043	
6	ГОСТ 8267-93*	Гравий	м ³	0,147	
7		Задвижка JAFAR DN 100	кг	24,0	
8		Бетон кл.15	м ³	0,043	
9	ГОСТ 8267-93*	Гравий	м ³	0,15	
10		Бетон кл. 7,5	м ³	0,025	
11	ГОСТ 8736-93*	Песок	м ³		
12		Шпindel JAFAR	шт 1		
13		Универсальный уличный ковер JAFAR	шт 1	10,5	
14		Опорный лист JAFAR под ковер	шт 1	0,9	

Согласованно			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						45 – 13 ГСН			
						ООО "ГАЗ "			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Задвижка JAFAR (Польша) серия 46/70S в полиуретановой изоляции, с обрезиненным клином, со стальными концами, в подземном исполнении	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Комарова					Р	3	5
Вед.инженер		Ловердо							
Вед.инженер		Бирдычкина							
						Спецификация материалов.	Проектная группа ООО "ГАЗ "		
Н. контр.		Ловердо							

Спецификация материалов										
Поз.	Обозначение		Наименование	Кол.	Масса ед. в кг	Примечание				
1			Задвижка JAFAR DN 150	кг	43,0					
2			Бетон кл.15	м³	0,067					
3	ГОСТ 8267-93*		Гравий	м³	0,14					
4			Задвижка JAFAR DN 200	кг	67,0					
5			Бетон кл.15	м³	0,067					
6	ГОСТ 8267-93*		Гравий	м³	0,14					
7			Задвижка JAFAR DN250	кг	115,0					
8			Бетон кл.15	м³	0,067					
9	ГОСТ 8267-93*		Гравий	м³	0,147					
10			Задвижка JAFAR DN 300	кг	161,0					
11			Бетон кл.15	м³	0,067					
12	ГОСТ 8267-93*		Гравий	м³	0,15					
13			Бетон кл. 7,5	м³	0,025					
14	ГОСТ 8736-93*		Песок	м³						
15			Шпindel JAFAR	шт 1						
16			Универсальный уличный ковер JAFAR	шт 1	10,5					
17			Опорный лист JAFAR под ковер	шт 1	0,9					
				45 – 13 ГСН						
				ООО "ГАЗ"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
ГИП		Комарова				Задвижка JAFAR (Польша) серия 46/70S		Стадия	Лист	Листов
Вед.инженер		Ловердо				в полиуретановой изоляции, с обрезиненным клином, со стальными концами, в подземном исполнении		Р	4	5
Вед.инженер		Бирдычкина								
Н. контр.		Ловердо				Спецификация материалов		Проектная группа ООО "ГАЗ"		

ОГЛАВЛЕНИЕ

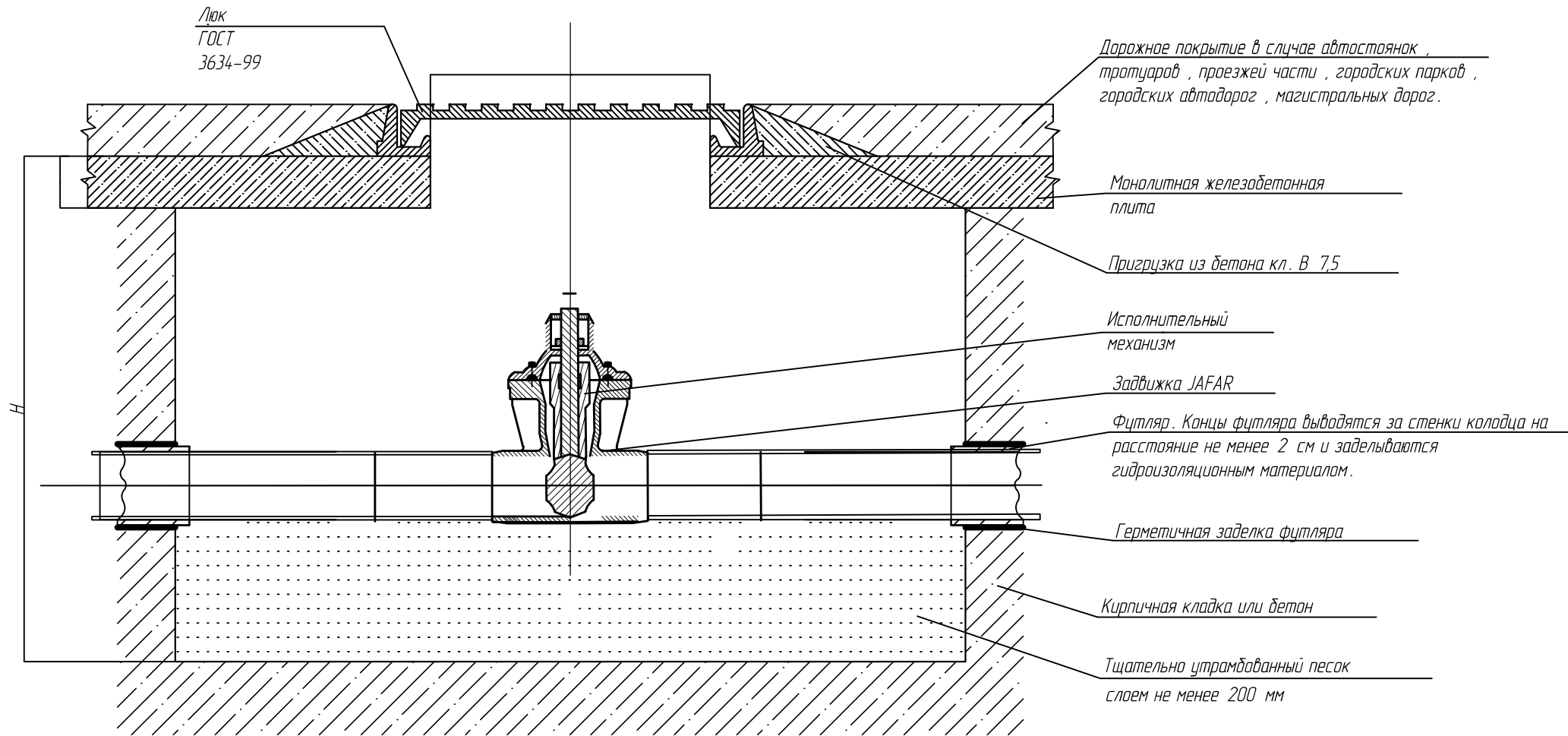
Согласованно

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Схема монтажная.
Задвижка JAFAR в полиуретановой изоляции, серия 46/70 S со стальными концами
для подземной установки в колодце на стальном газопроводе Ду 50-300



Примечания:

1. Размер H задается при проектировании конкретного участка

						45 – 13 ГСН			
						ООО "ГАЗ"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП		Комарова				Задвижка JAFAR (Польша) серия 46/70S в полиуретановой изоляции, с обрезиненным клином, со стальными концами, в подземном исполнении	Стадия	Лист	Листов
Вед. инженер		Лоберда					Р	5	5
Вед. инженер		Бирдычкина							
Н. контр.		Лоберда				Схема монтажная. Задвижка для подземной установки в колодце		Проектная группа ООО "ГАЗ"	