

"Утверждаю"

Заместитель
Генерального директора - главный инженер
АО "Мособлгаз"

В.И.Ивдников

"18"

2024 г.

АО "МОСОБЛГАЗ"

*Типовое решение по установке
задвижки в подземном исполнении.*

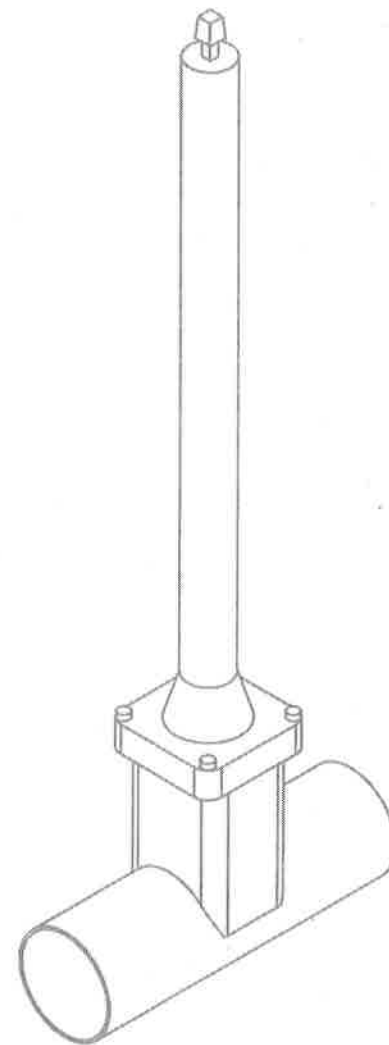
154.24 - 0 - ГСН.ЗД

2024 г.

АО "МОСОБЛГАЗ"

*Типовое решение по установке
задвижки в подземном исполнении.*

154.24 - 0 - ГСН.ЗД



2024 г.

Ведомость чертежей

Поз.	Наименование	Примечание
1.	Общие данные.	
2.	Схема монтажная. Задвижка Ду50, 80, 100	
	под приварку стальных труб. Вид А-А.	
3.	Спецификация материалов.	
4.	Схема монтажная. Задвижка Ду150, 200, 250, 300	
	под приварку стальных труб. Вид А-А.	
5.	Спецификация материалов.	
6.	Схема монтажная. Задвижка с ПЭ патрубками Ду50, 80, 100	
	под приварку полиэтиленовых труб. Вид А-А.	
7.	Спецификация материалов.	
8.	Схема монтажная. Задвижка с ПЭ патрубками Ду150, 200, 250, 300	
	под приварку полиэтиленовых труб. Вид А-А.	
9.	Спецификация материалов.	

Общие указания

Данное типовое решение определяет требования по установке задвижки Ду50; 80; 100; 150; 200; 250; 300 в подземном исполнении.

Возможна комплектация задвижек шпинделями удлиненными телескопической или фиксированной длины. Длина шпинделей фиксированной длины составляет 800; 1000; 1250; 1500; 2000мм; телескопической длины 500-800; 700-1200; 1100-1700; 1700-3000мм.

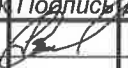
Возможна установка универсального уличного ковра по техническому заданию АО "Мособлгаз".

Монтаж задвижки производить в соответствии с инструкцией по монтажу завода-изготовителя.

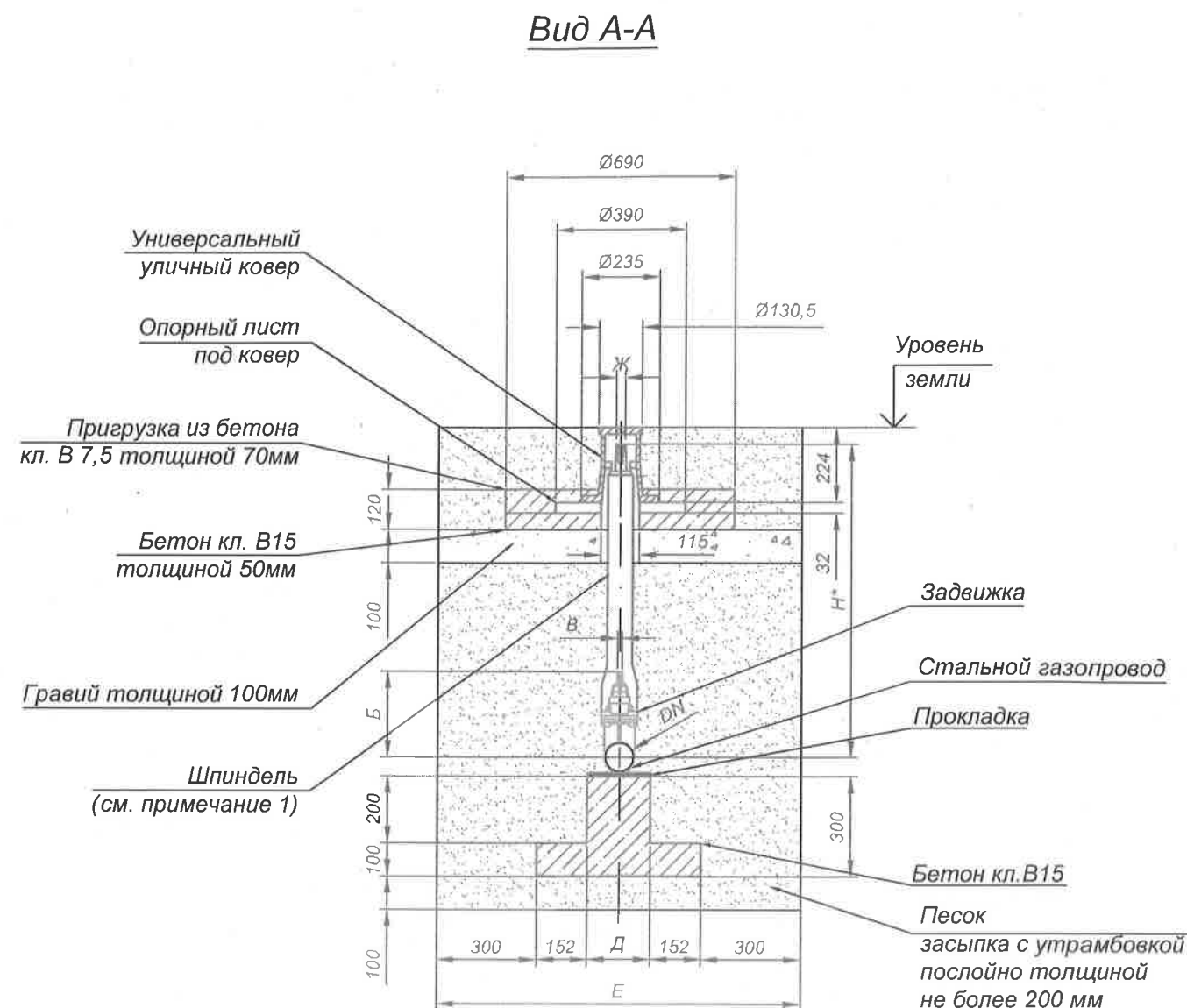
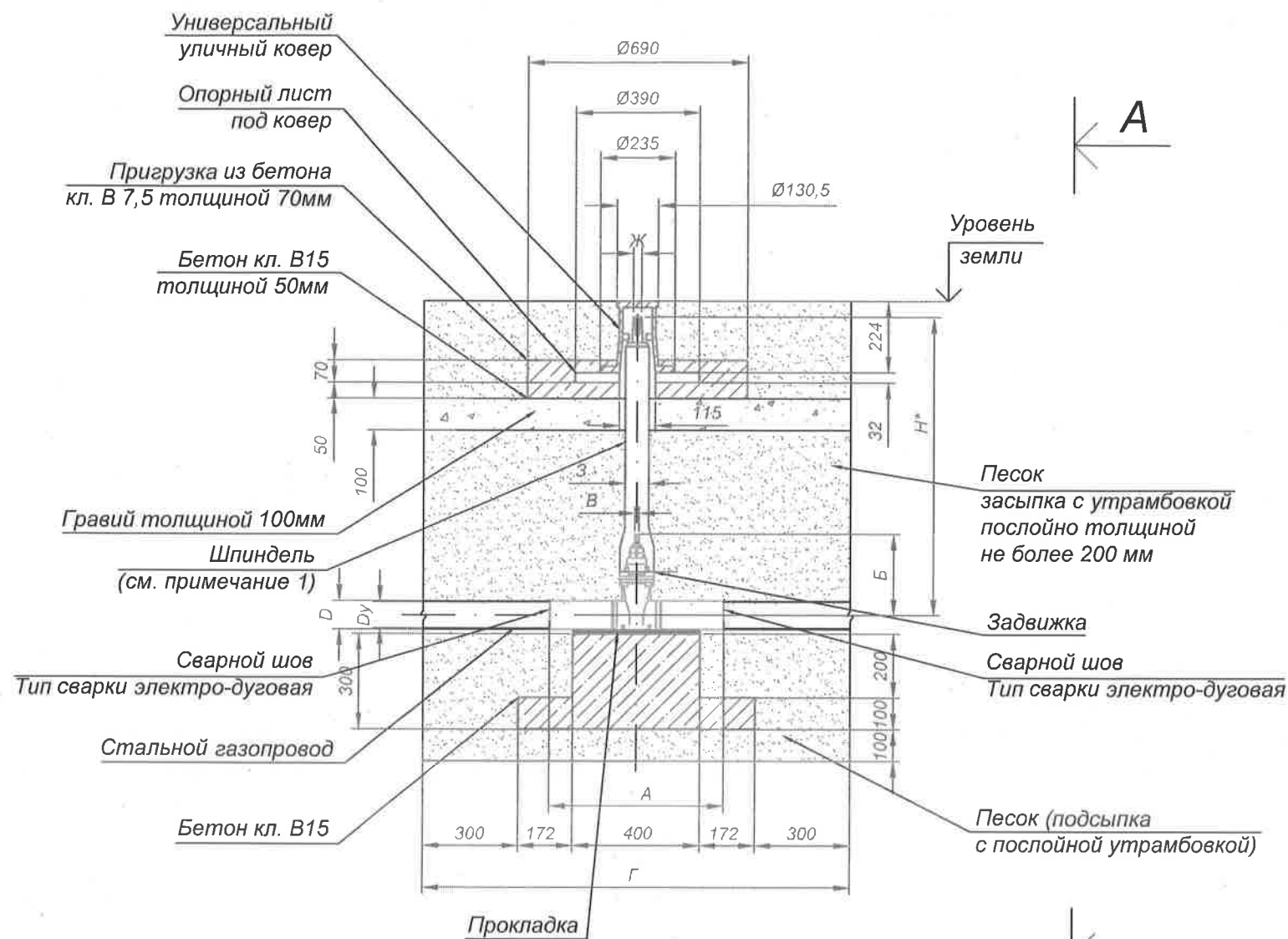
В случае установки задвижек с увеличенными габаритными размерами и массой, допускается применение настоящих типовых решений, разработанных для задвижек большого диаметра.

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.

Главный инженер проекта  Гавенко А.Ю.

						154.24 - 0 - ГСН.ЗД			
						АО "Мособлгаз"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Задвижка в подземном исполнении.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Гавенко А.Ю.					Р	1	9
Н.Контр.		Лаптев И.Н.							
Разработал		Поляков А.В.				Общие данные.	АО "Мособлгаз"		

**Схема монтажная. Задвижка Ду50, 80, 100
под приварку стальных труб**



H^* - высота шпинделя.
Задается при проектировании конкретного участка.

Примечание:

- Возможна комплектация задвижек шпинделями удлиненными телескопической или фиксированной длины.
Длина шпинделей фиксированной длины составляет 800; 1000; 1250; 1500; 2000мм;
телескопической длины 500-800; 700-1200; 1100-1700; 1700-3000мм.
- Спецификацию материалов смотри лист 3.

Таблица №1

Dy	D	A	Б	B	Г	Д	Е	Ж		З	
								фиксированная длина шпинделя	телескопический шпиндель	фиксированная длина шпинделя	телескопический шпиндель
50	57	570	241	14	1344	157	1061	27	20	75	100
80	89	550	297	17	1344	189	1093	27	20	75	100
100	108	520	334	19	1344	208	1112	27	20	75	100

154.24 - 0 - ГСН.3Д

АО "Мособлгаз"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Гавенко А.Ю.				
Н.Контр.	Лаптев И.Н.				
Разработал	Поляков А.В.				

**Задвижка
в подземном исполнении.**

Схема монтажная.
Задвижка Ду50, 80, 100
под приварку стальных труб. Вид А-А.

Стадия Лист Листов

Р 2 9

АО "Мособлгаз"

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. в кг	Примеч.
1		Задвижка Ду50	кг	8.0	
2		Бетон кл.В15	м ³	0.065	
3	ГОСТ 8267-93*	Гравий	м ³	0.14	
4		Задвижка Ду80	кг	14.0	
5		Бетон кл.В15	м ³	0.07	
6	ГОСТ 8267-93*	Гравий	м ³	0.147	
7		Задвижка Ду100	кг	25.0	
8		Бетон кл.В15	м ³	0.073	
9	ГОСТ 8267-93*	Гравий	м ³	0.15	
10		Бетон кл. В 7,5	м ³	0.025	
11	ГОСТ 8736-2014	Песок	м ³		
12		Шпindelь	шт 1		
13		Универсальный уличный ковер	шт 1	10.5	
14		Опорный лист под ковер	шт 1	0.9	

154.24 - 0 - ГСН.ЗД					
АО "Мособлгаз"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
ГИП	Гавенко А.Ю.				
Н.Контр.	Лептеев И.Н.				
Разработал	Поляков А.В.				
Задвижка в подземном исполнении.			Стадия	Лист	Листов
Спецификация материалов.			Р	3	9
			АО "Мособлгаз".		

Buð A-A

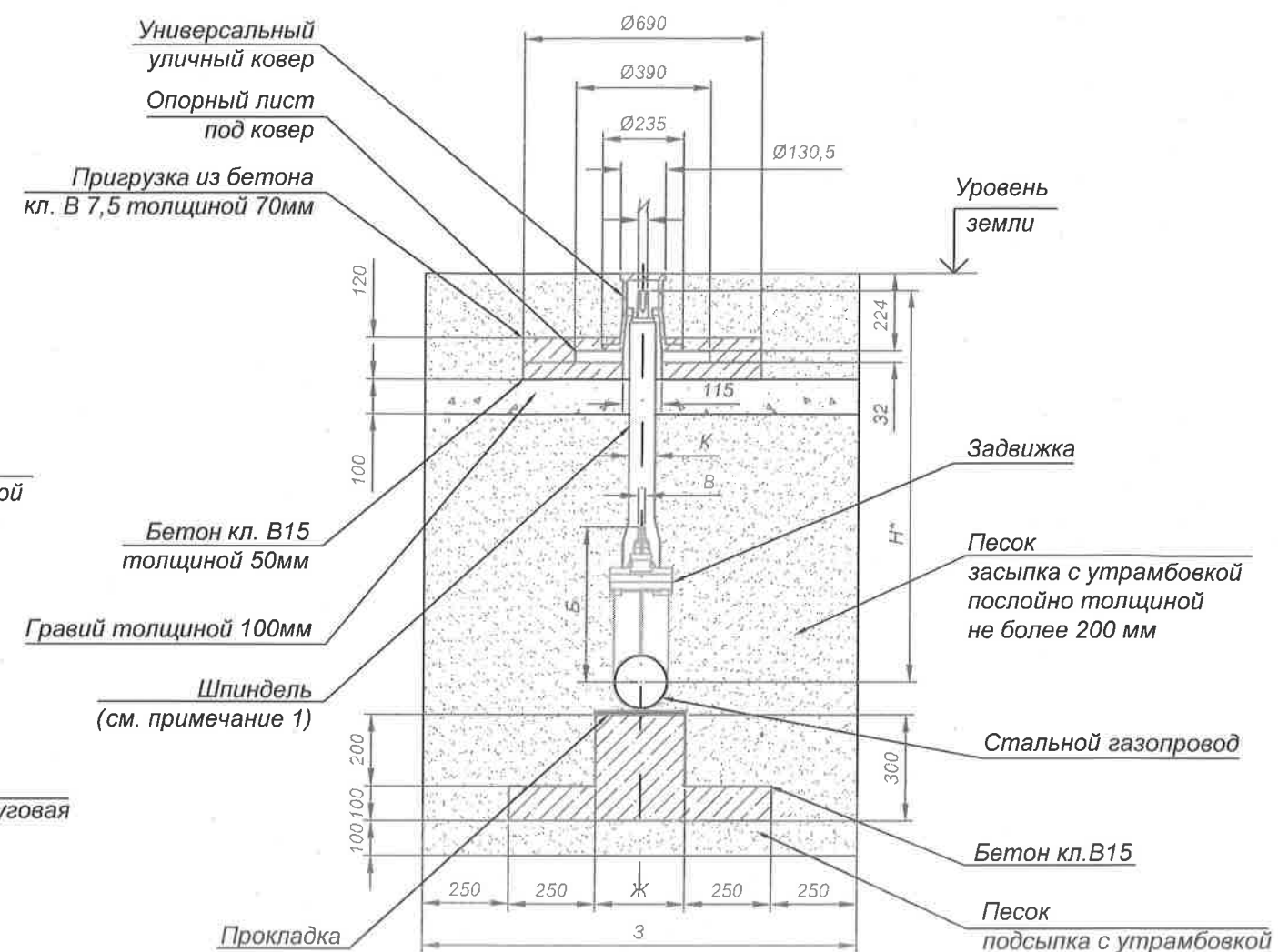


Таблица №2													
Dy	DN	A	Б	B	Г	Д	Е	Ж	З	И		К	
										фиксированная длина шпинделя	телескопи- ческий шпиндель	фиксированная длина шпинделя	телескопи- ческий шпиндель
150	159	530	448	19	330	1230	1830	259	1259	27	20	75	100
200	219	570	562	24	370	1270	1870	319	1319	27	25	75	100
250	273	590	664	27	390	1290	1890	373	1373	27	25	75	100
300	325	620	740	27	420	1320	1920	425	1425	27	25	75	100

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

ГИП

Гавенко А.Ю.

Н.Контр.

Лаптев И.Н.

Разработал

Поляков А.В.

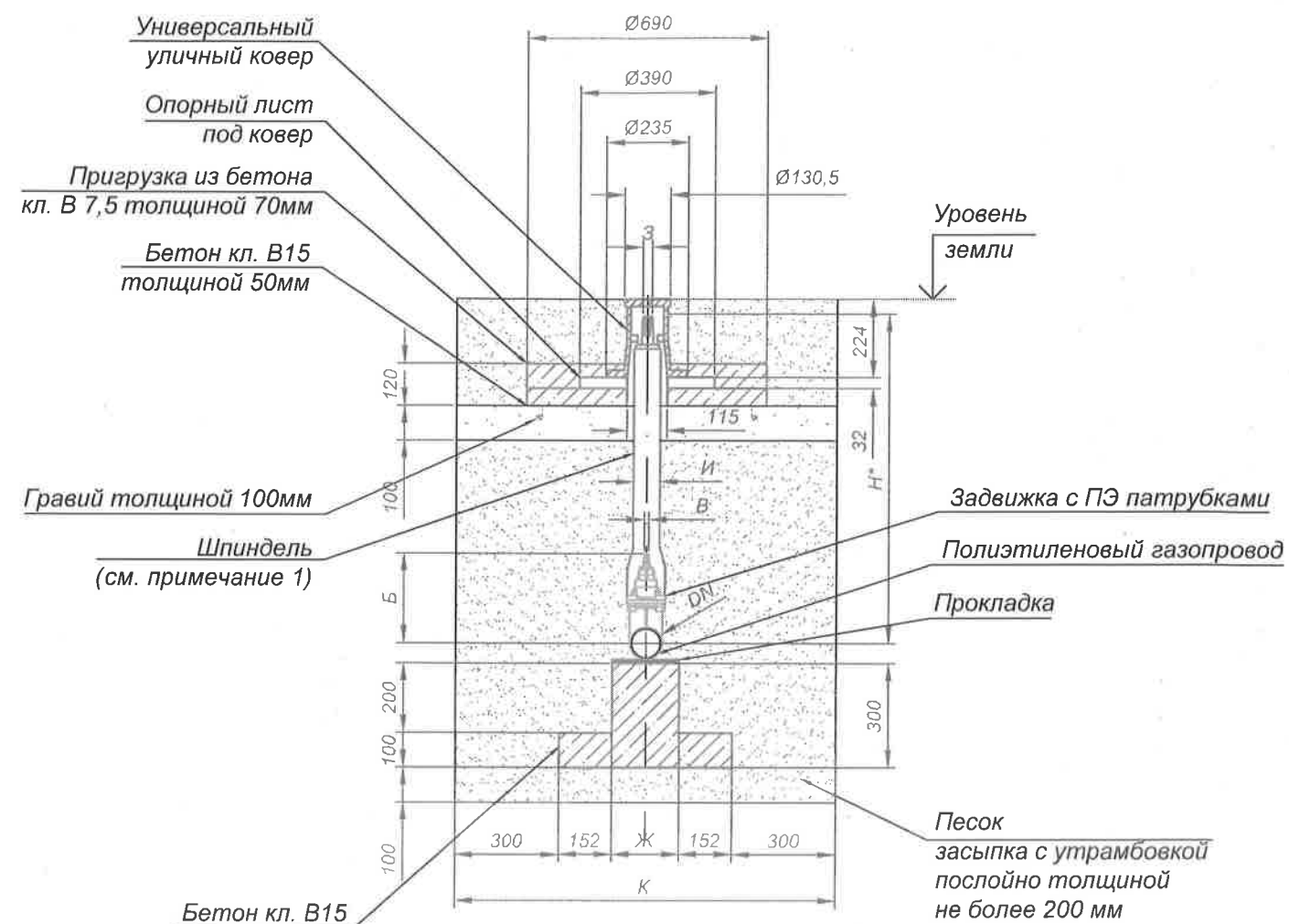
АО "Мособлгаз"

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. в кг	Примеч.
1		Задвижка Ду150	кг	49.0	
2		Бетон кл.В15	м ³	0.15	
3	ГОСТ 8267-93*	Гравий	м ³	0.23	
4		Задвижка Ду200	кг	70.0	
5		Бетон кл.В15	м ³	0.15	
6	ГОСТ 8267-93*	Гравий	м ³	0.25	
7		Задвижка Ду250	кг	88.0	
8		Бетон кл.В15	м ³	0.16	
9	ГОСТ 8267-93*	Гравий	м ³	0.26	
10		Задвижка Ду300	кг	128.0	
11		Бетон кл.В15	м ³	0.17	
12	ГОСТ 8267-93*	Гравий	м ³	0.27	
13		Бетон кл. В 7,5	м ³	0.025	
14	ГОСТ 8736-2014	Песок	м ³		
15		Шпindelь	шт 1		
16		Универсальный уличный ковер	шт 1	10.5	
17		Опорный лист под ковер	шт 1	0.9	

						154.24 - 0 - ГСН.ЗД			
						АО "Мособлгаз"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Задвижка в подземном исполнении.	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гавенко А.Ю.						Р	5	9
Н.Контр.	Лаптев И.Н.					Спецификация материалов.	АО "Мособлгаз"		
Разработал	Поляков А.В.								

Вид А-А



Задаётся при проектировании конкретного участка.

2. Спецификацию материалов смотри лист 7.

154.24 - 0 - ГСН.ЗД

АО "Мособлгаз"

[illegible]

Задвижка
в подземном исполнении.

Схема монтажная. Задвижка с ПЭ патрубками Ду50, 80, 100 под приварку полиэтиленовых труб. Вид А-А.

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

P 6 9

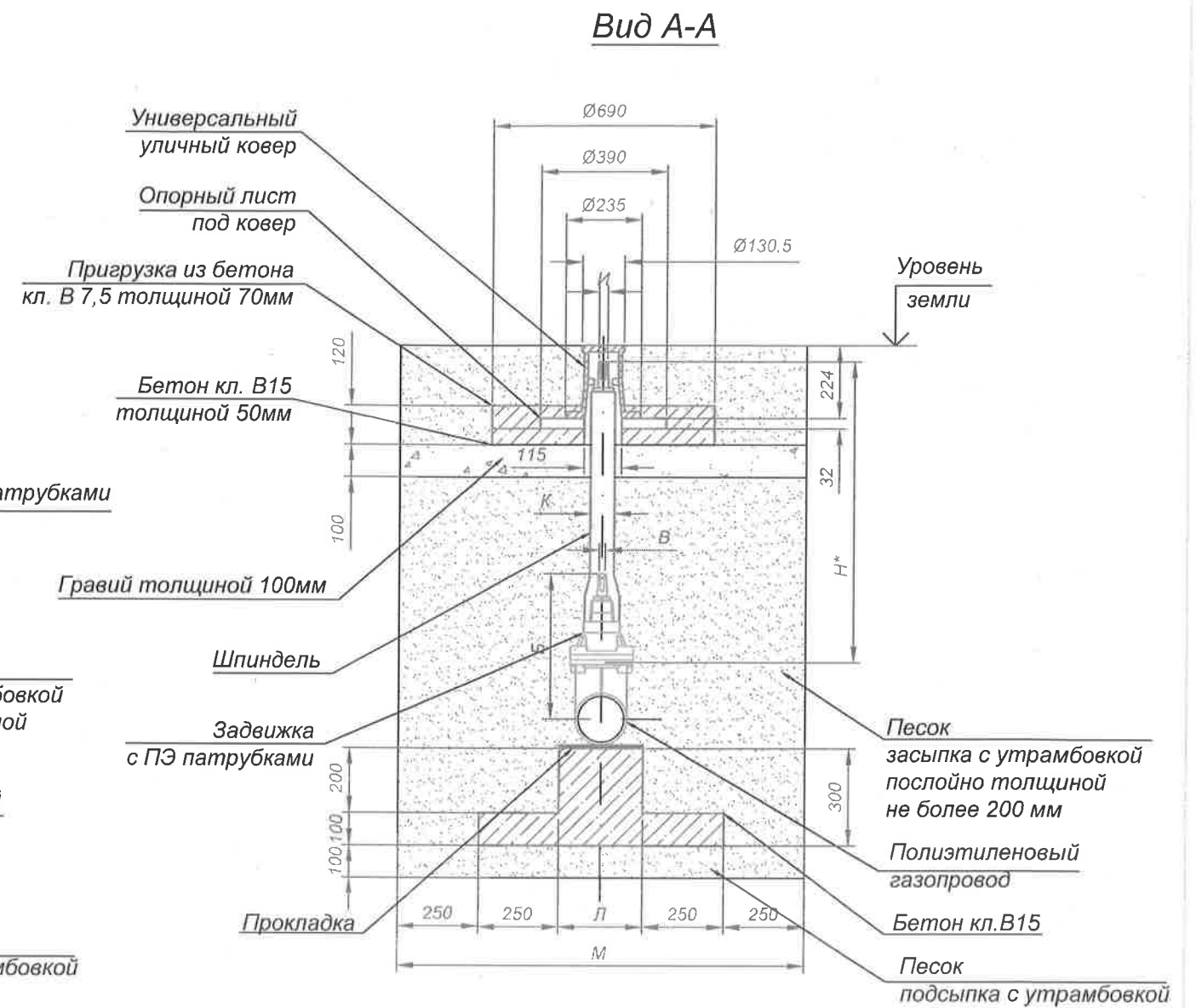
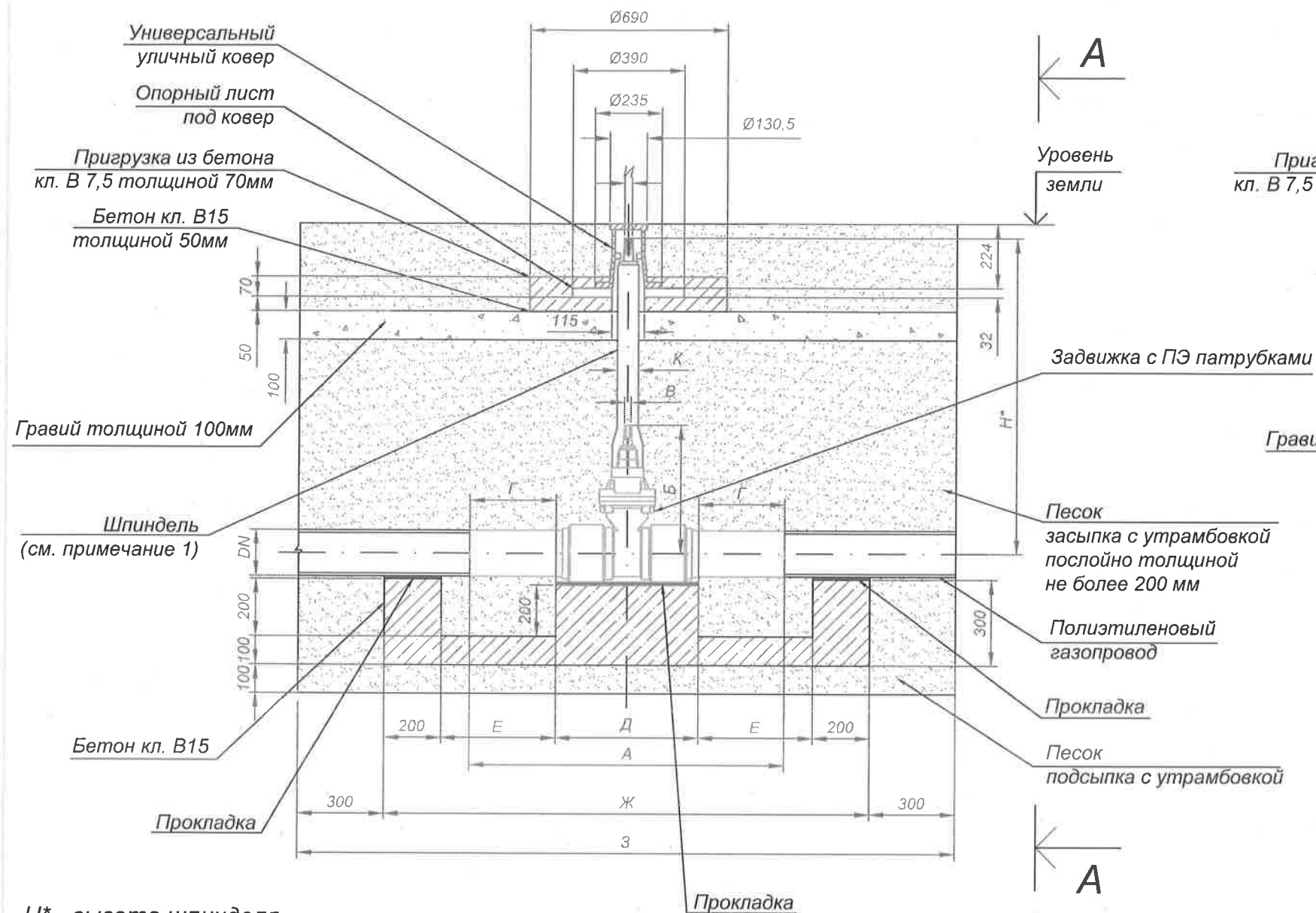
АО "Мособлгаз"

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. в кг	Примеч.
1		Задвижка Ду50	кг	7.1	
2		Бетон кл.В15	м ³	0.113	
3	ГОСТ 8267-93*	Гравий	м ³	0.157	
4		Задвижка Ду80	кг	20.0	
5		Бетон кл.В15	м ³	0.118	
6	ГОСТ 8267-93*	Гравий	м ³	0.17	
7		Задвижка Ду100	кг	27.0	
8		Бетон кл.В15	м ³	0.12	
9	ГОСТ 8267-93*	Гравий	м ³	0.175	
10		Бетон кл. В 7,5	м ³	0.025	
11	ГОСТ 8736-2014	Песок	м ³		
12		Шпindelь	шт 1		
13		Универсальный уличный ковер	шт 1	10.5	
14		Опорный лист под ковер	шт 1	0.9	

						154.24 - 0 - ГСН.ЗД			
						АО "Мособлгаз"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Надок.	Подпись	Дата	Задвижка в подземном исполнении.	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гавенко А.Ю.						Р	7	9
Н.Контр.	Лептев И.Н.								
Разработал	Поляков А.В.					Спецификация материалов.	АО "Мособлгаз"		

**Схема монтажная. Задвижка Ду150, 200, 250, 300 с ПЭ
патрубками под приварку полиэтиленовых труб**



Н* - высота шпинделя.
Задается при проектировании конкретного участка.

Примечание:

- Возможна комплектация задвижек шпинделями удлиненными телескопической или фиксированной длины.
Длина шпинделей фиксированной длины составляет 800; 1000; 1250; 1500; 2000мм; телескопической длины 500-800; 700-1200; 1100-1700; 1700-3000мм.
- Спецификацию материалов смотри лист 9.

Таблица №4

Dy	DN	A	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И		К		Л	М	О
										фиксир-ая длина шпинделя	телескопи- ческий шпиндель	фиксир-ая длина шпинделя	телескопи- ческий шпиндель			
150	160	1100	448	19	300	500	400	1700	1859	27	20	75	100	260	1260	165
200	225	1120	562	24	300	520	400	1720	1913	27	25	75	100	325	1325	157
250	280	1262	664	27	300	662	400	1862	1973	27	25	75	100	380	1350	153
300	315	1334	740	27	300	734	400	1934	2534	27	25	75	100	415	1415	148

154.24 - 0 - ГСН.3Д

АО "Мособлгаз"

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подпись Дата

ГИП Гавенко А.Ю.

Н.Контр. Лаптев И.Н.

Разработал Поляков А.В.

Задвижка
в подземном исполнении.

Схема монтажная. Задвижка с ПЭ
патрубками Ду150, 200, 250, 300 под
приварку полиэтиленовых труб. Вид А-А.

Стадия Лист Листов
Р 8 9

АО "Мособлгаз"

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. в кг	Примеч.
1		Задвижка Ду150	кг	52.0	
2		Бетон кл.В15	м ³	0.21	
3	ГОСТ 8267-93*	Гравий	м ³	0.23	
4		Задвижка Ду200	кг	91.0	
5		Бетон кл.В15	м ³	0.26	
6	ГОСТ 8267-93*	Гравий	м ³	0.25	
7		Задвижка Ду250	кг	126.0	
8		Бетон кл.В15	м ³	0.39	
9	ГОСТ 8267-93*	Гравий	м ³	0.27	
10		Задвижка Ду300	кг	140.0	
11		Бетон кл.В15	м ³	0.39	
12	ГОСТ 8267-93*	Гравий	м ³	0.36	
13		Бетон кл. В 7,5	м ³	0.025	
14	ГОСТ 8736-2014	Песок	м ³		
15		Шпиндель	шт 1		
16		Универсальный уличный ковер	шт 1	10.5	
17		Опорный лист под ковер	шт 1	0.9	

						154.24 - 0 - ГСН.ЗД			
						АО "Мособлгаз"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Задвижка в подземном исполнении.	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гавенко А.Ю.						Р	9	9
Н.Контр.	Лалтеев И.Н.								
Разработал	Поляков А.В.					Спецификация материалов.	АО "Мособлгаз"		