



**Заказчик - ООО «Газпром трансгаз Сургут»**

**Автозаправочная станция Ново-Уренгойского ЛПУМГ**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 12. Иная документация в случаях,  
предусмотренных федеральными законами**

**Часть 6. Сводная заказная спецификация**

**ЭИ.035920.03-СЗС**

**Том 12.6**

<b>Изм.</b>	<b>№ док.</b>	<b>Подп.</b>	<b>Дата</b>



**Заказчик - ООО «Газпром трансгаз Сургут»**

**Автозаправочная станция Ново-Уренгойского ЛПУМГ**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 12. Иная документация в случаях,  
предусмотренных федеральными законами**

**Часть 6. Сводная заказная спецификация**

**ЭИ.035920.03-СЗС**

**Том 12.6**

**Главный инженер**

**Е.С. Михаленко**

**Главный инженер проекта**

**П.М. Шкуратов**



**2020**

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

Свободная заказная спецификация/Заявка на МТР  
 Поставка Заказчика

№ проектной организации\*  
 № 000 "Газпром трансгаз Сургут"

--

на листках

2

Заказчик: 000 "Газпром трансгаз Сургут"  
 Организация – генеральный проектировщик: 000 "МП "ЭнерджиИнвест"  
 Организация – разработчик: 000 "МП "ЭнерджиИнвест"  
 Заказчик (дочернее общество/организация ОАО "Газпром): 000 "Газпром трансгаз Сургут"  
 Статья платежного баланса (направление расходов)\*  
 Наименование строики:  
 Код строики:\*  
 Наименование части строики (производственной мощности):  
 Мощность пускового комплекса:  
 Срок ввода части строики (мощности) в эксплуатацию:  
 Сопроводительное письмо: № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Автоматизированная станция Ново-Уренгойского ЛПУМГ

Автоматизированная станция Ново-Уренгойского ЛПУМГ

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ п/п	Код ИУС МТР*	Код по классификатору ГК*	Группа*	Наименование продукции	Тип, марка	Техническая характеристика	Ед. изм.	Вес (л)	Кол-во	Срок поставки (ДД.ММ.ГГГГ)*	Цена за ед. продукции (в руб. без НДС)*	Общая стоимость (в руб. без НДС)*	Общая стоимость (в руб. с НДС)*	Цена за ед. продукции по проекту (в руб. без НДС)	Наличие согласования цены по форме запроса № 6.7 (иск. № письма ГК, дата)	Предприятие-изготовитель	Код объекта КР/Код подобъекта КС*	Северный завод*	Направление по принадлежности и месту эксплуатации*	Учетный код Заказчика*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				МТР по разделу ЭИ.035920.03-ИОС5																
				<b>Оборудование, устанавливаемое на площадке</b>																
1				Гранкоборитель роторный взрывозащищенный Комплекция: Мощность: 30Вт, Вводное устройство №1 КББ17, Вводное устройство №2: КББ17, Адаптер крепления АК-С (столбовой)	ГРБ-07е-30		конт.	5,30	4							АО "Зридан"				
				<b>Оборудование, устанавливаемое в операторной АЭС, в шкафу связи СС (поставляемый комплектно)</b>																
2				Компьютер	MES2408		шт.	172	1							ООО "Предприятие Элтэкс"				
3				SFP-модуль, 125 GE модуль 2м, MM, 2 Волокна, 1310 нм, LC, DOM	FH-S3112CDL2		шт.	0,10	2							ООО "Предприятие Элтэкс"				
4				Цифровая система гранкоборящей связи (ARMTGL) в составе: - сетевой коммутационный модуль, - DCN IP-шлюз, - усилитель мощности одноканальный, - пульт диспетчерский	IPN-8U TDA-250 TOP-DIS-IP2		шт. шт. шт. шт.	2,70	1							ООО "Армтел"				
5				Модем xDSL	P-79RV3-RU01VF		шт.	0,10	2,00							ООО "Ситилинк"				
6				Система бесперебойного питания в комплекте с батарейным модулем на 0,5 часа автономной работы	СБП-3-230-50-4X/14		шт.	67,00	1,00							АО "Завод "Инвертор"				
				<b>Оборудование, устанавливаемое в гермоизоле КЦ-1 в стойку "Сирис" (суц.)</b>																
7				Модем xDSL	P-79RV3-RU01VF		шт.	0,10	2,00							ООО "Ситилинк"				
				<b>ЭИ.035920.03-ИОС2</b>																
				<b>Оборудование</b>																
8				1. Электрический водонагреватель накопительный V=30л, N=15 кВт			шт.		1											
9				2. Блок пожарных гидрантов (БПГЗ)	ТУ 8025-001-59407620-2004		шт.		1							ООО «ГазснадИнвест»				
				<b>ЭИ.035920.03-ИОС3</b>																
				<b>Оборудование</b>																
10				1. Накопительная емкость подземная стальная утепленная, V=5куб.м			шт.		1							ИП Савастин АА				
11				2. Насос "Grundfos" производительность 10 л/сек, напором 6,3м, мощность 0,4кВт	Unitif KP 250 AV1		конт.		2							ООО "Водпроектстрой"				
12				3. Установка ВПС-1 полная комплектация с обогревом и теплоизоляцией			шт.		1							ООО "Водпроектстрой"				
13				4. Насосная станция неочищенных дождевых стоков из двух стальных емкостей утепленных, покрытых антикоррозионным покрытием, диаметром 2020мм, глубиной 4000мм каждая			шт.		1000							ООО "Водпроектстрой"				
14				5. Насос подачи "Grundfos" производительность 10л/с, напором 8,00м, мощность 0,7 кВт	Unitif AP124.0.04-A3		шт.		2							ООО "Водпроектстрой"				
15				6. Емкость подземная стальная V=6куб.м, утепленная с электрообогревом, в комплект входит датчик			шт.		1							ООО "Водпроектстрой"				
				<b>ЭИ.035920.03-ИОС7.1</b>																
				<b>Автоматизированная станция Ново-Уренгойского ЛПУМГ</b>																
				<b>Оборудование</b>																
18				Резервуар горизонтальный стальной подземный двусменный для ДТ, V=50м3, с комплектацией в соответствии с ОЛ	ЭИ.035920.03-ИОС7.1.0/1		шт.	9 400,00	3											
19				Резервуар горизонтальный стальной подземный двусменный для АИ-92, V=50м3, с комплектацией в соответствии с ОЛ	ЭИ.035920.03-ИОС7.1.0/2		шт.	9 400,00	1											

20	Резервуар горизонтальный стальной подземный обустроенный для сбора аварийного пролива, V=25м <sup>3</sup> , с комплектацией в соответствии с ОЛ	ЭИ03592003-ИОС7.10/3	шт.	6 330,00	1														
21	Колонка полибурозащитная для ДТ и АИ-92 с комплектацией в соответствии с ОЛ	ЭИ03592003-ИОС7.10/4	шт.	220,00	4														
22	Операторная блочная, комплектно с оборудованием и мебелью	ЭИ03592003-ИОС7.10/5	шт.	18 800,00	1														
23	Агрегат насосный позржной АНП-10Т, скорость подачи до V=280 л/мин, напор H=26 м, мощность P=12 кВт, Высота позржной штанги L=2,665 м		шт.	65,00	4														
	<b>Лини наполнения (АИ-92, ДТ)</b>																		
	<b>Оборудование и арматура</b>																		
24	Член наполнения ЧНВ03, самонесущий с фильтром ЧН-80 DN 80 PN 6, с клапаном опускным электронавильным, с ответным фланцем и крепежом	ТУ 3689-007-4.3512348-2016	шт.	19,90	2														ЗАО "АЭС Технологии"
	<b>ЭИ03592003-ИОС7.2</b>																		
25	Газоанализатор	ЭИ03592003-ИОС7.2.0/1	шт.	2,80	11000														ООО «ЭРИС» г. Чайковский
26	Щит автоматической системы управления (шкаф контроллера) - программно-технический комплекс Неман-Р	ЭИ03592003-АСУ.13 ТУ 4252-013-00159093-2015	компл.	200,00	1														ООО Фирма «КГПА» г. Калининград
27	- SCADA-система МастерСКАДА																		
	<b>Технические средства автоматизации, поставление с оборудованием</b>																		
28	Первичный преобразователь параметров (уровень, плотность, температура) позржной с 1 датчиком плотности Вид взрывозащиты ОЕх ia IB T5 Ga X Вид топлива дизельное	ППП	шт.	7,50	3,00														НТФ НОВИТЕХ г. Карлсруэ
29	Первичный преобразователь параметров (уровень, плотность, температура) позржной с 1 датчиком плотности Вид взрывозащиты ОЕх ia IB T5 Ga X Вид топлива АИ-92	ППП	шт.	7,50	1														НТФ НОВИТЕХ г. Карлсруэ
30	Устройство распределительное	УР	шт.	15,00	1000														НТФ НОВИТЕХ г. Карлсруэ
31	Датчик предельных уровней	ДУУ	шт.		4														НТФ НОВИТЕХ г. Карлсруэ
32	Сигнализатор уровня магистральный поплавковый вертикальный	Ризур-М-В	шт.	3,00	1000														ГК Ризур г. Рязань
33	Устройство сигнализации	УС	шт.		1														НТФ НОВИТЕХ г. Карлсруэ
34	Программное обеспечение	АРМ «СТРНА МВИ»	компл.		100														НТФ НОВИТЕХ г. Карлсруэ
35	Манометр электромеханический	ДМ2005сгЕх ТУ 4212-04-00225590-2001	шт.	5,50	1000														ОАО Манометр
36	Программное обеспечение	АЗС-АСИ-10	шт.		1														АлтайСпецИндустрия
37	Измеритель объема жидкости	ПЖ2-25	шт.		8,00														АлтайСпецИндустрия
38	Контроллер универсальный программируемый	КУП	шт.		4														АлтайСпецИндустрия
	<b>ЭИ03592003-ЭОМ</b>																		
39	11 Проектная карта	ВГМ14(4)-М7 ТУ 96766379-008-2017	шт.		5														АО Амико
40	12 Проектная светодиаграмма	ПСД-220/200-03 УХЛ1 ТУ 3461-011-73132086-2013	шт.		20														ООО Балив
41	13 Комплектное заземляющее устройство	ЧЭКМ52-131-56-Ц-100-3	компл.		1														ЗАО "Хакель Рос"
42	14 Комплектное заземляющее устройство	ЧЭКМ52-131-54-Ц-140-3	компл.		3														ЗАО "Хакель Рос"
	<b>Итого с учетом иных расходов</b>																		
	<b>Итого МТР:</b>																		
	<b>Агентское вознаграждение:</b>																		
	<b>Транспортные расходы:</b>																		
	<b>Контроль качества:</b>																		
	<b>Ведомственная приемка:</b>																		
	<b>Прочие расходы:</b>																		

ПРИМЕЧАНИЕ. СТОЛБЕЦ ОТМЕЧЕННЫЙ ЗНАКОМ \* ЗАПОЛНЯЕТСЯ ЗАКАЗЧИКОМ

Проектная организация  
ООО "МП "ЭнерджиИнвест"

Главный инженер проекта  
Должность



П.М. Шкуратов  
М.П. ФИО

Принципал  
ООО "Газпром трансгаз Сургут"

Должность

М.П. ФИО

Свободная заказная спецификация/Заявка на МТР

№ проектной организации\*  
№ 000 "Газпром трансгаз Сургут"

на листах: 7

Заказчик: 000 "Газпром трансгаз Сургут"  
 Организация – генеральный проектировщик: 000 "МП "ЭнерджиИнвест"  
 Организация – разработчик: 000 "МП "ЭнерджиИнвест"  
 Заказчик (вочерное общество)/организация ОАО "Газпром": 000 "Газпром трансгаз Сургут"  
 Статья платежного баланса (направление расходов)\*  
 Наименование строки: Автозаправочная станция Ново-Уренгойского ЛПУМГ  
 Код строки:\*  
 Наименование части строки (производственной мощности): Автозаправочная станция Ново-Уренгойского ЛПУМГ  
 Мощность пускового комплекса:  
 Срок ввода части строки (мощности) в эксплуатацию:  
 Сопроводительное письмо: № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ п/п	Код ИУС МТР*	Код по классификатору ГК*	Группа*	Наименование продукции	Тип, марка	Техническая характеристика	Ед. изм.	Вес (кг)	Кол-во	Срок поставки (ДД.ММ.ГГГГ)*	Цена за ед. продукции (в руб. без НДС)*	Общая стоимость (в руб. без НДС)*	Общая стоимость (в руб. с НДС)*	Цена за ед. продукции по проекту (в руб. без НДС)	Начисленные зачисления цены по форме запроса № 6,7 (всч. № письма ГК, дата)	Предприятие-изготовитель	Код объекта КР/Код подобъекта КС*	Северный завоз*	Направление по принадлежности и месту эксплуатации*	Учетный код Заказчика*
				<b>ЭКО35920.03-ИОС.</b>																
				<b>Оборудование, устанавливаемое в операторной АЭС, на рабочий стол (поставляемый комплектом)</b>																
				Рабочий компьютер, в составе:																
1				- ПК ASUS	ExpertCenter D5 0500HA		шт.	10	1							000 "ИЖ Рубеж"				
2				- 19.5" Монитор	Dell E2016HV		шт.	3	1							000 "ИЖ Рубеж"				
3				- ИБП	CyberPower UT675C		шт.	3,8	1							000 "ИЖ Рубеж"				
4				- сетевой фильтр, цвет черный	FinePower Standard 4-8B		шт.	0,8	10000							000 "ИЖ Рубеж"				
5				- колонки	2.0 Acetone ASP100		шт.	0,8	1							000 "ИЖ Рубеж"				
6				- клавиатура-мышь	Logitech Desktop MK120		компл.	1	10000											
7				- ключ активации Microsoft Office Home and Student 2019			шт.	0,1	1							000 "ИЖ Рубеж"				
				<b>ЭКО35920.03-ИОС7.3.</b>																
				<b>Кабели и провода</b>																
8				Кабель с оплеткой шланговой, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением (LFRLS) – Fire-retardance Low Smoke, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, оплеткой, с летучей броней, хладостойкий	ИЖСил-ИЗОЖК(И)-FRLS 2x2x(10-660)-XL Ty 3581-008-92800519-2016		км	240	0,28							000 НПП "Имех"				
				<b>Изоляция и материалы</b>																
9				Латек перфорированный 50x50 L3000 толщ.10 мм			шт.	149	60							АО "ВКС"				
10				Крышка на латек с заземлением 50x50 L3000, толщ.на 10 мм			шт.	0,73	60							АО "ВКС"				
11				Узел (РО 90 горизонтальный 90° 100x50 (с метками)			шт.	0,63	4							АО "ВКС"				
12				Крышка (РО 90 на узел горизонтальный 90°, 50x50)			шт.	0,11	4							АО "ВКС"				
13				Накладка (СВ) для латек 50x50			шт.	0,018	60							АО "ВКС"				
14				Узел вертикальный (ВВ) 90 50x50, глухой			шт.	0,22	1							АО "ВКС"				
15				Виты для электрического соединения 15x8			шт.	0,003	600,000							АО "ВКС"				
16				Пластина соединительная	G10 H50		шт.	0,021	180							АО "ВКС"				
17				Нижелатексная пластина для заземления	PTCC		шт.	0,007	3							АО "ВКС"				
18				Изоляция и материалы для прокладки каб. Внутри операторной																
19				Короб с крышкой с направляющими для установки разделителей	TA-6N 60x40		м	0,34	15							АО "ВКС"				
20				Узел (внутренний) изменениями (70-120°)	NAV 60x40		шт.	0,131	3							АО "ВКС"				
21				Узел (внешний) изменениями (70-120°)	NEAV 60x40		шт.	0,11	3							АО "ВКС"				
22				Монтажная база (обойма) самонарезающая, белая, 19x19			шт.	0,001	30							АО "ВКС"				
23				Сенсоры 35x50 мм с объектив F6	СМ6554		шт.	0,004	30							АО "ВКС"				
24				Труба Ц-ВГП 25x2,8 оцинкованная	ГОСТ 3262-75		м	2,12	2											
25				Уплотнитель, кабельных проходов	УКПм-16,0/42 (СВ)		шт.	0,2	1,000							000 "ССБ"				
				<b>Материалы для обработки лотков после сборки</b>																
26				Цинковая краска-спрей			шт.	0,45	10							АО "ВКС"				
				<b>Забелка кабельных проходов внутри диспетчерской</b>																
27				Лена обжигает огнезащитная Вольфрам 74,0 мм			шт.	0,92	1							АО "ВКС"				
				<b>Изоляция и материалы для прокладки кабелей в прочные</b>																
28				Вдуваемая труба ПВХ гибкая для кабельной канализации В.50мм без проточки, SN3, 250Н			м	0,155	62							АО "ВКС"				
29				Лента сигнальная предупредительная 40мм "Осторожно! Кабель"	ЛСС-40		м	1,9	62							000 "ССБ"				
30				Табличка ПВХ односторонняя, 300x400x5мм			шт.	0,2	2							000 "ССБ"				
31				Слэббок зонный кабельный полимерный (белый)	СЖ-1		шт.	10,4	2							000 "ССБ"				
				<b>Технические средства, поставляемые комплектом с оборудованием</b>																
32				Прибор измерительно-контрольный и управления охрано-	Рубек-201 пром83		шт.	1	1							000 "КБ Пожарной"				

			пожарный адресный	ПАСН425532.007 ТУ															Алтомаски г. Саратов	
33			Модуль релейный	РМ-4 протРЗ ПАСН42319.0.05 ТУ	шт	0,1	2												ООО "КБ Пожарной Алтомаски" г. Саратов	
34			Источник вторичного электропитания резервированный	ИБЭПР 12/2 2x17 -Р РР ПАСН436234.010 ТУ	шт	2,5	1												ООО "КБ Пожарной Алтомаски" г. Саратов	
35			Аккумуляторная батарея	АБН 12-17	шт	5,62	2												"ТАНЕСТОН" г. Рязань	
36			Оповещатель охранно-пожарный световой адресный Надпись "Выход" (цвет подсветки зеленый)	ОПОП 1-РЗ ПАСН425542.011 ТУ	шт	0,25	2												ООО "КБ Пожарной Алтомаски" г. Саратов	
37			Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звучовой адресный	ОПОП 124-РЗ ПАСН425542.011 ТУ	шт	0,2	2												ООО "КБ Пожарной Алтомаски" г. Саратов	
38			Индикатор пожарный вынудной оптического-электронный адресно-адресовый	ИП 212-64 протРЗ ТУ 4371-038-1225496-03	шт	0,12	5												ООО "КБ Пожарной Алтомаски" г. Саратов	
39			Индикатор пожарный ручной электроконтактный адресный	ИТР 513-12 ПАСН425211.010 ТУ	шт	0,15	2												ООО "КБ Пожарной Алтомаски" г. Саратов	
			<b>ЭКО5920.03-ИКС</b>																	
			<b>Индикаторы, устанавливаемые в сущ. телеграфный кросс в ЛАЗ, ЗВС, КЦ-1</b>																	
40			LSA-PLUS Плат 2/10, размыкаемые контакты, маркировка 0-9	6089.1102-06	шт	0,06	2												ООО "СБ"	
41			Щелчок карельский, ступенчатой защиты для 1 пары СамProtect 2/1 CP 800 180A1	5909.1078-00	шт	0,005	10												ООО "СБ"	
			<b>Индикаторы, устанавливаемые на площадке АЭС</b>																	
42			Коробка зажимов из алюминия IP66	КЕРВ11109-102(2)- ЖУВЕНЕИ-КОВЕНАИ/АП- ТУ 34.00-005-72453807-07	шт	2	4													ООО «Завод ГОРЭЛЕК»
			<b>Кабели и провод</b>																	
43			Однотарный кабель радиорезистивный, температура эксплуатации от мин: 60°С, до макс: 50°С	РРПМ 2x0,9 ТУ 16-705450-87	км	26,4	0,375												ЗАО «Саратовская кабельная компания»	
44			Низковольтный кабель Parlan	U/UTP Cat5e PVCLS кабА1-LSLx 1x2x0,52	км	10,5	0,002												ООО "ПВ Парлан"	
45			Низковольтный кабель Parlan	U/UTP Cat5e PVCLS 4x2x0,52	км	32,9	0,01												ООО "ПВ Парлан"	
46			Патч-корд U/UTP, Cat 5e, LSZH, 15 м	PC-UPM-UTP-RJ45-RJ45- C5e-3M-LSZH-GY	шт	0,01	4												ООО "СБ"	
47			Кабель телеграфный	ТВВБГы(А)-HF 20x2x0,4	км	4,76	0,57												ЗАО «Саратовская кабельная компания»	
48			Провод заземления ж/з	ПЗВ-ХЛ 1x6,0 ГОСТ 31947-2012	км	198	0,04													
			<b>Индикаторы и материалы для прокладки кабелей в трюмех</b>																	
49			Двухстенная труба ПВХ гибкая для кабельной канализации Ø50мм без проточки, SN3, 250Н		м	0,65	110													АО "ВКС"
50			Лента сигнальная предупредительная 40мм "Осторожно! Кабель связи"	ЛСС-40	м	19	110												ООО "Связьспрайвель"	
			<b>Индикаторы и материалы для прокладки кабелей в операторной</b>																	
51			Короб с крышкой с направляющими для установки разветвителей	ТА-08 60x40	м	0,34	20													АО "ВКС"
52			Запол внутренней изоляцией (70-120°)	NAV 60x40	шт	0,131	6													АО "ВКС"
53			Запол внешней изоляцией (70-120°)	NEAV 60x40	шт	0,11	6													АО "ВКС"
54			Матричная база двойная самоклеящаяся, белая, 19x19		шт	0,001	40													АО "ВКС"
55			Санорез 35x50 мм с фиделем F6	СМ6541	шт	0,004	40													АО "ВКС"
56			Изолятор кабельных проводов	УКПм-140/42 ССВ	шт	0,2	1													ООО "СБ"
57			Труба Ц-ВГП 25x2,8 армированная	ГОСТ 3262-75	м	2,12	1													
			<b>Индикаторы и материалы для прокладки кабелей на эстакадах</b>																	
58			Латок перфорированный 50x50 L3000 толщ 10 мм		шт	14,9	165													АО "ВКС"
59			Крышка на латок с заземлением асн50 L3000, толщина 10 мм		шт	0,73	165													АО "ВКС"
60			Запол опорный	FR H50	шт	0,011	990													АО "ВКС"
61			Накладка (GB для латка асн50)		шт	0,018	165													АО "ВКС"
62			Клейкая вандалная лента IP44 на стик латков		м	0,067	230													АО "ВКС"
63			Клейкая вандалная лента IP44 на варт латки		м	0,014	230													АО "ВКС"
64			Выет для электрического соединения H5x8		шт	0,003	1375													АО "ВКС"
65			Пластина соединительная	G10 H50	шт	0,021	440													АО "ВКС"













