



Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОЕКТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ЛОРЕС»
ООО «ЛОРЕС»

Свидетельство № ИП-114-877 от 11 сентября 2015 г.

Заказчик – ООО «Газпром инвестгазификация»

«Газопровод межпоселковый до с. Покровка – с. Сосновка –
с. Узлезаходск Долинского района Сахалинской области»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сборник спецификаций оборудования, изделий и материалов

2-01-4840/471-472-13-65/247-1-СС

Книга 6

2016г.



Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОЕКТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ЛОРЕС»
ООО «ЛОРЕС»

Свидетельство № ИП-114-877 от 11 сентября 2015 г.

Заказчик – ООО «Газпром инвестгазификация»

«Газопровод межпоселковый до с. Покровка – с. Сосновка –
с. Узлезаводск Долинского района Сахалинской области»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сборник спецификаций оборудования, изделий и материалов

2-01-4840/471-472-13-65/247-1-СС

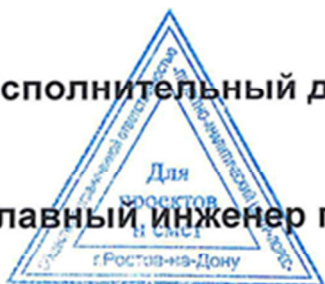
Книга 6

Исполнительный директор

Э.Г. Вартанян

Главный инженер проекта

С.В.Тищенко



Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

2016г.

Но- мер книги	Обозначение	Наименование	Приме- чание (стр.)
1	2	3	4
1	2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ГСН	«Наружные газопроводы»	
2	2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ГП	«Генплан»	
3	2-01-4840/471-472-13-65/247-1-АС	«Архитектурно-строительные решения»	
4	2-01-4840/471-472-13-65/247-1-МЭ	«Молниезащита и заземление»	
5	2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ЭС	«Электроснабжение»	
		Дополнительно разработанные	
6	2-01-4840/471-472-13-65/247-1-СС	«Сборник спецификаций оборудования, изделий и материалов»	
7	2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ВР	«Ведомость объемов работ»	
8	2-01-4840/471-472-13-65/247-1-СД	«Сметная документация»	


Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Салева		<i>Салева</i>	02.16
Провер.		Ермошин		<i>Ермошин</i>	02.16
Н. Контр.		Кирпа		<i>Кирпа</i>	02.16

2-01-4840/471-472-13-65/247-1-СП					
Состав рабочей документации					
Стадия	Лист	Листов			
Р	1	1			
 ЗАО «ЛОПЕС»					

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	2	3	4	5	6	7	8	9
Газопровод высокого давления P≤1,2 МПа (I кат.) Г4								
1	Врезка в газопровод торцевая Ду200/Ду200	УГ 21.00 СБ-06 с. 5.905-25.05 в.1 ч.2			шт	1	30,2	
2	Кран шаровой стальной Ду200 PN 2,5 МПа со стационарным механическим редуктором (Q 2000-AG) H штока= 2,0 м по классу А	«БИВАЛ» КШГ.35.200.25.С/С		Компания АДЛ г. Москва	шт	1	-	подземный (см. л. ГСН-22)
3	Труба стальная φ219х5,0 ГОСТ 10704-91/ В-СмЗсп ГОСТ 10705-80 (с изоляцией ВУС)				м	36,0	26,39	
4	Отвод 90° 219х5,0 - 09 Г2С ГОСТ 17375-2001с изоляцией ВУС				шт	2	13,0	
5	Контроль качества стыков подземного стального газопровода φ219 (радиографическим методом) 100% (не менее 1 стыка)				шт	8	-	
6	Лента полимерно-битумная ТУ 2245-003-48312016-03 (зимняя) для изоляции стыков стальной трубы φ219мм	«ПИРМА»		ЗАО «Промизоляция» г. Н. Новгород	кг	9,92	-	при ширине ленты 450 мм
7	Установка контрольных трубок по трассе на пересечениях с коммуникациями на углах поворота, врезках с выходом из земли				шт	2	-	
8	Опознавательный столб	АС 1.00 с.5.905-25.05 в.1 ч.2			шт	2		
9	Табличка-указатель расположения подземных инженерных сетей	АС 2.00 с.5.905-25.05 в.1 ч.2			шт	2		
10	Утяжелители чугунные для баллаستировки УЧК-219	ТУ 4834-009-00221451-2007		Каширский литейный завод «Центролит» ОАО, г. Кашира	шт	6	150,0	вес комплекта
Газопровод высокого давления P≤0,6 МПа (II кат.) ГЗ								
11	Кран шаровой стальной Ду 150 PN 2,5 МПа со стационарным механическим редуктором (Q 1500-AG) полиэтиленовыми патрубками H штока= 2,0 м по классу А	«БИВАЛ» КШГ.45/55.150.16.С/С		Компания АДЛ г. Москва	шт	1	-	подземный (см. л. ГСН-21)
12	Труба стальная φ219х5,0 ГОСТ 10704-91/ В-СмЗсп ГОСТ 10705-80 (с изоляцией ВУС)				м	1,0	26,39	
13	Труба стальная φ108х4,0 ГОСТ 10704-91/ В-СмЗсп ГОСТ 10705-80 (с изоляцией ВУС)				м	8,5	10,36	

Инв. № полд.

Подпись и дата

Взам. инв. №

						2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ГСН.СС			
						«Газопровод межпоселковый до с. Покровка - с. Сосновка - с. Узлезаовск Долинского района Сахалинской области»			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Сборник спецификаций оборудования, изделий и материалов	Стандия	Лист	Листов
							Р	1	5
Разраб.		Карадобры			02.16	Наружные газопроводы	ЗАО «ЛОРЕС»		
Проверил		Грачева			02.16				
Н.контр.		Грачева			02.16				

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
14	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 ГАЗ SDR11 225x20,5 ГОСТ Р 50838-2009 с защитным покрытием заводского изготовления	«ПРОТЕКТ»		Газпром СтройТЭК Салават ЗАО / Группа ПОЛИПЛАСТИК ООО	м	1426,13	14,34	отрезки по 13,0 м
15	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 ГАЗ SDR11 225x20,5 ГОСТ Р 50838-2009			Газпром СтройТЭК Салават ЗАО / Группа ПОЛИПЛАСТИК ООО	м	4139,35	13,20	отрезки по 13,0 м
16	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 ГАЗ SDR11 110x10,0 ГОСТ Р 50838-2009			Газпром СтройТЭК Салават ЗАО / Группа ПОЛИПЛАСТИК ООО	м	12,0	3,14	
17	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 ГАЗ SDR11 160x14,6 ГОСТ Р 50838-2009			Газпром СтройТЭК Салават ЗАО / Группа ПОЛИПЛАСТИК ООО	м	2,0	6,67	на ответвлении
18	Муфта без упора ПЭ100 SDR 11-225 с ЗН	UB		«FRIATEC» Германия	шт	55	3,95	
19	Муфта без упора ПЭ100 SDR 11-160 с ЗН	UB		«FRIATEC» Германия	шт	3	1,772	
20	Муфта без упора ПЭ100 SDR 11-110 с ЗН	UB		«FRIATEC» Германия	шт	4	0,705	
21	Переходник ПЭ100 SDR11 ПЭ-ВП/сталь 110/100	USTR		«FRIATEC» Германия	шт	2	8,38	
22	Переходник ПЭ100 SDR11 ПЭ-ВП/сталь 225/200	USTR		«FRIATEC» Германия	шт	1	27,350	
23	Отвод 90° ПЭ100 SDR11 – 110 с ЗН	W90°		«FRIATEC» Германия	шт	1	1,560	
24	Отвод 90° ПЭ100 SDR11 – 225 с ЗН	W90°		«FRIATEC» Германия	шт	5	10,22	
25	Тройник 90° редукционный ПЭ100 SDR11 225x160			Группа Полипластик	шт	1	8,880	
26	Тройник 90° редукционный ПЭ100 SDR11 225x110			Группа Полипластик	шт	1	8,460	
27	Редукционная муфта ПЭ100 SDR11 225x110 с ЗН			Группа Полипластик	шт	1	2,530	
28	Заглушка ПЭ100 SDR11 160 с ЗН	MV		«FRIATEC» Германия	шт	1	2,362	
29	Лента сигнальная ТУ 2245-004-80696777-2012	«Протэкт»		г. Переславль-Залесский	м	4800,0	-	
30	Вывод провода-спутника под ковер в контрольной точке, в т. ч.:							
	-изолированный алюминиевый провод АПВ-2,5-4,0мм ГОСТ 6323-79			ООО «ТехноПром» г. Москва	м	4800,0	-	
	-ковер для вывода провод-спутника				шт	14	-	см. АС
31	Электромонтажные изделия:							
	-гильза медная соединительная для опрессовки ГОСТ 23469.3-79	ГМЛ-4-3(КВТ)		«Техэлектро-М»г.Москва	шт	28	-	1 шт/соединение
	-трубка термоусаживаемая тонкостенная ТУ 2247-011-79523310-2006	ТУТ 8/4(КВТ)		«Техэлектро-М»г.Москва	м	1,40	-	0,05м/соединение

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ГСН.СС

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-трубка термоусаживаемая с клеевым подслоем (L=1,22м) ТУ 2247-011-79523310-2006	ТУТ к 19/6(КВТ)		«Техэлектро-М»г.Москва	шт	2,80	-	0,1шт/соединение
32	Контроль качества стыков подземного стального газопровода ϕ 219 (радиографическим методом) 100% (не менее 1 стыка)				шт	1	-	
33	Контроль качества стыков подземного стального газопровода ϕ 108 (радиографическим методом) 100% (не менее 1 стыка)				шт	2	-	
34	Лента полимерно-битумная ТУ 2245-003-48312016-03 (зимняя) для изоляции стыков стальной трубы ϕ 219мм/ ϕ 108мм	"ПИРМА"		ЗАО "Промизоляция" г. Н. Новгород	кг	1,24/1,28	-	
35	Установка опознавательного столба	АС 1.00 с.5.905-25.05			шт	47	-	
36	Установка таблички-указателя расположения подземных инженерных сетей	АС 2.00 с.5.905-25.05			шт	55	-	
37	Пригрузы - контейнеры утяжелители для трубы ПЭ-225мм	ПТБК-200		ЗАО «СалаватСтройТЭК»	шт	868	360,0	
38	Песок для строительных работ ГОСТ 8736-2014				м ³	55,0	-	
39	Установка контрольной трубки Ду 50мм (H=1,5 м) на газ-д 225x20,5/110x10,0				шт	47/3	-	на пересеч. с коммун-ми, УП, ПЭ/см
Пересечения и переходы методом ННБ								
40	Пересечение газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 ϕ 225x20,5 автодороги в т.ч.	ПК10+31,5- ПК10+58,5			шт	1		
	- футляр ПЭ80 SDR11 ϕ 400x36,3 (техническая) ГОСТ 18599-2001* L ϕ =27,0 м						1142,1	см. л. ГСН-24
	- контрольная трубка (H=1,5 м)							
41	Пересечение газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 ϕ 225x20,5 автодороги в т.ч.	ПК20+44,8- ПК20+85,8			шт	1		
	- футляр ПЭ80 SDR11 ϕ 400x36,3 (техническая) ГОСТ 18599-2001* L ϕ =41,0 м						1734,4	см. л. ГСН-28
	- контрольная трубка (H=1,5 м)							
42	Пересечение газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 ϕ 225x20,5 автодороги в т.ч.	ПК21+47,7- ПК21+85,7			шт	1		
	- футляр ПЭ80 SDR11 ϕ 400x36,3 (техническая) ГОСТ18599-2001* L ϕ =38,0 м						1607,4	см. л. ГСН-29

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ГСН.СС

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	- контрольная трубка (H=1,5 м)							
43	Пересечение газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 ϕ 225x20,5 р. Наїда L=115,0 м	ПК23+53,3- ПК24+68,3			шт	1	-	
44	Пересечение газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 ϕ 225x20,5 канала L=73,0 м	ПК24+68,3- ПК25+41,3			шт	1	-	
45	Пересечение газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 ϕ 225x20,5 автодороги в т.ч.	ПК32+84,10-ПК33+12,1			шт	1		
	- футляр ПЭ80 SDR11 ϕ 400x36,3 (техническая) ГОСТ18599-2001* L ϕ =28,0 м						1184,4	см. л. ГСН-32
	- контрольная трубка (H=1,5 м)							
46	Пересечение газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 ϕ 225x20,5 канала, озера L=235,60 м	ПК47+89,30- ПК50+24,9			шт	1	-	
	Пересечение и переходы открытым способом							
47	Пересечение газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 ϕ 225x20,5 канавы в т.ч.	ПК0+31,0- ПК0+45,0			шт	1		
	- футляр ПЭ80 SDR11 ϕ 400x36,3 (техническая) ГОСТ18599-2001* L ϕ =14,0 м						592,2	см. л. ГСН-23
	- контрольная трубка (H=1,5 м)							
48	Пересечение газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 ϕ 225x20,5 съезда с а/дороги в т.ч.	ПК14+7,30- ПК14+14,80			шт	1		
	- футляр ПЭ80 SDR11 ϕ 400x36,3 (техническая) ГОСТ18599-2001* L ϕ =7,5 м						317,3	см. л. ГСН-25
	- контрольная трубка (H=1,5 м)							
49	Пересечение газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 ϕ 225x20,5 съезда с а/дороги в т.ч.	ПК15+57,40- ПК15+86,40			шт	1		
	- футляр ПЭ80 SDR11 ϕ 400x36,3 (техническая) ГОСТ18599-2001* L ϕ =29,0 м						1226,7	см. л. ГСН-26
	- контрольная трубка (H=1,5 м)							
50	Пересечение газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 ϕ 225x20,5 канавы в т.ч.	ПК19+17,80-ПК19+29,30			шт	1		
	- футляр ПЭ80 SDR11 ϕ 400x36,3 (техническая) ГОСТ18599-2001* L ϕ =11,5 м						486,5	см. л. ГСН-27

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ГСН.СС

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	- контрольная трубка (H=1,5 м)							
51	Пересечение газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 ϕ 225x20,5 съезда с а/дороги в т.ч.	ПК22+69,6- ПК22+76,10			шт	1		
	- футляр ПЭ80 SDR11 ϕ 400x36,3 (техническая) ГОСТ18599-2001* Lф=6,5 м						275,0	см. л. ГСН-30
	- контрольная трубка (H=1,5 м)							
52	Пересечение газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 ϕ 225x20,5 съезда с а/дороги в т.ч.	ПК28+33,50- ПК28+52,0			шт	1		
	- футляр ПЭ80 SDR11 ϕ 400x36,3 (техническая) ГОСТ18599-2001* Lф=18,5 м						782,6	см. л. ГСН-31
	- контрольная трубка (H=1,5 м)							
53	Пересечение газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 ϕ 225x20,5 съезда с а/дороги в т.ч.	ПК41+53,4- ПК41+82,10			шт	1		
	- футляр ПЭ80 SDR11 ϕ 400x36,3 (техническая) ГОСТ18599-2001* Lф=28,7 м						1214,0	см. л. ГСН-33
	- контрольная трубка (H=1,5 м)							
54	Пересечение газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 ϕ 225x20,5 канавы в т.ч	ПК42+3,8-ПК42+16,80			шт	1		
	- футляр ПЭ80 SDR11 ϕ 400x36,3 (техническая) ГОСТ18599-2001* Lф=13,0 м						549,9	см. л. ГСН-34
	- контрольная трубка (H=1,5 м)							
55	Через канаву газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 ϕ 225x20,5	ПК45+16,50-ПК45+40,50			шт	1		
	- футляр ПЭ80 SDR11 ϕ 400x36,3 (техническая) ГОСТ18599-2001* Lф=24,0 м						1015,2	см. л. ГСН-35
	- контрольная трубка (H=1,5 м)							
56	Пересечение газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 ϕ 225x20,5 кабеля в т.ч	ПК21+30,0			шт	1		
	- защитный кожух из швеллера ГОСТ 8278-83 Lф=6,0 м							см. АС
57	Количество газа на продувку и настройку ГРПБ				м ³	1113,64	-	

Взам. инв. N

Инв. № подл.

Подпись и дата

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата


2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ГСН.СС

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Газорегуляторный пункт блочный с регуляторами давления типа 139 Ду65 и 135 Ду65 на основной и резервной линии редуцирования с измерительным комплексом	ЭС-ПГБ-139/56/2-139/54/2-122/63/2-У1		ООО «Торговый дом «ЭльтонСпецгаз»	шт	1	18000	
	СГ-ЭКВз-Т-1,0-1000/1,6 (1:30), регуляторами давления типа 135 Ду25 и 139 Ду25 на основной и резервной линии редуцирования с измерительным комплексом			г.Саратов				
	СГ-ЭКВз-Р-0,75-250/1,6 (1:100), регулятор давления типа 122-BV V/N Ду50 с отоплением	(см. опросный лист)						
2	Кран шаровой стальной Ду100 PN 2,5 МПа со штоком Н=2,0м полнопроходной по классу А	«БИВАЛ» КШГ.35.100.25.С/С		компания АДЛ г. Москва	шт	1	-	подземный (см. ГСН)
3	Кран шаровой стальной Ду200 PN 2,5 МПа со стационарным механическим редуктором (Q 2000-АБ) Н=2,0 м по классу А полнопроходной	«БИВАЛ» КШГ.35.200.25.С/С		компания АДЛ г. Москва	шт	2	-	подземный (см. ГСН)
4	Соединение изолирующее стальное проходное СИ-100с, PN1,6			ООО «Векто-Р» г. Санкт-Петербург	шт	1	8,10	
5	Соединение изолирующее стальное проходное СИ-200с, PN1,6			ООО «Векто-Р» г. Санкт-Петербург	шт	3	36,60	
6	Переход К 108х4,0-89х3,5 ГОСТ 17378-2001				шт	1	0,9	антикор. покр.
7	Переход К 219х6,0-108х4,0-09 ГОСТ 17378-2001				шт	1	2,9	антикор. покр.
8	Переход К 219х6,0-159х4,5 ГОСТ 17378-2001				шт	2	4,4	антикор. покр.
9	Отвод 90° 108х4,0 - 09 Г2С антикор. / с изоляцией ВУС ГОСТ 17375-2001				шт	3 / 1	2,50	
10	Отвод 90° 219х5,0 - 09 Г2С антикор. / с изоляцией ВУС ГОСТ 17375-2001				шт	9 / 3	13,0	
11	Заглушка П 108х4,0 - 09 Г2 С ГОСТ 17378-01				шт	1	0,7	антикор. покр.
12	Заглушка П 219х8,0 - 09 Г2 С ГОСТ 17378-01				шт	1	4,60	антикор. покр.
13	Труба стальная ϕ 108х4,0 ГОСТ 10704-91/ В-СтЗсп ГОСТ 10705-80				м	3,70	10,26	надземно
14	Труба стальная ϕ 108х4,0 ГОСТ 10704-91/ В-СтЗсп ГОСТ 10705-80(с изоляцией ВУС)				м	5,10	10,26	подземно

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

						2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ГСН.СС			
						Газопровод межпоселковый до с. Покровка - с. Сосновка - с. Узлезадовск Долинского района Сахалинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Сборник спецификаций оборудования, изделий и материалов	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	2
Разраб.		Карадобрь		<i>[Подпись]</i>	02.16	ГРПБ с. Покровка	 ЗАО «ЛОРЕС»		
Проверил		Грачева		<i>[Подпись]</i>	02.16				
Н.контр.		Грачева		<i>[Подпись]</i>	02.16				

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Труба стальная ϕ 219x5,0 ГОСТ 10704-91/ В-СтЗсп ГОСТ 10705-80				м	8,60	26,39	надземно
16	Труба стальная ϕ 219x5,0 ГОСТ 10704-91/ В-СтЗсп ГОСТ 10705-80(с изоляцией ВУС)				м	13,0	26,39	подземно
17	Труба стальная ϕ 159x4,5 ГОСТ 10704-91/ В-СтЗсп ГОСТ 10705-80 Футляр L=1,2 м				шт	1	20,58	для трубы Ду100 (с изоляцией ВУС)
18	Труба стальная ϕ 273x6,0 ГОСТ 10704-91/ В-СтЗсп ГОСТ 10705-80 Футляр L=1,2 м				шт	3	47,41	для трубы Ду200 (с изоляцией ВУС)
19	Контроль качества стыков надземного стального газопровода ϕ 108 (радиографическим методом) 5% (не менее 1 стыка)				шт	1	-	
20	Контроль качества стыков подземного стального газопровода ϕ 108 (радиографическим методом) 100% (не менее 1 стыка)				шт	5	-	
21	Лента полимерно-битумная ТУ 2245-003-48312016-03 (зимняя) для изоляции стыков стальной трубы ϕ 108мм	"ПИРМА"		ЗАО "Промизоляция" г.Н. Новгород"	кг	1,98	-	
22	Контроль качества стыков надземного стального газопровода ϕ 219 (радиографическим методом) 5% (не менее 1 стыка)				шт	2	-	
23	Контроль качества стыков подземного стального газопровода ϕ 219 (радиографическим методом) 100% (не менее 1 стыка)				шт	13	-	
24	Лента полимерно-битумная ТУ 2245-003-48312016-03 (зимняя) для изоляции стыков стальной трубы ϕ 219мм	"ПИРМА"		ЗАО "Промизоляция" г.Н. Новгород"	кг	10,16	-	


Инва № подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ГСН.СС

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Газорегуляторный пункт блочный с регуляторами давления типа 139 Ду40 и 135 Ду40 на основной и резервной линии редуцирования с измерительным комплексом	ЭС-ПГБ-139/54/2-У1		ООО «Торговый дом «ЭльтонСпецгаз»	шт	1	12000	
	СГ-ЭКВз-Р-0,75-160/1,6 (1:30), с отоплением	(см. опросный лист)		г. Саратов				
2	Кран шаровой стальной Ду100 PN 2,5 МПа со штоком Н=2,0м по классу А	«БИВАЛ» КШГ.35.100.25.С/С		компания АДЛ г. Москва	шт	2	-	подземный (см. р. ТКР)
3	Соединение изолирующее стальное проходное СИ-100с, PN1,6			ООО «Векто-Р» г. Санкт-Петербург	шт	1	8,10	
4	Переход К 108х4,0-57х3,5 ГОСТ 17378-2001				шт	1	1,0	антикор. покр.
5	Переход К 108х4,0-76х3,5 ГОСТ 17378-2001				шт	1	1,0	антикор. покр.
6	Отвод 90° 108х4,0 - 09 Г2С антикор. / с изоляцией ВУС ГОСТ 17375-2001				шт	6 / 2	2,50	
7	Заглушка П 108х4,0 - 09 Г2 С ГОСТ 17378-01				шт	1	0,7	
8	Труба стальная ϕ 108х4,0 ГОСТ 10704-91/ В-СтЗсп ГОСТ 10705-80				м	8,0	10,26	надземно
9	Труба стальная ϕ 108х4,0 ГОСТ 10704-91/ В-СтЗсп ГОСТ 10705-80 (с изоляцией ВУС)				м	12,0	10,26	подземно
10	Труба стальная ϕ 159х4,5 ГОСТ 10704-91/ГОСТ 10705-80 Футляр L=1,2 м				шт	2	20,58	для трубы Ду100 (с изоляцией ВУС)
11	Контроль качества стыков надземного стального газопровода ϕ 108 (радиографическим методом) 5% (не менее 1 стыка)				шт	1	-	
12	Контроль качества стыков подземного стального газопровода ϕ 108 (радиографическим методом) 100% (не менее 1 стыка)				шт	9	-	
13	Лента полимерно-битумная ТУ 2245-003-48312016-03 (зимняя) для изоляции стыков стальной трубы ϕ 108мм	“ПИРМА”		ЗАО “Промизоляция” г. Н. Новгород	кг	3,96	-	

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

						2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ГСН.СС		
						Газопровод межпоселковый до с. Покровка - с. Сосновка - с. Узлезадовск Долинского района Сахалинской области.		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Сборник спецификаций оборудования, изделий и материалов		
						Стандия	Лист	Листов
Разраб.		Карадобры		<i>[Подпись]</i>	02.16	Р	1	1
Проверил		Грачева		<i>[Подпись]</i>	02.16			
Н.контр.		Грачева		<i>[Подпись]</i>	02.16			
						ГРПБ с. Сосновка		
						 ЗАО «ЛОРЕС»		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Газорегуляторный пункт блочный с регуляторами давления типа 139 Ду65 и 135 Ду65 на основной и резервной линии редуцирования с измерительным комплексом	ЭС-ПГБ-139/56/2-У1		ООО «Торговый дом «ЭльтонСпецгаз»	шт	1	12000	
	СГ-ЭКВз-Т-0,75-400/1,6 (1:30), с отоплением	(см. опросный лист)		г. Саратов				
2	Кран шаровой стальной Ду100 PN 2,5 МПа со штоком Н=2,0м по классу А полнопроходной	«БИВАЛ» КШГ.35.100.25.С/С		компания АДЛ г. Москва	шт	1	-	подземный (см. р. ТКР)
3	Кран шаровой стальной Ду200 PN 2,5 МПа со стационарным механическим редуктором (Q 2000-AG) Н штока=2,0 м по классу А полнопроходной	«БИВАЛ» КШГ.35.200.25.С/С		компания АДЛ г. Москва	шт	1	-	подземный (см. р. ТКР)
4	Соединение изолирующее стальное проходное СИ-200с, PN1,6			ООО «Векто-Р» г. Санкт-Петербург	шт	1	36,6	
5	Переход К 219х6,0-159х4,5 ГОСТ 17378-2001				шт	1	4,40	
6	Отвод 90° 108х4,0 - 09 Г2С антикор. / с изоляцией ВУС ГОСТ 17375-2001				шт	3 / 1	2,50	
7	Отвод 90° 219х5,0 - 09 Г2С ГОСТ 17375-2001с изоляцией ВУС				шт	3 / 1	13,0	
8	Заглушка П 219х8,0 - 09 Г2 С ГОСТ 17378-01				шт	1	4,60	
9	Труба стальная φ108х4,0 ГОСТ 10704-91/ В-СмЗсп ГОСТ 10705-80				м	4,10	10,26	надземно
10	Труба стальная φ108х4,0 ГОСТ 10704-91/ В-СмЗсп ГОСТ 10705-80 (с изоляцией ВУС)				м	6,0	10,26	подземно
11	Труба стальная φ159х4,5 ГОСТ 10704-91/ГОСТ 10705-80 Футляр L=1,2 м				шт	1	20,58	для трубы Ду100 (с изоляцией ВУС)
2	Труба стальная φ219х5,0 ГОСТ 10704-91/ В-СмЗсп ГОСТ 10705-80				м	3,40	26,39	надземно
13	Труба стальная φ219х5,0 ГОСТ 10704-91/ В-СмЗсп ГОСТ 10705-80 (с изоляцией ВУС)				м	6,10	26,39	подземно
14	Труба стальная φ273х6,0 ГОСТ 10704-91/ГОСТ 10705-80 Футляр L=1,2 м				шт	1	47,41	для трубы Ду200 (с изоляцией ВУС)
15	Контроль качества стыков надземного стального газопровода φ108 (радиографическим методом) 5% (не менее 1 стыка)				шт	1	-	

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв N подл.

						2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ГСН.СС		
						Газопровод межпоселковый до с. Покровка - с. Сосновка - с. Узлезадовск Долинского района Сахалинской области.		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Сборник спецификаций оборудования, изделий и материалов		
						Стандия	Лист	Листов
Разраб.		Карадобры			02.16	Р	1	2
Проверил		Грачева			02.16			
Н.контр.		Грачева			02.16	ГРПБ с. Узлезадовск		
						ЗАО «ЛОРЕС»		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Контроль качества стыков подземного стального газопровода $\phi 108$ (радиографическим методом) 100% (не менее 1 стыка)				шт	4	-	
17	Лента полимерно-битумная ТУ 2245-003-48312016-03 (зимняя) для изоляции стыков стальной трубы $\phi 108$ мм	"ПИРМА"		ЗАО "Промизоляция" г. Н. Новгород	кг	1,98	-	
18	Контроль качества стыков надземного стального газопровода $\phi 219$ (радиографическим методом) 5% (не менее 1 стыка)				шт	1		
19	Контроль качества стыков подземного стального газопровода $\phi 219$ (радиографическим методом) 100% (не менее 1 стыка)				шт	5		
20	Лента полимерно-битумная ТУ 2245-003-48312016-03 (зимняя) для изоляции стыков стальной трубы $\phi 219$ мм	"ПИРМА"		ЗАО "Промизоляция" г. Н. Новгород	кг	3,91		

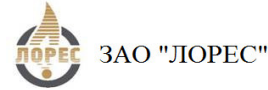
Инва № подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Конструктивные и объёмно-планировочные решения								
Ограждение ГРПБ (3 шт.)								
1	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-2015				мм	740,2	3,8	
2	Арматура 6-А-I	ГОСТ 5781-82*			мм	720	0,22	
3	Полоса 4x12-В ГОСТ 103-2006 L=60				мм	182,4	0,023	
4	Полоса 4x40-В ГОСТ 103-2006 L=100				мм	32	0,12	
5	Сетка 2-35-2.0-0 ГОСТ 5336-80*				м ²	384,4	1,56	
6	Труба стальная Ø89x4,0 ГОСТ 10704-91/ В-СтЗсп2 ГОСТ 10705-80* L=3100				мм	248	25,9	
7	Лист 150x6 ГОСТ 19903-74/С235 ГОСТ 27772-2015 L=150				шт	160	1,1	
8	Полоса 4x40-В ГОСТ 103-2006 L=90				мм	0,54	0,1	
9	Арматура 12-А-I L=340	ГОСТ 5781-82*			мм	1,02	0,3	
10	Труба стальная Ø22x2,0 ГОСТ 10704-91/ В-СтЗсп2 ГОСТ 10705-80* L=90				мм	0,54	0,1	
11	Болт М16x200 ГОСТ 7805-70				шт	6	0,35	
12	Шплинт 5x28 ГОСТ 397-79				шт	6	0,005	
13	Бетон В15 F150 W4				м ³	2,59	-	
Фундамент под ГРПБ (3 шт.)								
14	Закладная деталь МН117-4	Серия 1.400-15 вып.1			шт.	24	2,8	
15	Арматура Ø12AIII	ГОСТ 5781-82*			п.м.	1849,3	0,89	
16	Арматура Ø10AIII L=480	ГОСТ 5781-82*			шт	480	0,29	
17	Арматура Ø10AIII L=3150	ГОСТ 5781-82*			шт	96	1,94	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №подл.

						2-01-4840/471-472-13-65/247-1-АС.СС			
						Газопровод межпоселковый до с. Покровка - с. Сосновка - с. Узлезаводск Долинского района Сахалинской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Сборник спецификаций оборудования, изделий и материалов	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	6
Разраб.	Комкова			<i>А.Коро</i>	02.16		Архитектурно-строительные решения		
Проверил	Грачёва			<i>В.Грачёва</i>	02.16				
Н.контр.	Грачёва			<i>В.Грачёва</i>	02.16				

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
18	Арматура Ø10AII L=1400	ГОСТ 5781-82*			шт	36	0,86	
19	Бетон В7,5 F50 W4				м³	10,23	-	
20	Бетон В15 F150 W4	ГОСТ 22266-2013			м³	4,7,2	-	
21	Асфальтобетон	ГОСТ 9128-2009			м³	4,33		
22	Щебень мелкий с битумной пропиткой	ГОСТ 8267-93			м³	17,32		
23	Мятая глина				м³	4,33		
	Молниеотвод МО-25 (2 шт.)							
24	Молниеотвод МОГК-25 оцинк (учтен в части ЭГ.ССО)							
25	Монтажный комплект для МОГК-25				шт	2	90	
26	Сетка 2С $\frac{\text{Ø14AIII}}{\text{Ø14AIII}} \text{---} 230 \times 230 \text{---} \frac{50}{50}$	ГОСТ 23279-85			шт	4	67,2	
27	Арматура Ø14AIII L=2850	ГОСТ 5781-82*			шт	32	3,1	
28	Арматура Ø10AIII L=860	ГОСТ 5781-82*			шт	64	0,5	
29	Арматура Ø10AIII L=340	ГОСТ 5781-82*			шт	64	0,2	
30	Бетон В7,5 F50 W4				м³	1,34	-	
31	Бетон В15 F150 W4	ГОСТ 22266-2013			м³	9,22	-	
32	Асфальтобетон	ГОСТ 9128-2009			м³	0,86		
33	Щебень мелкий с битумной пропиткой	ГОСТ 8267-93			м³	3,46		
34	Мятая глина				м³	0,86		
	Молниеотвод МО-26 (2 шт.)							
35	Молниеотвод МОГК-26 оцинк (учтен в части ЭГ.ССО)							
36	Монтажный комплект для МОГК-26				шт	2	90	
37	Сетка 2С $\frac{\text{Ø14AIII}}{\text{Ø14AIII}} \text{---} 230 \times 230 \text{---} \frac{50}{50}$	ГОСТ 23279-85			шт	4	67,2	
38	Арматура Ø14AIII L=2850	ГОСТ 5781-82*			шт	32	3,1	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

2-01-4840/471-472-13-65/247-1-АС.СС

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
39	Арматура Ø10AIII L=860	ГОСТ 5781-82*			шт	64	0,5	
40	Арматура Ø10AIII L=340	ГОСТ 5781-82*			шт	64	0,2	
41	Бетон В7,5 F50 W4				м³	1,34	-	
42	Бетон В15 F150 W4	ГОСТ 22266-2013			м³	9,22	-	
43	Асфальтобетон	ГОСТ 9128-2009			м³	0,86		
44	Щебень мелкий с битумной пропиткой	ГОСТ 8267-93			м³	3,46		
45	Мятая глина				м³	0,86		
Ограждение для подземного крана Ду150, Ду200 (2 шт.)								
46	Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93/С235 ГОСТ 27772-2015				пм	75,4	3,8	
47	Арматура 6-A-I	ГОСТ 5781-82*			пм	73	0,22	
48	Полоса 4x12-B ГОСТ 103-2006 L=60				пм	18,24	0,023	
49	Полоса 4x40-B ГОСТ 103-2006 L=100				пм	4	0,12	
50	Сетка 2-35-2.0-0 ГОСТ 5336-80*				м²	33,4	1,56	
51	Труба стальная Ø89x4,0 ГОСТ 10704-91/ В-СтЗсп2 ГОСТ 10705-80* L=3100				пм	31	25,9	
52	Лист 150x6 ГОСТ 19903-74/С235 ГОСТ 27772-2015 L=150				шт	20	1,1	
53	Полоса 4x40-B ГОСТ 103-2006 L=90				пм	0,36	0,1	
54	Арматура 12-A-I L=340	ГОСТ 5781-82*			пм	0,68	0,3	
55	Труба стальная Ø22x2,0 ГОСТ 10704-91/ В-СтЗсп2 ГОСТ 10705-80* L=90				пм	0,36	0,1	
56	Болт М16x200 ГОСТ 7805-70				шт	4	0,35	
57	Шплинт 5x28 ГОСТ 397-79				шт	4	0,005	
58	Сталь круглая Ø 10AIII	ГОСТ 5781-82			м	18	0,22	
59	Бетон В15 F150 W4	ГОСТ 26633-2012			м³	0,18	-	
60	Щебень фр.20-40	ГОСТ 8267-93			м³	0,2	-	
Ковер для подземного крана Ду150, Ду200 (2 шт.)								
61	Сталь круглая Ø 6A1	ГОСТ 5781-82			м	27,14	0,22	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

2-01-4840/471-472-13-65/247-1-АС.СС

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
62	Сталь листовая -12	ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-2015			м ²	0,26	-	
63	Сталь листовая -10	ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-2015			м ²	0,78	-	
64	Сталь полосовая 12х35	В ГОСТ 103-2006 С245 ГОСТ 27772-2015			м	0,246	0,21	
65	Болт М12	ГОСТ 7805-70			шт.	2	-	
66	Гайка М12.5	ГОСТ 5915-70			шт.	4	-	
67	Сталь квадратная 12-В	ГОСТ 2591-2006			шт.	2	0,8	
68	Труба стальная ϕ 426х8,0	ГОСТ 10704-91			п.м.	1,09	44,94	
69	Бетон В15 F150 W4	ГОСТ 26633-2012			м ³	0,186	-	
Ковер для подземного крана Ду100, Ду200 (7 шт.)								
70	Сталь круглая \varnothing 6АI	ГОСТ 5781-82			м	94,96	0,22	
71	Сталь листовая -12	ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-2015			м ²	7,13	-	
72	Сталь листовая -10	ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-2015			м ²	0,39	-	
73	Сталь полосовая 12х35	В ГОСТ 103-2006 С245 ГОСТ 27772-2015			м	0,861	0,21	
74	Болт М12	ГОСТ 7805-70			шт.	7	-	
75	Гайка М12.5	ГОСТ 5915-70			шт.	14	-	
76	Сталь квадратная 12-В	ГОСТ 2591-2006			шт.	7	0,8	
77	Труба стальная ϕ 426х8,0	ГОСТ 10704-91			п.м.	3,815	44,94	
78	Бетон В15 F150 W4	ГОСТ 26633-2012			м ³	0,651	-	
Опора для подземного крана Ду100, Ду200 (7 шт.)								
79	Сталь круглая \varnothing 10АIII	ГОСТ 5781-82			м	63	0,22	
80	Бетон В15 F150 W4	ГОСТ 26633-2012			м ³	0,63	-	
81	Щебень фр.20-40	ГОСТ 8267-93			м ³	0,7	-	
Ковер для провода-спутника (16 шт.)								
82	Сталь круглая \varnothing 6АI	ГОСТ 5781-82			м	151,8	0,22	
83	Сталь листовая -12	ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-2015			м ²	0,05	-	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

2-01-4840/471-472-13-65/247-1-АС.СС

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
84	Сталь листовая -10	ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-2015			м ²	0,13	-	
85	Сталь полосовая 12х35	В ГОСТ 103-2006 С245 ГОСТ 27772-2015			м	1,968	0,21	
86	Болт М12	ГОСТ 7805-70			шт.	32	-	
87	Гайка М12.5	ГОСТ 5915-70			шт.	48	-	
88	Сталь квадратная 12-В	ГОСТ 2591-2006			шт.	16	0,8	
89	Труба стальная ϕ 273х8,0	ГОСТ 10704-91			п.м.	11,92	38,95	
90	Бетон В15 F150 W4	ГОСТ 26633-2012			м ³	0,656	-	
91	Бетон В7.5 F100 W4	ГОСТ 26633-2012			м ³	1,12	-	
92	Песок строительный	ГОСТ 8736-2014			м ³	1,28	-	
Опоры под газопровод ОП1, ОП2 (8 шт.)								
93	Труба стальная 108х4,0 ГОСТ 10704-91/ ВСмЗнс-2 ГОСТ 10705-80 L=3100				шт	4	31,8	
94	Труба стальная 219х5,0 ГОСТ 10704-91/ ВСмЗнс-2 ГОСТ 10705-80 L=3100				шт	4	81,8	
95	Опора 108-АII-ВСмЗнс-ОСТ 36-146-88				шт	1	5,4	
96	Опора 219-АII-ВСмЗнс-ОСТ 36-146-88				шт	1	13,4	
97	Лист 200х6 ГОСТ 19903-74/С235 ГОСТ 27772-2015 L=250				шт.	4	2,3	
98	Лист 250х6 ГОСТ 19903-74/С235 ГОСТ 27772-2015 L=300				шт.	4	3,5	
99	Лист 150х6 ГОСТ 19903-74/С235 ГОСТ 27772-2015 L=150				шт.	4	1,1	
100	Лист 250х6 ГОСТ 19903-74/С235 ГОСТ 27772-2015 L=250				шт.	4	2,9	
101	Бетон В15 F150 W4				м ³	1,96	-	фундамент
Защитный кожух для кабеля связи L=6 м (1 шт.)								
102	Швеллер 100х50х5	ГОСТ 8278-83			м	12	7,14	
103	Уголок 50х50х4	ГОСТ 8509-93			м	1,6	0,15	
104	Болт М10-6g(S16)	ГОСТ 7798-70			шт.	32	0,1	
105	Гайка М10-6g(S16)	ГОСТ 5915-70			шт.	32	0,01	
106	Шайба А.14.01.08кл.	ГОСТ 11371-78			шт.	32	0,008	

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

2-01-4840/471-472-13-65/247-1-АС.СС

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Установка контрольной трубки на газопроводе (48 шт.)							
107	Труба $\phi 57 \times 3,5$ ГОСТ 10704-91				п.м.	168	4,62	
108	Лист 350x3 ГОСТ 19903-74/С235 ГОСТ 27772-2015 L=630				шт.	48	5,3	
109	Отвод 180-57x3,5-09Г2С				шт.	48	1,2	
110	Гравий строительный				м ³	27,8	-	
111	Щебень строительный ГОСТ 8267-93				м ³	52,82	-	
112	Циноман	ТУ 2312-017-12288779-2002		ЗАО «НПХ ВМП»	кг	4,43	-	
113	Политон-УР	ТУ 2312-029-12288779-2002		ЗАО «НПХ ВМП»	кг	2,36	-	
114	Политон-УР(УФ)	ТУ 2312-033-12288779-2002		ЗАО «НПХ ВМП»	кг	1,92	-	

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата


2-01-4840/471-472-13-65/247-1-АС.СС

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Молниезащита и заземление ГРПБ с.Покровка								
	<u>Изделия</u>								
МО-25	Молниеотвод, Н=25 м, в составе:	-	-	СП ЗАО "АМИРА"	-	-	-	г. Санкт-Петербург, Тел: (812) 441-25-00,	
	- молниеотвод МОГК-25, оцинк.	-	-	-	шт.	2	622	см. КП от 30.03.2017; для ООО ПАЦ "Лорес",	
	- монтажный комплект МК для МОГК-25, оцинк.	-	-	-	шт.	2	90	г. Ростов-на-Дону	
	<u>Металлопрокат</u>								
1	Сталь угловая равнополочная по ГОСТ8509-93 горячего оцинкования - размером 50x50x5 мм.; L=3 м.; средний размер покрытия не менее 70 мкм.	<50x50x5 ; ГОСТ8509-93	-	ЗАО "Металл"	шт.	6	3.77	0.102 т. (п.542.2.1; табл. 54.1, ГОСТ Р 50571.5.54-2011)	
2	Полоса заземления из оцинкованной стали 4x40, обычной точности прокатки, 2-го класса; средний размер покрытия не менее 70 мкм.	4x40; Р.9.307.89 Р 9.316-2006	-	ООО «ОЛВАНС»	м.	87	1,33	0.1116 т. (п.542.2.1; табл. 54.1, ГОСТ Р 50571.5.54-2011)	
	<u>Материалы</u>								
1	Лак битумный БТ - 123	ГОСТ 6992-68	-	-	кг.	4	-	-	
2	Электроды диаметром 4 мм. Э42А	ГОСТ 9467-75	-	-	кг.	0.93	-	-	

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

						2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ЭГ.СС			
						«Газопровод межпоселковый до с. Покровка - с. Сосновка - с.Углезаводск Долинского района Сахалинской области»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Сборник спецификаций оборудования, изделий и материалов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Чередеев			<i>В.Чер</i>	10.14		Р	1	3
Проверил	Грачева			<i>Грач</i>	10.14				
Н. контр.	Грачева			<i>Грач</i>	10.14	Молниезащита. Заземление	 ЗАО "ЛОРЕС"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Молниезащита и заземление ГРПБ с. Сосновка							
	<u>Изделия</u>							
МО-26	Молниеотвод, Н=26 м, в составе:	-	-	СП ЗАО "АМИРА"	-	-	-	г. Санкт-Петербург, Тел: (812) 441-25-00,
	- молниеотвод МОГК-26, оцинк.	-	-	-	шт.	1	630	см. КП от 30.03.2017; для ООО ПАЦ "Лорес",
	- монтажный комплект МК для МОГК-26, оцинк.	-	-	-	шт.	1	90	г. Ростов-на-Дону
	<u>Металлопрокат</u>							
1	Сталь угловая равнополочная по ГОСТ8509-93 горячего оцинкования - размером 50х50х5 мм.; L=3 м.; средний размер покрытия не менее 70 мкм.	<50х50х5 ; ГОСТ8509-93	-	ЗАО "Металл"	шт.	10	3,77	0.17 т. (п.542.2.1; табл. 54.1, ГОСТ Р 50571.5.54-2011)
2	Полоса заземления из оцинкованной стали 4х40, обычной точности прокатки, 2-го класса; средний размер покрытия не менее 70 мкм.	4х40; Р.9.307.89 Р 9.316-2006	-	ООО «ОЛВАНС»	м.	76	1,33	0.101 т. (п.542.2.1; табл. 54.1, ГОСТ Р 50571.5.54-2011)
	<u>Материалы</u>							
1	Лак битумный БТ - 123	ГОСТ 6992-68	-	-	кг.	6	-	-
2	Электроды диаметром 4 мм. Э42А	ГОСТ 9467-75	-	-	кг.	1.55	-	-

Инва. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ЭГ.СС

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Молниезащита и заземление ГРПБ с. Углезаводск							
	<u>Изделия</u>							
МО-26	Молниеотвод, Н=26 м, в составе:	-	-	СП ЗАО "АМИРА"	-	-	-	г. Санкт-Петербург, Тел: (812) 441-25-00,
	- молниеотвод МОГК-26, оцинк.	-	-	-	шт.	1	630	см. КП от 30.03.2017; для ООО ПАЦ "Лорес",
	- монтажный комплект МК для МОГК-26, оцинк.	-	-	-	шт.	1	90	г. Ростов-на-Дону
	<u>Металлопрокат</u>							
1	Сталь угловая равнополочная по ГОСТ8509-93 горячего оцинкования - размером 50x50x5 мм.; L=3 м.; средний размер покрытия не менее 70 мкм.	<50x50x5 ; ГОСТ8509-93	-	ЗАО "Металл"	шт.	9	3,77	0.153 т. (п.542.2.1; табл. 54.1, ГОСТ Р 50571.5.54-2011)
2	Полоса заземления из оцинкованной стали 4x40, обычной точности прокатки, 2-го класса; средний размер покрытия не менее 70 мкм.	4x40; Р.9.307.89 Р 9.316-2006	-	ООО «ОЛВАНС»	м.	76	1,33	0.101 т. (п.542.2.1; табл. 54.1, ГОСТ Р 50571.5.54-2011)
	<u>Материалы</u>							
1	Лак битумный БТ - 123	ГОСТ 6992-68	-	-	кг.	5	_	-
2	Электроды диаметром 4 мм. Э42А	ГОСТ 9467-75	-	-	кг.	1.395	_	-


Инва. N подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ЭГ.СС

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Электроснабжение ГРПБ с.Покровка</u>							
	1. <u>Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В</u>							
1	Щиток учета электроэнергии наружной установки, IP54, УХЛ-1 ; ГОСТ 15150-69,	ШУЗ - 50А/Сч У1	-	ОАО «Ставропольский	шт.	1	-	http://www.signalrp.ru/
	в составе:			радиозавод «Сигнал»				
	- корпус металлический для установки на стойке - 1шт.;							
	- выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C20 - 1шт.;							
	- ограничитель импульсных перенапряжений In=5kA; Un=230В; Im=10kA - 1шт.;							
	- счетчик эл.энергии однофазный 220В; 5-60А; кл.т. 1,0 - 1шт.;							
	- шина РЕ - 1шт.;							
	- шина N - 1шт.							
	2. <u>Кабели и провода</u>							
2.1	Кабель силовой бронированный с медными жилами ВБШвнг(А)-LS 3x10ок(N,PE)-1;	POCC RU.ME80.B01973	Код ОКП 35 2122	ОАО "Электрокабель"	м.	18	-	http://www.elcable.ru/ ГОСТ31996-2012 ;ГОСТ31565-2
2.2	Самонесущий изолированный провод СИП-4 2x16	POCC RU.0001.11AB24	Код ОКП 35 5332	ООО «Кабель-Арсенал»	м.	7.5	-	http://www.kabelarsenal.ru/ ГОСТ Р 52373-2005
2.3	Провод установочный ПВ1 сечением 10 мм.кв	С-RU.ПБ14.В00151	-	ОАО "Электрокабель"	м.	2	0.106	http://www.elcable.ru/ ГОСТ 6323-79
	3. <u>Линейная арматура</u>							
3.1	Натяжной зажим РА 25x100 для СИП	POCC RU.MB04.H00449	-	«МЗВА», г. Москва	шт.	1	-	www.mzva.ru
3.2	Ответвительный прокалывающий герметичный зажим (22-150 мм ²) ZP-2	POCC RU.MB04.H00447	-	«МЗВА», г. Москва	шт.	2	-	www.mzva.ru
3.3	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F20	POCC RU.MB04.H00451	-	«МЗВА», г. Москва	м.	3	-	www.mzva.ru
3.4	Скрепа С20	POCC RU.MB04.H00451	-	«МЗВА», г. Москва	шт.	3	-	www.mzva.ru
3.5	Хомут Х21	3.407.1-136.25.03	-	ООО "ВЭЛСнаб"	шт.	2	-	http://velsnab.ru/
3.6	Зажим ПС-1-1А	POCC RU.MB04.H00495	-	«МЗВА», г. Москва	шт.	4	0.19	www.mzva.ru
3.7	Проводник ЗП2, L=1 м	3.407.1-136.01.04	-	ООО "Энергия"	шт.	4	0.5	http://uralenprom.ru/

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

						2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ЭС.СС			
						«Газопровод межпоселковый до с. Покровка - с. Сосновка - с.Углезаводск Долинского района Сахалинской области»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Сборник спецификаций основного оборудования и материалов	Стадия	Лист	Листов
							П	1	5
Разраб.	Чередеев			<i>В.Чер</i>	10.14				
Проверил	Грачева			<i>Грач</i>	10.14				
Н. контр.	Грачева			<i>Грач</i>	10.14	Электроснабжение	 ЗАО "ЛОРЕС"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.8	Разрядник вентильный РВНО-0.5 МНУ1	ТУ16-91 ИВЕЖ. 674321.025 ТУ	-	ЗАО "ЗЭТО"	шт.	1	0.25	http://www.zeto.ru/
	<u>4. Защитные материалы</u>							
4.1	Лента сигнальная для идентификации подземных коммуникаций "Электро" с логотипом "Осторожно кабель", ЛСЭ 150 (плотность 300 мкм; размер 100 п.м. x 150 мм)	РОСС RU.АЮ64.Н06289	-	ООО «НПК Протэкт»	м.	10	-	http://www.npoprotect.ru/ ПУЭ п. 2.3.83
4.2	Труба водогазопроводная легкая с полностью сплюснутым гратом 32x2,8	ГОСТ 3262-75	-	-	м.	7	2.8	-
4.3	Песок строительный природный (траншея Т-3; L= 10 м), Л3006-12	ГОСТ 8509-93	-	-	м.куб.	1.2	-	траншея Т-3, Л3006-12 (12м.куб./100м.)
4.4	Круг (Пруток) оцинкованный d20 ; L= 5 м	ГОСТ Р.9.307-89	-	-	шт	1	-	-
4.5	Круг (Пруток) оцинкованный d12	ГОСТ Р.9.307-89	-	-	м	2	-	-
4.6	Круг (Пруток) оцинкованный d8	ГОСТ Р.9.307-89	-	-	м	12	-	-
4.7	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ 100-3950 Длина трубы, мм, 3950 (-50)	ГОСТ 31416-2009	-	ОАО "Красносельскстройматериалы "	шт.	1	24	-
	<u>5. Железобетонные элементы</u>							
5	СВ105-5 (стойка вибрированная); ГОСТ 23613-79 ; ЛЭП 00.10	СВ105-5	-	ООО "ЖБИ - Комплект"	шт.	1	1180	-
	<u>Электроснабжение ГРПБ с.Сосновка</u>							
	<u>1. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В</u>							
1	Щиток учета электроэнергии наружной установки, IP54, УХЛ-1 ; ГОСТ 15150-69, в составе:	ШУЗ - 50А/Сч У1	-	ОАО «Ставропольский радиозавод «Сигнал»	шт.	1	-	http://www.signalrp.ru/
	- корпус металлический для установки на стойке	- 1шт.;						
	- выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С20	- 1шт.;						
	- ограничитель импульсных перенапряжений In=5kA; Un=230В; Im=10kA	- 1шт.;						
	- счетчик эл.энергии однофазный 220В; 5-60А; кл.т. 1,0	- 1шт.;						
	- шина РЕ	- 1шт.;						
	- шина N	- 1шт.						

Изм. N подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ЭС.СС

Лист
2

Копировал

Формат А3 (ШхВ, 420х297)

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>2. Кабели и провода</u>							
2.1	Кабель силовой бронированный с медными жилами ВБШвнг(А)-LS 3x10ок(N,PE)-1;	РОСС RU.МЕ80.В01973	Код ОКП 35 2122	ОАО "Электрокабель"	м.	18	-	http://www.elcable.ru/ ГОСТ31996-2012 ;ГОСТ31565-2
2.2	Самонесущий изолированный провод СИП-4 2x16	РОСС RU.0001.11АВ24	Код ОКП 35 5332	ООО «Кабель-Арсенал»	м.	7.5	-	http://www.kabelarsenal.ru/ ГОСТ Р 52373-2005
2.3	Провод установочный ПВ1 сечением 10 мм.кв	С-РУ.ПБ14.В00151	-	ОАО "Электрокабель"	м.	2	0.106	http://www.elcable.ru/ ГОСТ 6323-79
	<u>3. Линейная арматура</u>							
3.1	Натяжной зажим РА 25x100 для СИП	РОСС RU.МВ04.Н00449	-	«МЗВА», г. Москва	шт.	1	-	www.mzva.ru
3.2	Ответвительный прокалывающий герметичный зажим (22-150 мм ²) ZP-2	РОСС RU.МВ04.Н00447	-	«МЗВА», г. Москва	шт.	2	-	www.mzva.ru
3.3	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F20	РОСС RU.МВ04.Н00451	-	«МЗВА», г. Москва	м.	3	-	www.mzva.ru
3.4	Скрепка С20	РОСС RU.МВ04.Н00451	-	«МЗВА», г. Москва	шт.	3	-	www.mzva.ru
3.5	Хомут Х21	3.407.1-136.25.03	-	ООО "ВЭЛСнаб"	шт.	2	-	http://velsnab.ru/
3.6	Зажим ПС-1-1А	РОСС RU.МВ04.Н00495	-	«МЗВА», г. Москва	шт.	4	0.19	www.mzva.ru
3.7	Проводник ЗП2, L=1 м	3.407.1-136.01.04	-	ООО "Энергия"	шт.	4	0.5	http://uralenprom.ru/
3.8	Разрядник вентильный РВНО-0.5 МНУ1	ТУ16-91 ИВЕЖ. 674321.025 ТУ	-	ЗАО "ЗЭТО"	шт.	1	0.25	http://www.zeto.ru/
	<u>4. Защитные материалы</u>							
4.1	Лента сигнальная для идентификации подземных коммуникаций "Электро" с логотипом "Осторожно кабель", ЛСЭ 150 (плотность 300 мкм; размер 100 п.м. x 150 мм)	РОСС RU.АЮ64.Н06289	-	ООО «НПК Протэкт»	м.	10	-	http://www.npoprotect.ru/ ПУЭ п. 2.3.83
4.2	Труба водогазопроводная легкая с полностью сплюснутым гратом 32x2,8	ГОСТ 3262-75	-	-	м.	7	2.8	-
4.3	Песок строительный природный (траншея Т-3; L= 10 м), Л3006-12	ГОСТ 8509-93	-	-	м.куб.	1.2	-	траншея Т-3, Л3006-12 (12м.куб./100м.)
4.4	Круг (пруток) оцинкованный d20 ; L= 5 м	ГОСТ Р.9.307-89	-	-	шт	1	-	-
4.5	Круг (пруток) оцинкованный d12	ГОСТ Р.9.307-89	-	-	м	2	-	-
4.6	Круг (пруток) оцинкованный d8	ГОСТ Р.9.307-89	-	-	м	12	-	-
4.7	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ 100-3950 Длина трубы, мм, 3950 (-50)	ГОСТ 31416-2009	-	ОАО "Красносельскстройматериалы "	шт.	1	24	-
	<u>5. Железобетонные элементы</u>							
5	СВ105-5 (стойка вибрированная); ГОСТ 23613-79 ; ЛЭП 00.10	СВ105-5	-	ООО "ЖБИ - Комплект"	шт.	1	1180	-

Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ЭС.СС

Лист
3

Копировал

Формат А3 (ШхВ, 420x297)

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Электроснабжение ГРПБ с.Углезаводск</u>							
	1. <u>Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В</u>							
1	Щиток учета электроэнергии наружной установки, IP54, УХЛ-1 ; ГОСТ 15150-69,	ШУЗ - 50А/Сч У1	-	ОАО «Ставропольский	шт.	1	-	http://www.signalrp.ru/
	в составе:			радиозавод «Сигнал»				
	- корпус металлический для установки на стойке - 1шт.;							
	- выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25 - 1шт.;							
	- ограничитель импульсных перенапряжений In=5kA; Un=230В; Im=10kA - 1шт.;							
	- счетчик эл.энергии однофазный 220В; 5-60А; кл.т. 1,0 - 1шт.;							
	- шина РЕ - 1шт.;							
	- шина N - 1шт.							
	2. <u>Кабели и провода</u>							
2.1	Кабель силовой бронированный с медными жилами ВБШвнг(А)-LS 3x10ок(N,PE)-1;	POCC RU.ME80.B01973	Код ОКП 35 2122	ОАО "Электрокабель"	м.	18	-	http://www.elcable.ru/ ГОСТ31996-2012 ;ГОСТ31565-2
2.2	Самонесущий изолированный провод СИП-4 2x16	POCC RU.0001.11AB24	Код ОКП 35 5332	ООО «Кабель-Арсенал»	м.	7.5	-	http://www.kabelarsenal.ru/ ГОСТ Р 52373-2005
2.3	Провод установочный ПВ1 сечением 10 мм.кв	С-RU.ПБ14.B00151	-	ОАО "Электрокабель"	м.	2	0.106	http://www.elcable.ru/ ГОСТ 6323-79
	3. <u>Линейная арматура</u>							
3.1	Натяжной зажим РА 25x100 для СИП	POCC RU.MB04.H00449	-	«МЗВА», г. Москва	шт.	1	-	www.mzva.ru
3.2	Ответвительный прокалывающий герметичный зажим (22-150 мм ²) ZP-2	POCC RU.MB04.H00447	-	«МЗВА», г. Москва	шт.	2	-	www.mzva.ru
3.3	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F20	POCC RU.MB04.H00451	-	«МЗВА», г. Москва	м.	3	-	www.mzva.ru
3.4	Скрепа С20	POCC RU.MB04.H00451	-	«МЗВА», г. Москва	шт.	3	-	www.mzva.ru
3.5	Хомут Х21	3.407.1-136.25.03	-	ООО "ВЭЛСнаб"	шт.	2	-	http://velsnab.ru/
3.6	Зажим ПС-1-1А	POCC RU.MB04.H00495	-	«МЗВА», г. Москва	шт.	4	0.19	www.mzva.ru
3.7	Проводник ЗП2, L=1 м	3.407.1-136.01.04	-	ООО "Энергия"	шт.	4	0.5	http://uralenprom.ru/
3.8	Разрядник вентильный РВНО-0.5 МНУ1	ТУ16-91 ИВЕЖ. 674321.025 ТУ	-	ЗАО "ЗЭТО"	шт.	1	0.25	http://www.zeto.ru/
	4. <u>Защитные материалы</u>							
4.1	Лента сигнальная для идентификации подземных коммуникаций	POCC RU.АЮ64.H06289	-	ООО «НПК Протэкт»	м.	10	-	http://www.npoprotect.ru/ ПУЭ п. 2.3.83
	"Электро" с логотипом "Осторожно кабель", ЛСЭ 150 (плотность 300 мкм; размер 100							
	п.м. x 150 мм)							

Инд. № инв. № Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ЭС.СС

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Труба водогазопроводная легкая с полностью сплюсненным гратом 32х2,8	ГОСТ 3262-75	-	-	м.	7	2.8	-
4.3	Песок строительный природный (траншея Т-3; L= 10 м), ЛЗ006-12	ГОСТ 8509-93	-	-	м.куб.	1.2	-	траншея Т-3, ЛЗ006-12 (12м.куб./100м.)
4.4	Круг (Пруток) оцинкованный d20 ; L= 5 м	ГОСТ Р.9.307-89	-	-	шт	1	-	-
4.5	Круг (Пруток) оцинкованный d12	ГОСТ Р.9.307-89	-	-	м	2	-	-
4.6	Круг (Пруток) оцинкованный d8	ГОСТ Р.9.307-89	-	-	м	12	-	-
4.7	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ 100-3950 Длина трубы, мм, 3950 (-50)	ГОСТ 31416-2009	-	ОАО "Красносельскстройматериалы "	шт.	1	24	-
	<u>5. Железобетонные элементы</u>							
5	СВ105-5 (стойка вибрированная); ГОСТ 23613-79 ; ЛЭП 00.10	СВ105-5	-	ООО "ЖБИ - Комплект"	шт.	1	1180	-

Инов. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

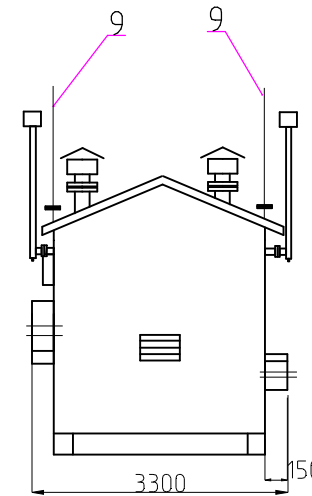
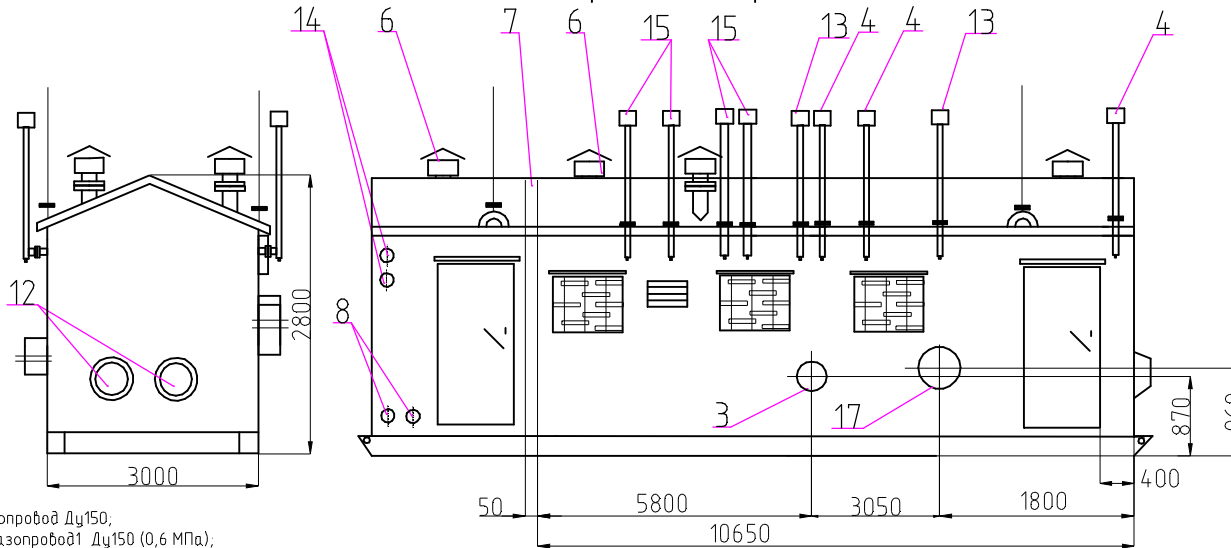
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

2-01-4840/471-472-13-65/247-1-ЭС.СС

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ для изготовления пункта ПГБ, ГРПШ, ГРУ

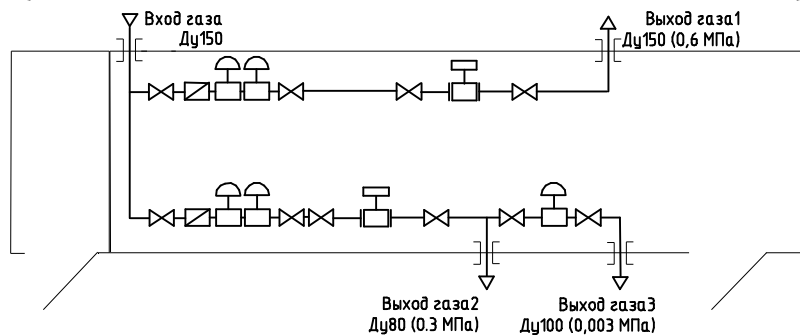
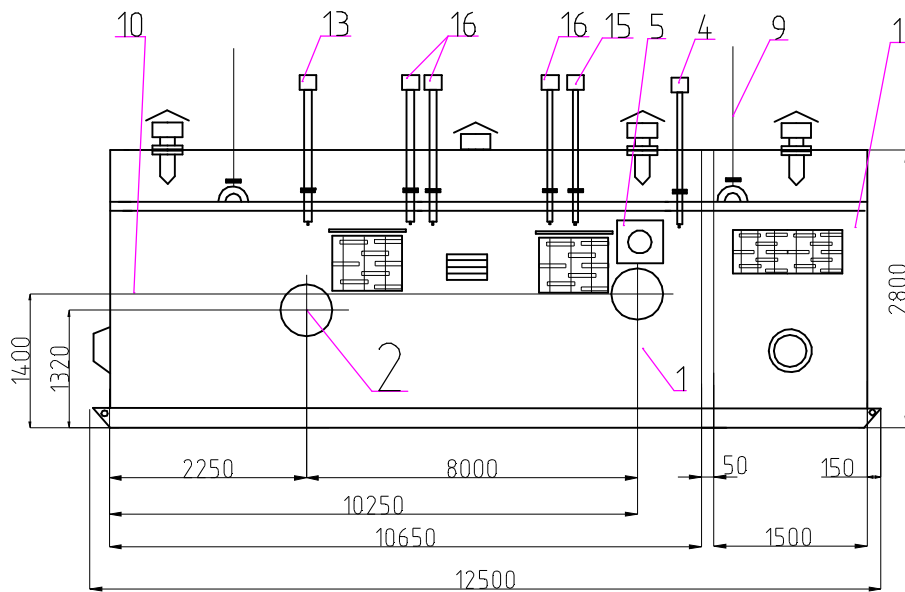
1. Сведения об объекте _____ "Газопровод межпоселковый до с. Покровка - с. Сосновка-с. Углезаводск Долинского района Сахалинской области"
ГРПБ с. Покровка
2. Аттестованное давление в газопроводе _____ **1,2** _____ МПа;
3. Фактическое давление в газопроводе: _____ **1,15** _____ МПа;
минимальное _____ МПа;
максимальное _____ **1,2** _____ МПа;
4. Давление настройки выходное:
1й нитки _____ **0,6** _____ МПа;
2й нитки _____ **0,3** _____ МПа;
3й нитки _____ **0,003** _____ МПа;
5. Расход газа:
1й нитки max _____ **5794,2** min _____ **482,85** _____ м³/час;
2й нитки max _____ **225** min _____ **18,75** _____ м³/час;
3й нитки max _____ **489** min _____ **40,75** _____ м³/час;
6. Технологическая схема _____ **регулятор + регулятор-монитор** _____
(с линией редуцирования и байпасом, с основной и резервной линиями редуцирования)
7. Тип отопления _____ **от газовых конвекторов** _____
(от газовых конвекторов, водяное (АОГВ), электрическое, газогорелочное устройство,)
8. Тип запорной арматуры на линиях редуцирования _____ **шаровые краны под приварку** _____
_____ (нужное обвести)
8. Электроснабжение _____ **Да** _____
9. Учет расхода эл. энергии _____ **Да** _____
10. Узел учета расхода газа: _____ **СГ-ЭК Вз** _____
(тип газового счетчика)
на входном газопроводе _____
на выходе 1й нитки _____ **Да** _____
на выходе 2й нитки _____ **Да** _____
11. С дополнительным боксом для оснащения ПГБ телеметрией _____ **Да** _____
12. Наличие перепадамера на фильтре (марка) _____ **Да** _____
13. Внутренняя отделка металлосайдингом (для ПГБ) _____ **белый** _____
14. Цвет внешней отделки металлосайдингом (для ПГБ) _____ **белый-синий** _____
(нужное обвести)
12. Прочие условия: _____ **Комплекс телеметрии "Мегаполис-ТМ"** _____
контроль загазованности _____ **Да** _____
охранная сигнализация _____ **Да** _____
пожарная сигнализация _____ **Да** _____
наличие эл. источника _____ **Да** _____
расположение входного и выходного газопровода относительно пункта _____
- Сведения о заказчике
13. Название организации _____
14. Адрес _____
16. Телефон, факс _____
17. Ф.И.О. _____
- Сейсмика -9 баллов по карте В

Габаритный чертеж



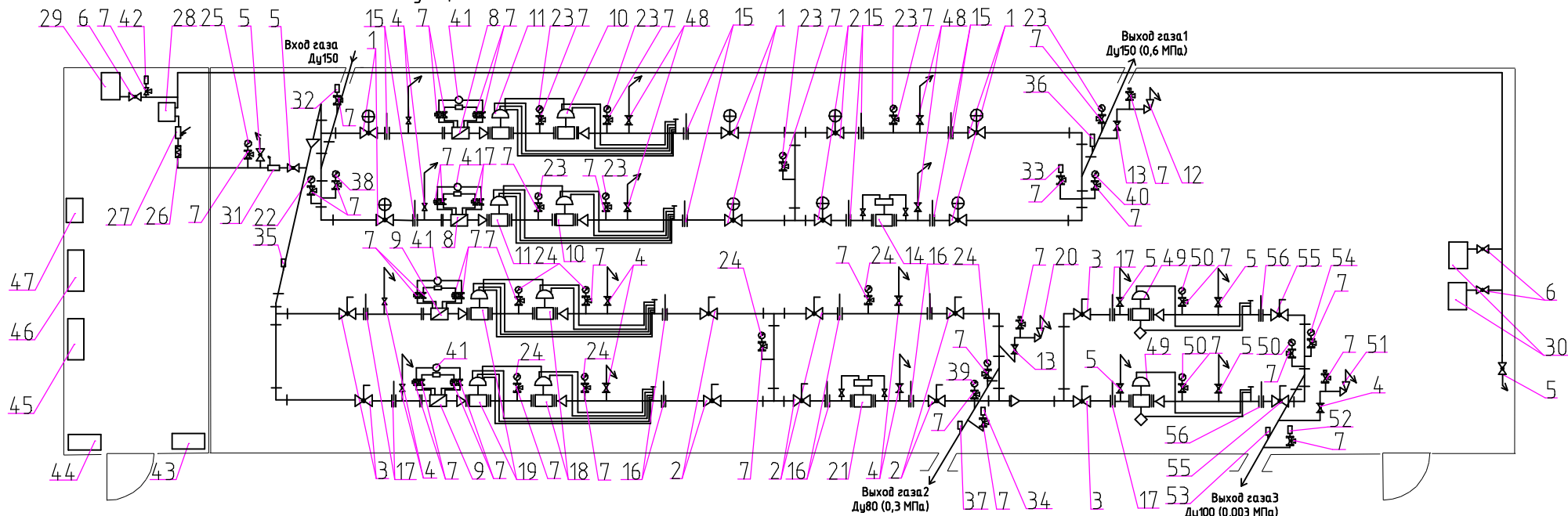
- 1- Входной газопровод Ду150;
- 2 - выходной газопровод1 Ду150 (0,6 МПа);
- 3 - выходной газопровод2 Ду80 (0,3 МПа) ;
- 4-продувочный газопровод Ду 20;
- 5 - взрывозащищенный аварийный вентилятор;
- 6 - дефлектор ;
- 7-газонепроницаемая перегородка;
- 8 -ввод электрического кабеля (для двух независимых источников электроэнергии);
- 9- молниеотвод;
- 10 - технологический блок;
- 11 - отсек телеметрии;
- 12 дымоход конвектора;
- 13 -сборной газопровод Ду25
- 14 - гильзы для подвода кабелей охраны периметра
- 15- продувочный газопровод Ду 25
- 16 - продувочный газопровод Ду32
- 17 - выходной газопровод 3 Ду100 (0,003 МПа)
- * - размеры могут незначительно отличаться от указанных на чертеже

- Примечание:
- 1. ПГБ оснащается аварийным освещением с питанием от аккумуляторной батареи
 - 2. ПГБ оснащается средствами пожаротушения(огнетушители - 3шт и автоматические огнетушители типа БУРАН-2,5)
 - 3. В ПГБ предусмотрен ввод резервного питания (АВР)
 - 4. ПГБ оснащается аварийной вентиляцией с подключением вентилятора к системе контроля загазованности.
 - 5. ПГБ оснащается пожарно-охранной сигнализацией, системой контроля загазованности и средствами измерения (согласно утвержденного списка) для передачи данных по GSM каналу на базе комплекса телеметрии Мегалолис-ТМ
 - 6 - Передача данных с измерительных комплексов осуществляется отдельно от системы телеметрии Мегалолис-ТМ с помощью блоков питания и передачи данных БП-Эк-02МТ
 - 7. Подвод питания ПГБ - 220В
 - 8 - Сейсмичность не менее 7 баллов
 - 9 - Компенсаторы НЕ входят в состав оборудования



Объект: «Газопровод межпоселковый до с.Покровка –с.Сосновка–с.Углезаводск Долинского района
Сахалинской области» с. Покровка
 $P_{вх} = 1,15-1,2$ МПа;
 $P_{вых1} = 0,6$ МПа $Q1 = 482,85-5794,2$ нм³/ч
 $P_{вых2} = 0,3$ МПа $Q2 = 18,75-225$ нм³/ч
 $P_{вых3} = 0,003$ МПа $Q3 = 40,75-489$ нм³/ч

Функциональная схема ЭС-ПГБ-139/56/2-139/54/2-122/63/2-У1



- 1 – кран шаровой под приварку Ду150
- 2 – кран шаровой под приварку Ду80
- 3 – кран шаровой под приварку Ду50
- 4 – кран шаровой штуцерно-нипельный Ду25
- 5 – кран шаровой штуцерно-нипельный Ду20
- 6 – кран шаровой штуцерно-нипельный Ду15
- 7 – клапан под манометр (датчик давления)
- 8 – фильтр газовой фланцевый с индикатором перепада давления Ду150
- 9 – фильтр газовой фланцевый с индикатором перепада давления Ду50
- 10 – регулятор давления газа тип 135 Ду65
- 11 – регулятор давления газа тип 139 Ду65
- 12 – предохранительно-сбросной клапан Ду25 тип 222 (настройка 0.69 МПа)
- 13 – кран шаровой фланцевый Ду25
- 14 – измерительный комплекс (Г-ЭКВз-Т-1.0-1000/16 (1/30) со встроенным перепадомером Ду150 с блоком питания и передачи данных БП-ЭК-02МТ и кабелем слева-направо

- 15 – заглушка поворотная (обтюратор) Ду150
- 16 – заглушка поворотная (обтюратор) Ду80
- 17 – заглушка поворотная (обтюратор) Ду50
- 18 – регулятор давления газа тип 135 Ду25
- 19 – регулятор давления газа тип 139 Ду25
- 20 – предохранительно-сбросной клапан Ду25 тип 222 (настройка 0.345 МПа)
- 21 – измерительный комплекс (Г-ЭКВз-Р-0.75-250/16 (1/100) со встроенным перепадомером Ду80 с блоком питания и передачи данных БП-ЭК-02МТ и кабелем справа-налево
- 22 – манометр ТМ (0-1,6 МПа)
- 23 – манометр ТМ (0-1,0 МПа)
- 24 – манометр ТМ (0-0,6 МПа)
- 25 – напоромер НМ (0-4 кПа)

- 26 – клапан термозапорный Ду20
- 27 – клапан электромагнитный Ду20
- 28 – счетчик газа на отопление ВКГ4Т с датчиком импульсов IN Z61
- 29 – газовый конвектор Beta 3 ;
- 30 – газовый конвектор Beta 4 ;
- 31 – регулятор давления газа на отопление РДГБ-6
- 32 – датчик давления на входе (0-1,6 МПа)*
- 33 – датчик давления на выходе1 (0-1,0 МПа)*
- 34 – датчик давления на выходе2 (0-0,6 МПа)*
- 35 – датчик температуры газа на входе*
- 36 – датчик температуры газа на выходе1*
- 37 – датчик температуры газа на выходе2*

- 38 – электроконтактный манометр на входе (0-1,6 МПа) (индикаторного типа) *
- 39 – электроконтактный манометр на выходе1 (0-1,0 МПа) (индикаторного типа) *
- 40 – электроконтактный манометр на выходе2 (0-0,6 МПа) (индикаторного типа) *
- 41 – датчик перепада давления на фильтре (0-40 кПа)*
- 42 – датчик давления газа на систему отопления (0-4 кПа)*
- 43 – прибор ППКОП Циркон – 3
- 44 – вводной электро щит
- 45 – щит приборной КИП
- 46 – щит системы телеметрии Мегаполис-ТМ
- 47 – блок питания и сигнализации БПС-21М-7Вц
- 48 – кран шаровой штуцерно-нипельный Ду32
- 49 – регулятор давления газа тип 122-BV V/N Ду50 (30) с ПЗК
- 50 – напоромер НМ (0-6 кПа)
- 51 – предохранительно-сбросной клапан Ду25 тип 211 (настройка 0.00345 МПа)
- 52 – датчик давления на выходе3 (0-0,006 МПа)*
- 53 – датчик температуры газа на выходе3*
- 54 – электроконтактный манометр (индикаторного типа) на выходе3 (0-0,006 МПа)*
- 55 – кран шаровой под приварку Ду100
- 56 – заглушка поворотная (обтюратор) Ду100

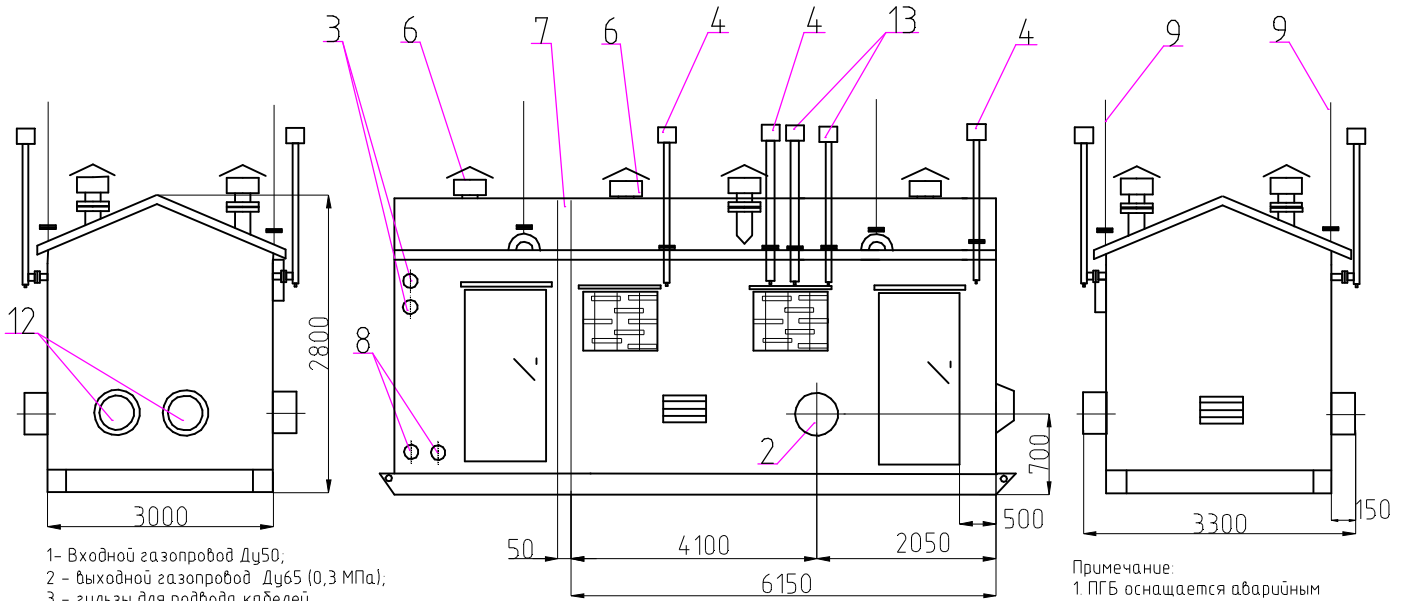
* – оборудование указано в списке телеметрии
Вес оборудования не более 18 тонн

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для изготовления пункта ПГБ, ГРПШ, ГРУ

1. Сведения об объекте «Газопровод межпоселковый до с.Покровка -с.Сосновка-с.Углезаводск Долинского района Сахалинской области»
ГРПБ с.Сосновка
2. Аттестованное давление в газопроводе 0,6 МПа;
3. Фактическое давление в газопроводе: 0,58 МПа;
минимальное _____ МПа;
максимальное 0,6 МПа;
4. Давление настройки выходные:
1й нитки 0,3 МПа;
2й нитки _____ МПа;
5. Расход газа:
1й нитки max 628,08 min 52,34 м³/час;
2й нитки max _____ min _____ м³/час;
6. Технологическая схема регулятор + регулятор-монитор
(с линией редуцирования и байпасом, с основной и резервной линиями редуцирования)
7. Тип отопления от газовых конвекторов
(от газовых конвекторов, водяное (АОГВ), электрическое, газогорелочное устройство,)
8. Тип запорной арматуры на линиях редуцирования шаровые краны под приварку
(нужное обвести)
8. Электроснабжение Да
9. Учет расхода эл. энергии Да
10. Узел учета расхода газа: СГ-ЭКВз
(тип газового счетчика)
на входном газопроводе _____
на входе 1й нитки СГ-ЭКВз-Р-0,75-160/1,6(1:30)
на выходе 2й нитки _____
11. С дополнительным боксом для оснащения ПГБ телеметрией Да
12. Наличие перепадамера на фильтре (марка) Да
13. Внутренняя отделка металлосайдингом (для ПГБ) белый
14. Цвет внешней отделки металлосайдингом (для ПГБ) белый-синий
(нужное обвести)
12. Прочие условия: Комплекс телеметрии "Мегаполис-ТМ"
- контроль загазованности Да
- охранная сигнализация Да
- пожарная сигнализация Да
- наличие эл. источника Да
- расположение входного и выходного газопровода относительно пункта _____
- Сведения о заказчике
13. Название организации _____
14. Адрес _____
16. Телефон, факс _____
17. Ф.И.О. _____
- Сейсмика -9 баллов по карте В

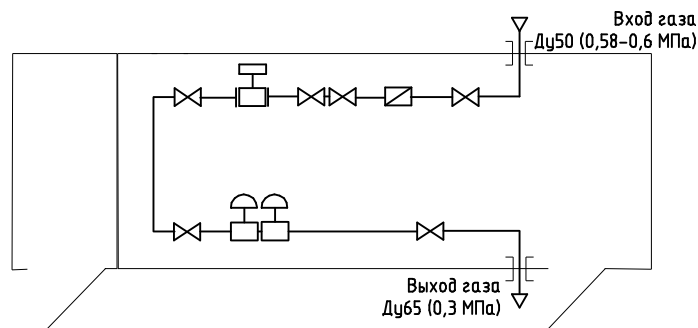
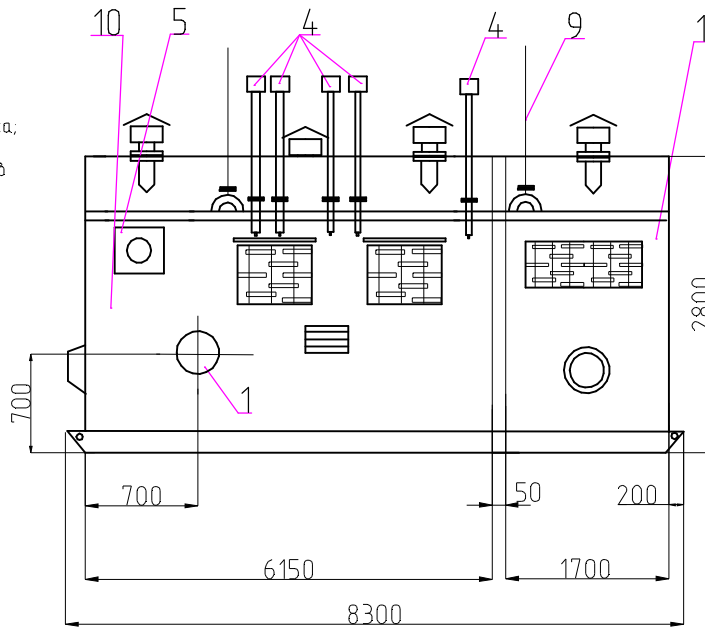
Габаритный чертеж



- 1- Входной газопровод Ду50;
- 2 - выходной газопровод Ду65 (0,3 МПа);
- 3 - гильзы для подвода кабелей охраны периметра
- 4-продувочный газопровод Ду 20;
- 5 - взрывозащищенный аварийный вентилятор;
- 6 - дефлектор ;
- 7-газонепроницаемая перегородка;
- 8 -ввод электрического кабеля (для двух независимых источников электроэнергии);
- 9- молниеотвод;
- 10 - технологический блок;
- 11 - отсек телеметрии;
- 12- дымоход конвектора;
- 13 -сбросной газопровод Ду25

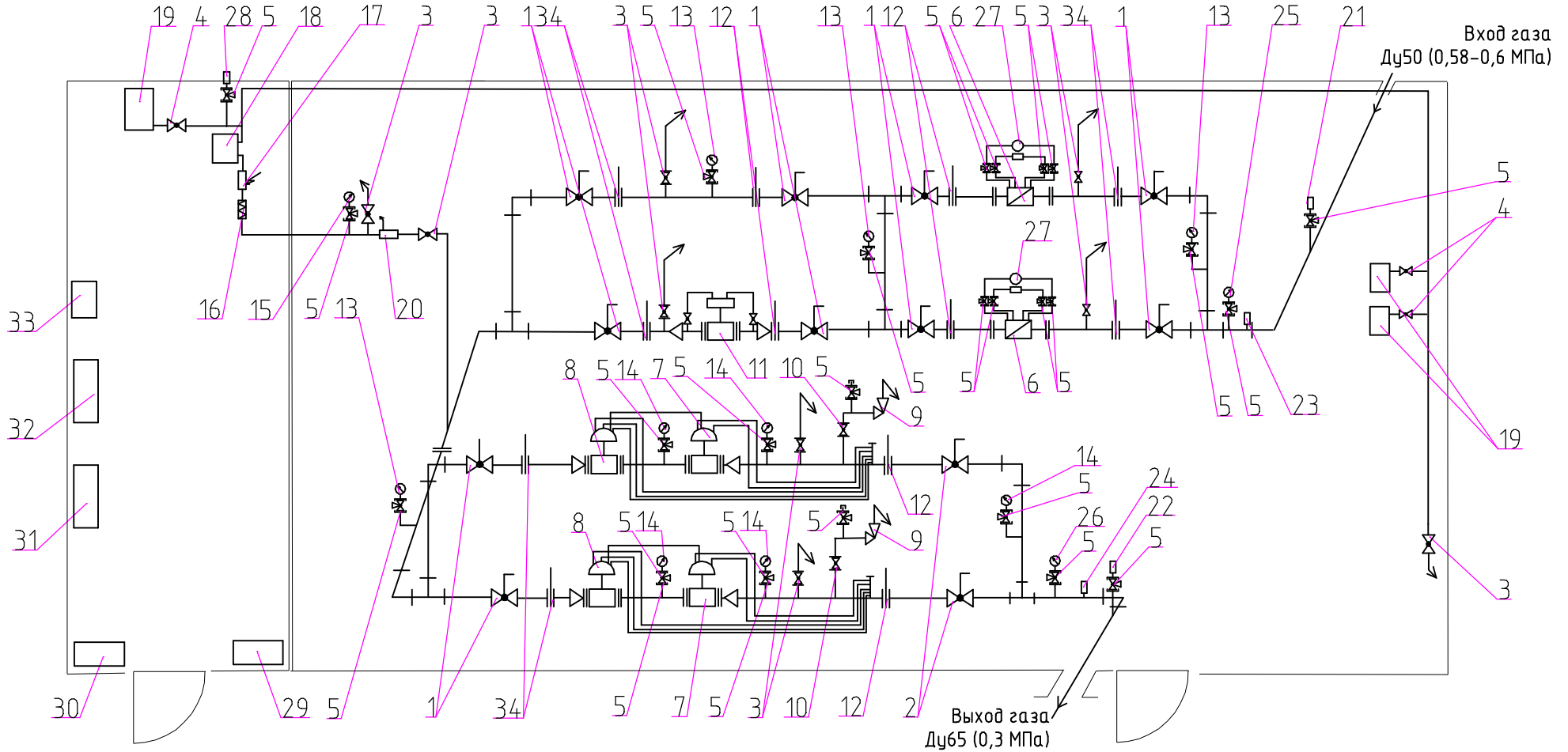
Примечание:

1. ПГБ оснащается аварийным освещением с питанием от аккумуляторной батареи
2. ПГБ оснащается средствами пожаротушения(огнетушители - 3шт и автоматические огнетушители типа БУРАН-2,5)
3. В ПГБ предусмотрен ввод резервного питания (АВР)
4. ПГБ оснащается аварийной вентиляцией с подключением вентилятора к системе контроля загазованности.
5. ПГБ оснащается пожарно-охранной сигнализацией, системой контроля загазованности и средствами измерения (согласно утвержденного списка) для передачи данных по GSM каналу на базу комплекса телеметрии Мегаполис-ТМ
- 6 - Передача данных с измерительных комплексов осуществляется отдельно от системы телеметрии Мегаполис-ТМ с помощью блоков питания и передачи данных БП-Эк-02МТ
7. Подвод питания ПГБ -220В
- 8 - Сейсмичность не менее 7 баллов
- 9 - Компенсаторы НЕ входят в состав оборудования



Объект: Газопровод межпоселковый до с.Покровка –с.Сосновка–с.Углезаводск Долинского района
Сахалинской области»
с.Сосновка
Рвх = 0,58–0,6 МПа;
Рвых = 0,3 МПа
Q =52,34–628,08 нм3/ч

Функциональная схема ЭС–ПГБ–139/54/2–У1



- 1 - кран шаровой под приварку Ду50
- 2 - кран шаровой под приварку Ду65
- 3 - кран шаровой штуцерно-нипельный Ду20
- 4 - кран шаровой штуцерно-нипельный Ду15
- 5 - клапан под манометр (датчик давления) КМ. 100
- 6 - фильтр газовый фланцевый с индикатором перепада давления Ду50
- 7 - регулятор давления газа тип 135 Ду40
- 8 - регулятор давления газа тип 139 Ду40
- 9 - предохранительно-сбросной клапан Ду25 тип 222 (настройка 0.345 МПа)
- 10 - кран шаровой фланцевый Ду25
- 11 - измерительный комплекс СГ-ЭКВз-Р-0,75-160/16 (1/30) со встроенным перепадамером Ду80 с блоком питания и передачи данных БП-ЭК-02МТ и кабелем справа-налево

- 12 - заглушка поворотная (обтюратор) Ду65
- 13 - манометр ТМ (0-1,0 МПа)
- 14 - манометр ТМ (0-0,6 МПа)
- 15 - напормер НМ (0-4 кПа)
- 16 - клапан термозапорный Ду20
- 17 - клапан электромагнитный Ду20
- 18 - счетчик газа на отопление ВКГ4Т с датчиком импульсов IN Z61
- 19 - газовый конвектор Beta 3 ;

- 20 - регулятор давления газа на обогрев РДГБ-6
- 21 - датчик давления на входе(0-1,0 МПа)*
- 22 - датчик давления на выходе (0-0,6 МПа)*
- 23 - датчик температуры газа на входе*
- 24 - датчик температуры газа на выходе*
- 25 - электроконтактный манометр на входе (0-1,0 МПа)*
- 26 - электроконтактный манометр на выходе(0-0,6 МПа)*
- 27 - датчик перепада давления на фильтре (0-40 кПа)*
- 28 - датчик давления газа на систему отопления (0-4 кПа)*

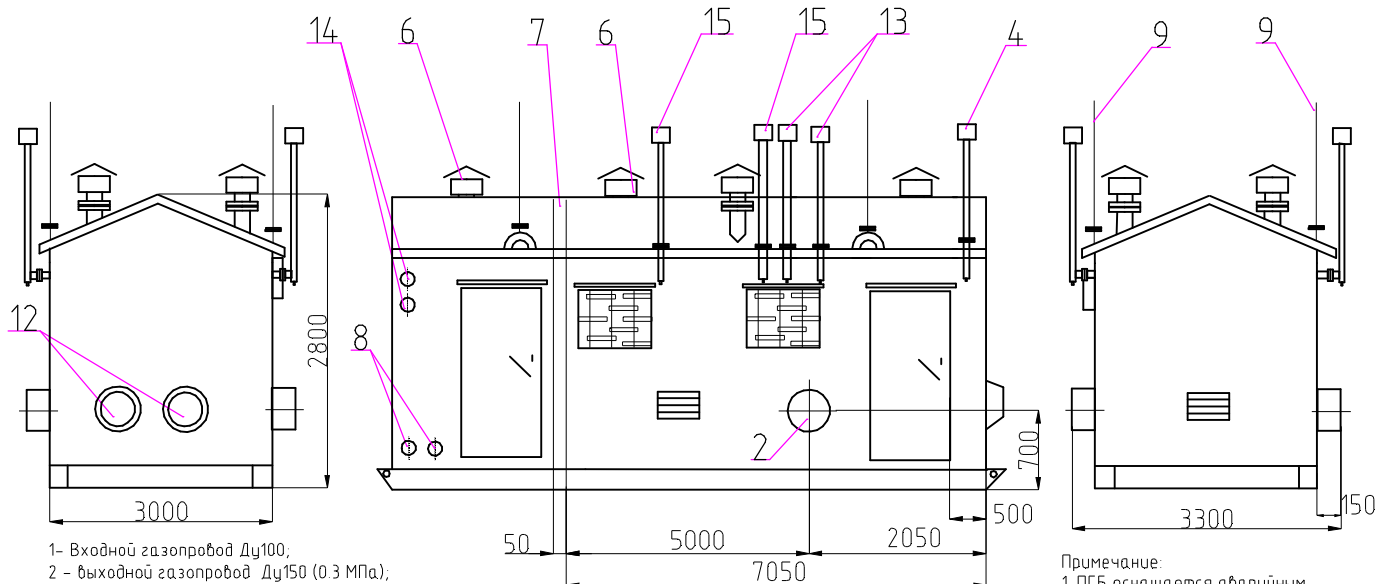
- 29 - прибор ППКОП Циркон - 3
 - 30 - вводный электро щит
 - 31 - щит приборов КИП
 - 32 - щит системы телеметрии Мегаполис-ТМ
 - 33 - блок питания и сигнализации БПС-21М-7Вт
 - 34 - заглушка поворотная (обтюратор) Ду50
- * - оборудование указано в списке телеметрии
Вес оборудования не более 12 тонн

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

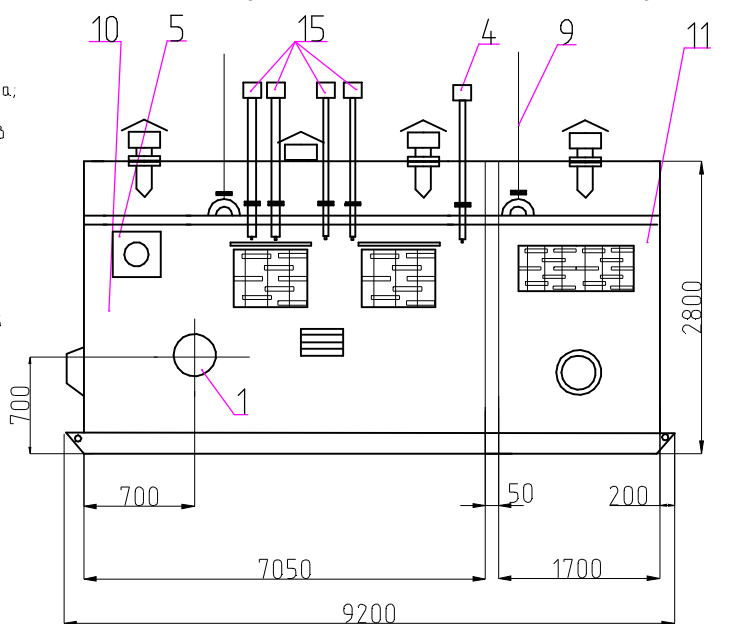
для изготовления пункта ПГБ, ГРПШ, ГРУ

1. Сведения об объекте «Газопровод межпоселковый до с.Покровка -с.Сосновка-с.Углезаводск Долинского района Сахалинской области»
ГРПБ с. Углезаводск
2. Аттестованное давление в газопроводе 0,6 МПа;
3. Фактическое давление в газопроводе: 0,55 МПа;
минимальное _____ МПа;
максимальное 0,6 МПа;
4. Давление настройки выходные:
1й нитки 0,3 МПа;
2й нитки _____ МПа;
5. Расход газа:
1й нитки max 2112 min 176 м³/час;
2й нитки max _____ min _____ м³/час;
6. Технологическая схема регулятор + регулятор-монитор
(с линией редуцирования и байпасом, с основной и резервной линиями редуцирования)
7. Тип отопления от газовых конвекторов
(от газовых конвекторов, водяное (АОГВ), электрическое, газогорелочное устройство,)
8. Тип запорной арматуры на линиях редуцирования шаровые краны под приварку
(нужное обвести)
8. Электроснабжение Да
9. Учет расхода эл. энергии Да
10. Узел учета расхода газа: СГ-ЭКВз
(тип газового счетчика)
на входном газопроводе _____
на входе 1й нитки Да
на выходе 2й нитки _____
11. С дополнительным боксом для оснащения ПГБ телеметрией Да
12. Наличие перепадамера на фильтре (марка) Да
13. Внутренняя отделка металлосайдингом (для ПГБ) белый
14. Цвет внешней отделки металлосайдингом (для ПГБ) белый-синий
(нужное обвести)
12. Прочие условия: Комплекс телеметрии "Мегаполис-ТМ"
контроль загазованности Да
охранная сигнализация Да
пожарная сигнализация Да
наличие эл. источника Да
расположение входного и выходного газопровода относительно пункта _____
- Сведения о заказчике
13. Название организации _____
14. Адрес _____
16. Телефон, факс _____
17. Ф.И.О. _____
- Сейсмика -9 баллов по карте В

Габаритный чертеж

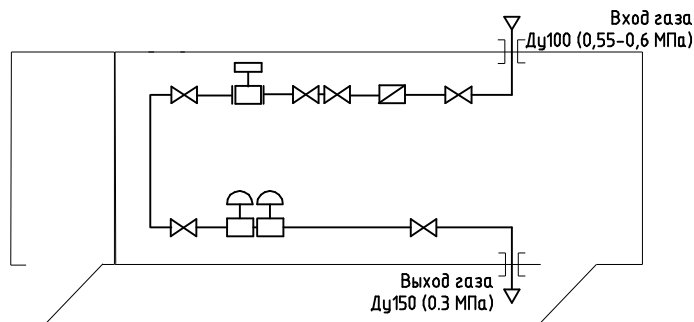


- 1- Входной газопровод Ду100;
- 2 - выходной газопровод Ду150 (0,3 МПа);
- 4-продувочный газопровод Ду 20;
- 5 - взрывозащищенный аварийный вентилятор;
- 6 - дефлектор ;
- 7-газонепроницаемая перегородка;
- 8 - ввод электрического кабеля (для двух независимых источников электроэнергии);
- 9- молниеводвод;
- 10 - технологический блок;
- 11 - отсек телеметрии;
- 12- дымоход конвектора;
- 13 -сбросной газопровод Ду25
- 14 - гильзы для подвода кабелей охраны периметра
- 15- продувочный газопровод Ду 25



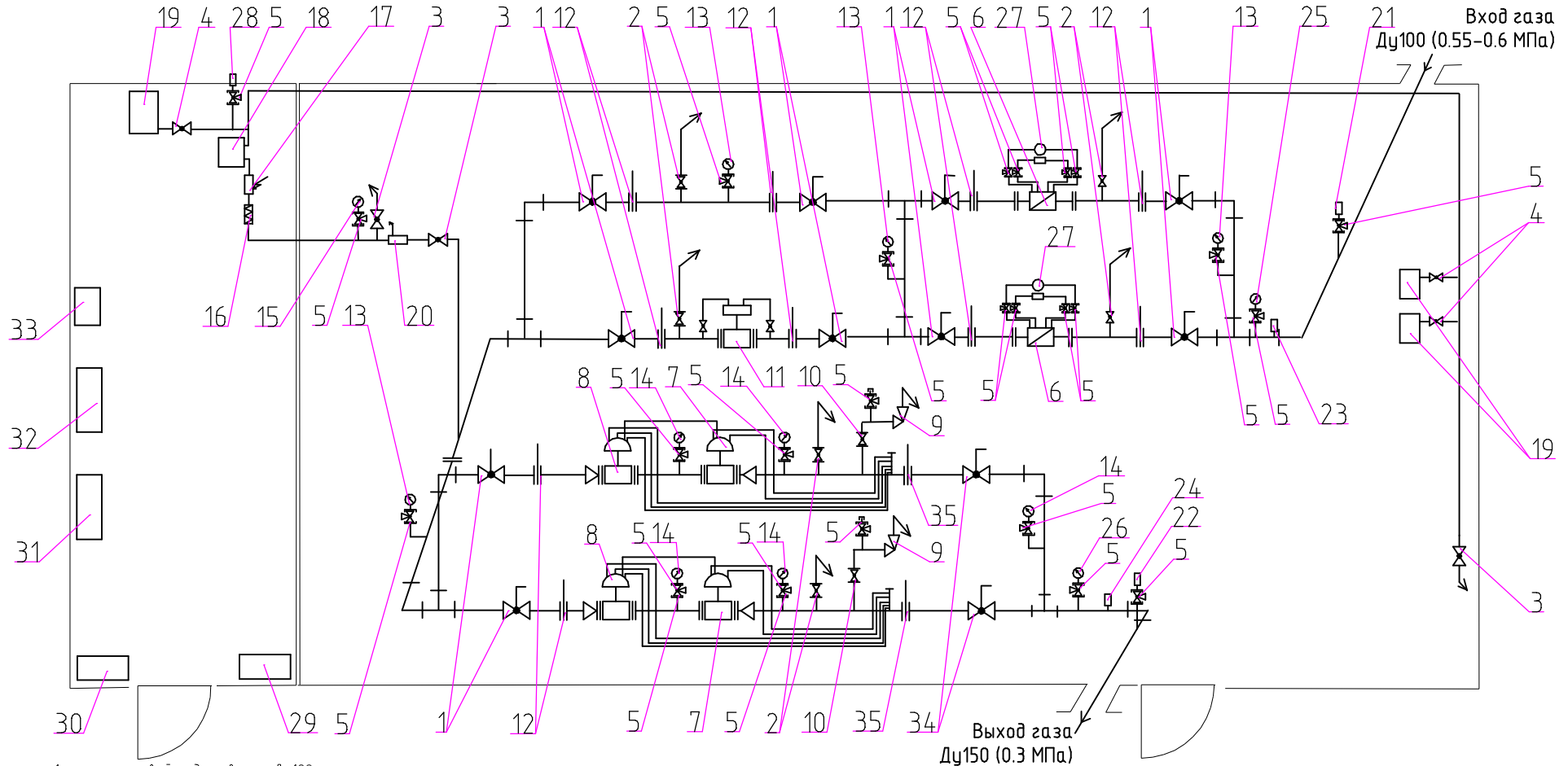
Примечание:

- 1. ПГБ оснащается аварийным освещением с питанием от аккумуляторной батареи
- 2. ПГБ оснащается средствами пожаротушения(огнетушители - 3шт и автоматические огнетушители типа БУРАН-2,5)
- 3. В ПГБ предусмотрен ввод резервного питания (АВР)
- 4. ПГБ оснащается аварийной вентиляцией с подключением вентилятора к системе контроля загазованности.
- 5. ПГБ оснащается пожарно-охранной сигнализацией, системой контроля загазованности и средствами измерения (согласно утвержденного списка) для передачи данных по GSM каналу на базе комплекса телеметрии Мегаполис-ТМ
- 6 - Передача данных с измерительных комплексов осуществляется отдельно от системы телеметрии Мегаполис-ТМ с помощью блоков питания и передачи данных БП-Эк-02МТ
- 7. Подвод питания ПГБ -220В
- 8 - Сейсмичность не менее 7 баллов
- 9 - Компенсаторы НЕ входят в состав оборудования



Объект: Газопровод межпоселковый до с.Покровка –с.Сосновка–с.Углезаводск Долинского района
Сахалинской области»
ГРПБ с. Углезаводск
Р_{вх} = 0,55–0,6 МПа;
Р_{вых} = 0,3 МПа
Q = 176–2112 нм3/ч

Функциональная схема ЭС-ПГБ-139/56/2-У1



1 – кран шаровой под приборку Ду100
2 – кран шаровой штуцерно-ниппельный Ду25
3 – кран шаровой штуцерно-ниппельный Ду20
4 – кран шаровой штуцерно-ниппельный Ду15
5 – клапан под манометр (датчик давления) КМ 100
6 – фильтр газодый фланцевый с индикатором перепада давления Ду100
7 – регулятор давления газа тип 135 Ду65
8 – регулятор давления газа тип 139 Ду65
9 – предохранительно-сбросной клапан Ду25 тип 222 (настройка 0,345 МПа)
10 – кран шаровой фланцевый Ду25
11 – измерительный комплекс СГ-ЭКВз-Т-0,75-400/16 (1/20) со встроенным перепадамером Ду100 с блоком питания и передачи данных БП-ЭК-02МТ и кабелем справа-налево

12 – заглушка поворотная (обтюратор) Ду100
13 – манометр ТМ (0–1,0 МПа)
14 – манометр ТМ (0–0,6 МПа)
15 – напоромер НМ (0–4 кПа)
16 – клапан термозапорный Ду20
17 – клапан электромагнитный Ду20
18 – счетчик газа на отопление ВКГ4Т с датчиком импульсов IN Z61
19 – газодый коннектор Beta 3 ;

20 – регулятор давления газа на обогрев РДГБ-6
21 – датчик давления на входе(0–1,0 МПа)*
22 – датчик давления на выходе (0–0,6 МПа)*
23 – датчик температуры газа на входе*
24 – датчик температуры газа на выходе*
25 – электроконтактный манометр на входе (0–1,0 МПа)*
26 – электроконтактный манометр на выходе(0–0,6 МПа)*
27 – датчик перепада давления на фильтре (0–40 кПа)*
28 – датчик давления газа на систему отопления (0–4 кПа)*

29 – прибор ППКОП Циркон – 3
30 – вводный электро щит
31 – щит прибород КИП
32 – щит системы телеметрии Мегаполис-ТМ
33 – блок питания и сигнализации БПС-21М-7Вс
34 – кран шаровой под приборку Ду150
35 – заглушка поворотная (обтюратор) Ду150
* – оборудование указано в списке телеметрии Вес оборудования не более 12 тонн

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ГАЗСЕРТ

РОСС RU.3719.04ЮАЧО

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ООО «Отраслевой сертификационно-испытательный центр»

рег. № ЮАЧО.RU.1401

410000 г. Саратов, проспект Кирова д.54, тел./факс (8452)746-915

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЮАЧО.RU.1401.Н00114

П 000318

Срок действия: с 12.12.2014

по 11.12.2017

ПРОДУКЦИЯ: Газорегуляторные пункты блочные, шкафные и на раме.
ТУ 4859-001-72535528-2004. Серийный выпуск

КОД ОКП: 48 5920 **КОД ТН ВЭД РФ:** 90320 20 900 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ

ДОКУМЕНТОВ: СТО ГАЗПРОМРЕГИОНГАЗ 7.1-2011; ГОСТ Р 54960-2012; ТУ 4859-001-72535528-2004

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью "Эльтон"
ИНН 6449971190

413102, Российская Федерация, Саратовская область, Энгельский район,
поселок городского типа Приволжский, Мясокомбинат, дом 15.

Телефон:(8453)76-06-13, факс:(8453)76-08-91, E-mail:elton_gaz@mail.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Общество с ограниченной ответственностью
"Эльтон", 413102, Российская Федерация, Саратовская область,
Энгельский район, поселок городского типа Приволжский, Мясокомбинат,
дом 15. Телефон:(8453)76-06-13, факс:(8453)76-08-91,
E-mail:elton_gaz@mail.ru

НА ОСНОВАНИИ: Протокол испытаний №85 от 12.12.2014г.,

ИЦ «Отраслевой сертификационно-испытательный центр», г. Саратов,
№ ЮАЧО.RU.2101; Акт о результатах анализа состояния производства от
11.12.2014 г., ОС «Отраслевой сертификационно-испытательный центр»,
г. Саратов, № ЮАЧО.RU.1401

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации 4с.

Инспекционный контроль: май 2015г., май 2016г., май 2017г.

Обязательное условие: использование комплектующих,
сертифицированных в Системе добровольной сертификации ГАЗСЕРТ

Руководитель органа по
сертификации

Эксперт



подпись

подпись

В.М. Мороз
инициалы, фамилия

Р.П. Яковенко
инициалы, фамилия

000318



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью «ЭЛЬТОН»,
ОГРН: 1046404902367

Адрес: 413102, Россия, Саратовская область, Энгельский район, посёлок городского типа Приволжский, Мясокомбинат, дом 15, Фактический адрес: 413102, Россия, Саратовская область, Энгельский район, посёлок городского типа Приволжский, Мясокомбинат, дом 15, Телефон: +78453760185, Факс: +78453760184, E-mail: elton_gaz@mail.ru

в лице Генерального директора Завьялова Сергея Николаевича

заявляет, что Пункты газорегуляторные на раме (ГРУ, ЭС-ГРУ), шкафные (ГРПШ, ЭС-ГРПШ, ГРПН, ГРПШН-А, ГРП, ГРПУ, УГРШ, УГРШ(К), ГСГО, ГСГО-М), блочные (ГРПБ, ПГБ, ЭС-ПГБ, ПГБ(М)), изготавливаемые по ТУ 4859-001-72535528-2004

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «ЭЛЬТОН», Адрес: 413102, Россия, Саратовская область, Энгельский район, посёлок городского типа Приволжский, Мясокомбинат, дом 15, Фактический адрес: 413102, Россия, Саратовская область, Энгельский район, посёлок городского типа Приволжский, Мясокомбинат, дом 15, Код ТН ВЭД 9032200000,

Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний №№ 104-02, 105-02 от 18.02.2015 года, испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский центр экспертизы и оценки соответствия», аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.21MP37 от 30.10.2014 до 15.07.2016 года.

Дополнительная информация

Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного Союза наносится на изделие и в прилагаемые эксплуатационные документы. Срок службы не менее 30 лет, условия хранения указывается в эксплуатационной документации на конкретные изделия.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 26.02.2020 включительно



С. Н. Завьялов

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: TC N RU Д-RU.AB72.B.02483

Дата регистрации декларации о соответствии: 27.02.2015



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЮ85.Н13537

Срок действия с 29.07.2015 по 28.07.2018

№ 1934623

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.10АЮ85

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ, ТОВАРОВ И УСЛУГ
"ЭКСИМТЕСТ" (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ)
119002, г. Москва, пер. Сивцев Вражек, 25/9, стр. 1
тел. (495) 684-78-00, 631-68-79

ПРОДУКЦИЯ Трубы-оболочки из полиэтилена.
Серийный выпуск по ТУ 2248-020-73011750-2012.

код ОК 005 (ОКП):
22 4811

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 2248-020-73011750-2012

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "Группа Полипластик"
644073, Россия, город Омск, улица 2-я Солнечная, дом 35
филиалы заводы-изготовителя по приложению на бланке № 0954868.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО "Группа Полипластик"
644073, Россия, город Омск, улица 2-я Солнечная, дом 35
тел: +7(495)737-81-08 ИНН 5021013384

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 18-КТЗ/15 от 17.07.2015, ИЛ ООО "КТЗ" (атт.аккр. № РОСС RU.0001.22ХИ89), 142181, Московская область, г. Климовск Бережковский проезд, д. 10.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

договор на проведение инспекционного контроля № 82 от 29.07.2015.



Руководитель органа

[Handwritten signature]
подпись

Е. С. Кузьмина

инициалы, фамилия

Эксперт

[Handwritten signature]
подпись

Л. С. Алмаева

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

№ **0954868**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № **РОСС RU.АЮ85.Н13537**

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
---------------------------------------	--	---

22 4811

Трубы-оболочки из полиэтилена.

ТУ 2248-020-73011750-2012

Изготовитель: ООО "Группа ПОЛИПЛАСТИК",
Россия
644073, город Омск, улица 2-я Солнечная,
дом 35

Филиалы:

ООО "Климовский трубный завод", 142181,
Россия, Московская область, город
Климовск, Бережковский проезд, д. 10;

ООО "Омский завод трубной изоляции",
644073, Россия, город Омск, ул. 2-я
Солнечная, д. 35;

ООО "Завод "ЮГТРУБПЛАСТ"", 353200,
Россия, Краснодарский край, станица
Динская, ул. Гоголя, д. 183/1;

ООО "Чебоксарский трубный завод", 429950,
Россия, Чувашская Республика, г.
Новочебоксарск, ул. Промышленная, 19.



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

Е.С.Кузьмина

инициалы, фамилия

Л.С.Алмаева

инициалы, фамилия



ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР ООО «СЕРВИСГАЗСТРОЙ-СГС»

Лицензия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 00-ДЭ-002156 (КС) от 30.12.2008 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 01/ТУ-2014 от «10» февраля 2014 г.

Выдано Обществу с ограниченной ответственностью «Группа ПОЛИПЛАСТИК» на основании Заключения экспертизы промышленной безопасности № 02-ТУ-26Н-13 от 27.12.2013 г. и удостоверяет соответствие **труб из полиэтилена ПЭ100 и ПЭ80 диаметром от 20 мм до 630 мм для газопроводов**, выпускаемых по ГОСТ Р50838-2009 производства ООО «Трубный завод СИБГАЗАППАРАТ» и ООО «Новомосковский завод полимерных труб», требованиям промышленной безопасности.

Заключение экспертизы промышленной безопасности № 02-ТУ-26Н-13 от 27.12.2013 г. внесено в Реестр заключений экспертизы промышленной безопасности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с присвоением регистрационного номера: 02-ТУ-01555-2014.

Генеральный директор

Протасов В.В.





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МЛ07.Н00471

Срок действия с 11.02.2014 г. по 10.02.2017 г.

№ 1075936

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СТРОЙВЕНТМАШ»
НЕКОММЕРЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «СТРОЙВЕНТМАШ»
рег. № РОСС RU.0001.11МЛ07

115409, г. Москва, Каширское ш., 33; Тел.: (499) 324-63-85 Факс: (495) 679-86-48

ПРОДУКЦИЯ

КРАНЫ ШАРОВЫЕ «БИВАЛЪ», типы: КШГ, КШГХ
по ТУ 3742-035-81673229-2010
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):
37 4220

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 30546.1-98 (к сейсмическому воздействию 9 баллов по шкале
MSK-64)

код ТН ВЭД России:
8481 80 819 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «АДЛ Продакшн», ИНН 5022086949
140483, Россия, Московская обл., Коломенский р-н, Радужный п., дом № 45.
Тел.: 8(496) 6192616

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО «АДЛ Продакшн», ИНН 5022086949
140483, Россия, Московская обл., Коломенский р-н, Радужный п., дом № 45.
Тел.: 8(496) 6192616
НА ОСНОВАНИИ

- протокола сертификационных испытаний № МЭ68-РС029 от 10.02.2014 г.,
ИЛ «АСТОРИЯ», 105568, г. Москва, ул. Челябинская., д. 19, корп.4, оф.3
(рег. № РОСС.RU.0001.21МЭ68).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3
Срок действия сертификата
3 (три) года



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

Н.Ю. Юсипов

инициалы, фамилия

В.Н. Волков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

№ РС 00-049958

На применение

Оборудование (техническое устройство, материал):
Краны шаровые стальные газовые торговой марки "БИВАЛ"
серий КШГ и КШГХ по ТУ 3742-035-81673229-2010.

Код ОКП (ТН ВЭД): 37 4220

Изготовитель (поставщик): Общество с ограниченной ответственностью
"АДЛ Продакшн" (Московская обл., Коломенский р-он, пос. Радужный, 45).

Основание выдачи разрешения: Техническая документация, заключение
экспертизы промышленной безопасности ООО "Ивановский Фонд
Сертификации" № 071-ТУ-2012 от 21.12.2012 г.
(рег. № 14-ТУ-(ГС)2342-2012).

Условия применения:

1. Соблюдение требований законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности.
2. Соблюдение требований технических условий и стандартов на изготовление технических устройств.
3. Монтаж, техническое обслуживание и эксплуатация в соответствии с требованиями норм и правил промышленной безопасности.

Срок действия разрешения до 12.02.2018

Дата выдачи 12.02.2013



Заместитель руководителя
С.Г. Радионова

А В 030476

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.АЯ12.Н01045

Срок действия с 27.10.2014 по 27.10.2017

№ 1709660

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11АЯ12
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ВНИИС" ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО
ОБЩЕСТВА "ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРТИФИКАЦИИ"
РФ, 123557, г. Москва, Электрический пер., дом 3/10, строение 1;
тел./факс (499)2533364/2530022; e-mail: vniis304@gost.ru

ПРОДУКЦИЯ Детали соединительные из полиэтилена ПЭ 100
номинальным диаметром 20 - 1200 мм SDR 7,4 - SDR 33
(см. приложение)

код ОК 005 (ОКП):
22 4810

выпускаемые по стандартам DIN EN 12201, DIN EN 1555
Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 52134-2003,
ГОСТ Р 52779-2007

код ТН ВЭД России:
3917 40 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

FRIATEC AG, Германия
Steinzeugstrasse 50, D-68229 Mannheim, Germany

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

FRIATEC AG (Германия)
Steinzeugstrasse 50, D-68229 Mannheim, Germany,
телефон +49 621 4861431

НА ОСНОВАНИИ

протоколов испытаний № 62901 - СИ, 63001 - СИ, 63101 - СИ
от 23.10.2014 г., ИЛ "ПЛАСТ ТЕСТ" (РОСС RU.0001.22ХИ06); свидетельства
о государственной регистрации № RU.77.99.21.013.Е.034152.08.11
от 26.08.2011 г. (ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ - Федеральная служба по надзору в
сфере защиты прав потребителей и благополучия человека - Главный
государственный санитарный врач Российской Федерации)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2008
№ 01 100 060216/01 от 10.05.2012 г. выдан TUV Rheinland Cert GmbH.
Инспекционный контроль - 1 раз в год.



Руководитель органа

подпись

А. В. БУЗДАЛИНА

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Д. С. КУЛИХИН

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

№ **0836956**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС DE.АЯ12.Н01045

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
---------------------------------------	--	---

22 4810 3917 40 000 0	Детали соединительные из полиэтилена ПЭ 100 номинальным диаметром 20 - 1200 мм SDR 7,4 - SDR 33:
--------------------------	---

Детали раструбные электросварные:
муфты, типы: UB, UB PN25, MB, AM,
KM-XL, FRIALONG, REM, MR;
заглушки, типы: MV, SPAK, K;
отводы, типы: WS 11, W 30, W 45,
W 45 XL, W 90, W 90 XL, WET,
WF 90, WFGV;
тройники, типы: T, T-XL, TA (KIT),
TA red, T red, T red-XL, TGB, Y,
YS;

Детали седловые электросварные,
типы: DAA, DAA (KIT), DAA-TL,
DAA-TL/RE, DAP, SA, SA-TL, SA-XL,
SAB, SAFL, VAM-RG, VAM-RG-TL, SPA,
SPA-TL, RS, VVS, RS-XL, VSC-TL;

Детали для соединения
полиэтиленовых и металлических
труб, типы: USTR, USTRS, MUN, MUM,
MUMET, USTN, USTM, UAN, UAM,
WUN 45°, WUN 90°, WUSTN 90°,
WUSTM 90°, UFLG;

Детали для фланцевых соединений,
типы: EFL, FLT, FLR;

Детали вспомогательные, типы:
штука ремонтная RW;

Детали электросварные для систем
канализации: отвод седловой, типы:
ASA-TL; отводы 15°, 30°, 45°,
типы: ABM, ABMS.



Руководитель органа

Эксперт

[Handwritten signature]
подпись

А. В. БУЗДАЛИНА
инициалы, фамилия

Д. С. КУЛИХИН
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ГАЗСЕРТ

РОСС RU.3719.04ЮАЧ0

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью

«Учебно-методический и инженерно-технический центр»

рег. № ЮАЧ0.RU.1402

196084, Санкт-Петербург, ул. Киевская, д. 6, корпус 1, офис 300,

тел./факс (812) 313-75-55

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЮАЧ0.RU.1402.Н00228

II 000582

Срок действия: с 09.06.2015

по 08.06.2018

ПРОДУКЦИЯ: Краны шаровые КШ DN6-700, PN100 (10МПа). Краны шаровые изолирующие КШИ DN15-700, PN100 (10МПа). Соединения изолирующие СИ DN15-700, PN100 (10МПа). Серийный выпуск по ТУ 3742-002-71452697-2012.

КОД ОКН: 48 5928

КОД ТН ВЭД РФ:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ:

Системы Добровольной Сертификации ГАЗСЕРТ, ТУ 3742-002-71452697-2012, ГОСТ Р 53672-2009, ГОСТ 21345-2005, ГОСТ Р 52760-2007, РД «Методические указания по использованию изолирующих соединений при электрохимической защите подземных газопроводов».

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Вектор-Р», ИНН 7811147800, 192019, Санкт-Петербург, Седова ул., д. 5, пом. 9-Н-35, тел.: (812) 448-66-86, факс: (812) 448-66-87, e-mail: robox@vektor-r.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: ООО «Вектор-Р», ИНН 7811147800, 192019, Санкт-Петербург, Седова ул., д. 5, пом. 9-Н-35, тел.: (812) 448-66-86, факс: (812) 448-66-87, e-mail: robox@vektor-r.ru.

НА ОСНОВАНИИ: протоколов испытаний №№ 23-15/1; 23-15/2 от 05.06.2015 г., выданных ООО «Региональный Центр Экспертизы и Сертификации» рег. № ЮАЧ0.RU.2103

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации: 1с.

Руководитель
органа по сертификации

Эксперт



подпись

К.Л. Полторацкий
инициалы, фамилия

подпись

П.И. Загородских
инициалы, фамилия

000582

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ГАЗСЕРТ
РОСС RU.3719.04ЮАЧО

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «Отраслевой сертификационно-испытательный центр»
рег. № ЮА ЧО. RU.1.1401.
410600 г. Саратов, проспект Кирова д.54, тел./факс (8452)746-915

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЮАЧО.RU.1401.H00113

П 000317

Срок действия: с 12.12.2014 по 11.12.2017

ПРОДУКЦИЯ: Лента сигнальная ПРОТЭКТ (PROTECT), лента сигнальная детекционная ПРОТЭКТ (PROTECT). СТО 21696750.002-2014. Серийный выпуск

КОД ОКП: 22 4500 КОД ТН ВЭД РФ:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ: СТО 21696750.002-2014 «Лента ПРОТЭКТ (PROTECT)»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «НПО Протэкт» ИНН 7608009803

152023, Российская Федерация, Ярославская область, город Переславль-Залесский, улица Магистральная, дом 28. Телефон: (48535)3-10-93, факс: (48535)3-10-93, E-mail: info@nproprotect.ru

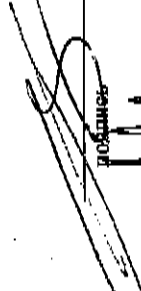
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Общество с ограниченной ответственностью «НПО Протэкт», 152023, Российская Федерация, Ярославская область, город Переславль-Залесский, улица Магистральная, дом 28. Телефон: (48535)3-10-93, факс: (48535)3-10-93, E-mail: info@nproprotect.ru


НА ОСНОВАНИИ: Протокол сертификационных испытаний №90 от 12.12.2014г., ИЦ «Отраслевой сертификационно-испытательный центр», г. Саратов, № ЮА ЧО.RU.2101; Акт о результатах анализа состояния производства от 11.12.2014 г., ОС «Отраслевой сертификационно-испытательный центр», г. Саратов, № ЮА ЧО.RU.1401

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации 4с. Инспекционный контроль: сентябрь 2015г., сентябрь 2016г., сентябрь 2017г.

Руководитель органа по сертификации




подпись


подпись

В.М. Мороз
инициалы, фамилия

Р.Л. Яковенко
инициалы, фамилия

000317

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ГАЗСЕРТ

РОСС RU.3719.04ЮАЧО

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью

«Учебно-методический и инженерно-технический центр»

рег. № ЮАЧО.RU.1402

196084, Санкт-Петербург, ул. Киевская, д. 6, корпус 1, офис 300,

тел./факс (812) 313-75-55

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЮАЧО.RU.1402.H00196

П 000536

Срок действия: с 06.02.2015

по 05.02.2018

ПРОДУКЦИЯ: Лента полимерно-битумная на основе мастики «Транскор» ЛИТКОР, ТУ 2245-001-48312016-01; Лента полимерно-битумная ЛИТКОР-НН, ТУ 2245-003-55857963-2006; Лента полимерно-битумная для изоляции трубопроводов ПИРМА, ТУ 2245-003-48312016-03; Покрытие комбинированное защитное «ЛИТКОР КМ» для изоляции сварных стыков трубопроводов, ТУ 5772-010-55857963-2009. Серийный выпуск.

КОД ОКП: 22 4529, 57 7212

КОД ТН ВЭД РФ:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ:

Системы Добровольной Сертификации ГАЗСЕРТ, ГОСТ 9.602-2005.ТУ 2245-001-48312016-01, ТУ 2245-003-55857963-2006, ТУ 2245-003-48312016-03, ТУ 5772-010-55857963-2009

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ЗАО «Промизоляция», ИНН 5260093454, Российская Федерация, 603058, г. Нижний Новгород, ул. Новикова- Прибоя, д.4, тел (831)258-39-58, факс: 258-39-48, e-mail: promizolyaciya@ruiz.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: ЗАО «Промизоляция», ИНН 5260093454, Российская Федерация, 603058, г. Нижний Новгород, ул. Новикова- Прибоя, д.4, тел (831)258-39-58, факс: 258-39-48, e-mail: promizolyaciya@ruiz.ru

НА ОСНОВАНИИ: протоколов испытаний №№ 79-14/1 от 04.02.2015г., 79-14/2 от 04.02.2015г., 79-14/3 от 04.02.2015г., 79-14/4 от 04.02.2015г., выданных ООО «РЦЭС» рег. № ЮАЧО.RU.2103.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации: 14с.
Инспекционный контроль: февраль 2016г, февраль 2017г.

Руководитель
органа по сертификации

Эксперт



подпись

К.П. Полторацкий
инициалы, фамилия

подпись

А.А. Лиханов
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ГАЗСЕРТ

РОСС RU.3719.04ЮАЧ0

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ООО «Отраслевой сертификационно-испытательный центр»

рег. № ЮАЧ0.RU.1401.

410000 г. Саратов, проспект Кирова д.54, тел./факс (8452)27-89-26

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЮАЧ0.RU.1401.H00065

П 000080

Срок действия: с 01.04.2013

по 31.03.2016

ПРОДУКЦИЯ: Полимерконтейнер текстильный бескаркасный типа ПТБК. ТУ 4834-004-89632342-2010. Серийный выпуск.

КОД ОКП: 48 3480 **КОД ТН ВЭД РФ:**

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ

ДОКУМЕНТОВ: ТУ 4834-004-89632342-2010 «Полимерконтейнер текстильный бескаркасный типа ПТБК»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Закрытое акционерное общество "Газпром СтройТЭК Салават" ИНН 7728690708

Российская Федерация, 119311, г. Москва, проспект Вернадского, д.6

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: ЗАО "Газпром СтройТЭК Салават", Российская Федерация, 119311, г. Москва, проспект Вернадского, д.6

НА ОСНОВАНИИ: Протокол №16-С от 25.06.2012г., ИЛ ОАО "НИИНМ";

Протокол №621/1475-2012 от 27.06.2012г., ИЦ ЗАО "Центр сертификации "КОМПОЗИТ-ТЕСТ"; Акт анализа состояния производства от 25.03.2013г.

ОС «Отраслевой сертификационно-испытательный центр», г. Саратов, № ЮАЧ0.RU.1401

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации 4с.

Инспекционный контроль: март 2014г., март 2015г., март 2016г.

Руководитель органа по
сертификации

Эксперт




подпись

В.М. Мороз
инициалы, фамилия

подпись

С.М. Рукавишников
инициалы, фамилия


**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ТЕХНОПРОГРЕСС»**
**ЗАРЕГИСТРИРОВАНА ФЕДЕРАЛЬНЫМ АГЕНТСТВОМ
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР РОСС RU.3293.04TX00

Орган по сертификации
Общество с ограниченной ответственностью «РусПромГрупп»
Регистрационный номер СДС.ТП.ОС.001125-13

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ СДС.ТП.СМ.05134-14

выдан Обществу с ограниченной ответственностью

"Каширский литейный завод "Центролит" (ООО "КЛЗЦ")

216500, Смоленская обл., Рославльский р-н,

г.Рославль, ул.Мичурина, д.196

ИНН 6725019257


НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ

Система Менеджмента Качества

применительно к производству чугунных, стальных отливок, отливок из легких материалов (алюминия, алюминиевых сплавов); производству алюминиевых сплавов; металлообрабатывающему производству, в том числе обработке металлических изделий с использованием основных технологических процессов машиностроения; обработке отходов лома цветных и черных металлов


**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)**

Дата выдачи
03 июля 2014 года


Н.А. Морозова
Руководитель органа
по сертификации



Срок действия до
03 июля 2017 года


О.Е. Кобанова
Председатель комиссии

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы «ТЕХНОПРОГРЕСС» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

042513