

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ОАО "Сибнефтепровод"

« » 20 г.

89

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики
1.	Наименование и адрес проектирующей организации		ОАО «Гипротрубопровод»
2.	Наименование и адрес предприятия-заказчика		ОАО "Сибнефтепровод"
3.	Разрешение	ТВЛ	600
4.	Параметры объектива	мм	5-50
5.	Параметры матрицы		1/3" ПЗС ExView HAD
6.	Чувствительность	лкс	0,005
7.	Наличие гермокожуха и его параметры		- температурный режим эксплуатации термокожуха, °С: минус 60 ÷ +50, - степень защиты - IP67; - напряжение, подводимое к термокожуху, В: =24 В; - гальваническая развязка по питанию – трансформаторная Размеры гермокожуха подобрать с учетом размеров телекамеры, объектива.
8.	Напряжение питания	В	=12, =24
9.	Потребляемый ток с учетом обогрева, не более	А	0,95
10.	Диапазон рабочих температур телекамеры	°С	минус 10 ÷ +50
11.	Комплект поставки: - телекамера - 1 шт; - кронштейн со сквозной проводкой для крепления кожуха на опору - 1 шт; - объектив- 1 шт; - блок питания – 1 шт.; - гермокожух – 1 шт.	компл.	1
12.	Дополнительные требования		-
13.	Спецификация		Г.0.0000.0001/1-И-СНП-Заполярье/ГТП/1.5-09.000-КТСО.С

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

168399

Г.0.0000.0001/1-И-СНП-Заполярье/ГТП/1.5-09.000-КТСО.ОЛ20


Трубопроводная система "Заполярье - НПС "Пур-Пе". 1 очередь. Участок от НПС "Пур-Пе" до км 358

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Болдырев			04.13
Проверил		Погребной			04.13
Нач. отд.		/Сергеечев			04.13
ГИП		Жуков			04.13

5 этап. Путьевые пункты подогрева на участке нефтепровода от НПС "Пур-Пе" до км 358. ПГН на км 419. Комплекс технических средств охраны

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Опросный лист на телекамеру наружную стационарную, черно-белую


 ОАО  
«Гипротрубопровод»

Согласовано:

Начальник отдела  
комплектации (ОМТС)

Алиф Жамтоков А. Н. 05.11.13  
(подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Начальник службы  
безопасности

А Друганов Н. А. 5.11.13  
(подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Г.О.0000.0001/1-И-СНП-Заполярье/ГТП/1.5-09.000-КТСО.ОЛ20	Лист
168399								2