ПАРАМЕТР	
Позиция	LT4.1-2, LT4.2-2, LT4.3-2, LT4.4-2, LT4.5-2
Количество	5
Функция, назначение	☒ Уровнемер для измерения ☐ Сигнализатор уровня
Место установки уровнемера (резервуар, буллит, трубопровод и т.п., на открытом воздухе, в помещении и т.п.)	Резервуары хранения СУГ Е-1, Е-2, Е-3, Е-4, Е-5
Способ установки уровнемера (вертикальный, горизонтальный, наклонный)	☒ Вертикальный ☐ Горизонтальный ☐ Наклонный
Измеряемая среда	СУГ
Состав % масс.	Смесь пропана и бутана технических по ГОСТ 20448-90: - сумма бутанов и бутиленов не более 60%; - объемная доля жидкого остатка при 20 ^{0}С не более 1,6%; - массовая доля сероводорода и меркаптановой серы не более 0,013%; - сероводорода не более 0,003%.
Плотность продукта, кг/см^2	450...580
Температура продукта, °С	+5...+55
Давление измеряемой среды, МПа	Избыточное до 1,8
Диапазон окружающих температур, °С	Минус 31÷ +47
Длина уровнемера - расстояние от элемента присоединения до минимального значения уровня	3300
Погрешность измерения уровня, мм	5
Тип зонда коаксиальный, жесткий стержневой или гибкий тросовый, двойной или одинарный	☒ коаксиальный ☐ жесткий стержневой ☐ гибкий тросовый

Изм.	Кол.уч	Лист	№докум.	Подпись	Дата
Разработал		Брюховецький			11.12
Проверил		Долженко			11.12
Н. отдела		Юрлов			11.12
Н. контр.		Низовой			11.12
ГИП		Лялюк			11.12

22122011.004-АК-ОЛ-005

Реконструкция резервуарного парка сжиженного газа (РПСГ) "Наип"

Парк хранения СУГ. Резервуары группы „Е"

Опросный лист для заказа уровнемера

Стадия	Лист	Листов
	1	2

ЗАО "Оргрегионпроект"

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

Тип выходного сигнала	☒ Аналоговый 4-20 мА ☐ Контакты реле
Присоединение сигнализатора (размер элемента присоединения)	☐ Фланцевое ☒ Резьбовое **3/4" NPT-M** ☐ Подвижное
Диаметр проходного отверстия, патрубка для установки уровнемера	DN 50
Диаметр соединительного кабеля (мм)	Кабельный ввод (d каб.=12.7 для крепления металлорукава диаметром 20,6)
Степень защиты	IP66
Вид защиты	☒ Искробезопасная цепь ☐ Взрывонепроницаемая оболочка ☐ Невзрывозащищенное исполнение
Местная индикация	☐ Да ☒ Нет
Другие требования (конкретный тип датчика, выход 1-5В, выход 0.8-3.2В, Fieldbus, грозозащита, адаптеры на ½"NPT, фитинги и т.д.)	Смачиваемые материалы должны быть изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 316 Конкретный тип датчика **705-5100-A11+7MR-A110-330**
Наименование предприятия, для которого заказывается оборудование (адрес, телефон, факс)	ГК «Туркменгаз» Туркменистан, г. Ашгабат
Наименование организации, заполнившей опросный лист (адрес, телефон, факс)	ЗАО «Оргрегионпроект» 111033, г. Москва, ул. Самокатная, д. 4а, офис 212 тел. (495) 730-01-62, факс. 797-30-35 эл. почта orp@orgregpro.ru

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
					22122011.004-АК-ОЛ-005

Лист 2