



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

**Автозаправочная станция Ново-Уренгойского ЛПУМГ**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

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

**Часть 7. Сводная разделительная ведомость**

**ЭИ.035920.03-СВР**

**Том 12.7**

**2021**



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

**Автозаправочная станция Ново-Уренгойского ЛПУМГ**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

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

**Часть 7. Сводная разделительная ведомость**

**ЭИ.035920.03-СВР**

**Том 12.7**

**Главный инженер**

**Е.С. Михаленко**

**Главный инженер проекта**

**П.М. Шкуратов**



**2021**

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

**РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
поставки МТР и оборудования

по объекту: «Автозаправочная станция Ноба-Уренгойского ЛПУМГ»

№ п/п	Наименование МТР	Тип, марка, характеристика	Ед. изм.	Кол-во			Примечание	Отметки о состоянии комплектации	Признак (оборудование/ материалы) согласно сметы	Цена ед. по смете, руб. (без НДС)
				общее	подрядчик	заказчик				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>I МТР по разделам ЭИ.035920.03-ИОС5</b>									
	<b>Оборудование, устанавливаемое на площадке</b>									
	Громкоговоритель рупорный взрывозащищенный	ГРВ-07е-30	компл.	4		4	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Комплектация: Мощность: 30Вт, вводное устройство №1: КВБ17, вводное устройство №2: КВБ17; Адаптер крепления: АК-С (столбовой)									
	<b>Оборудование, устанавливаемое в операторной АЭС, в шкаф связи СС (поставляемый комплектно)</b>									
	Компьютер	MES2408	шт.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	SFP-модуль, 125 GE модуль 2км, MM, 2 волокна, 1310 nm, LC, DDM	FH-S3112CDL2	шт.	2		2	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Цифровая система громкоговорящей связи (ARMTel), в составе:		компл.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	- сетевой коммутационный модуль;	IPN-8U	шт.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	- DCN IP-шлюз;		шт.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	- усилитель мощности одноканальный;	TDA-250	шт.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	- пульт диспетчерский	TOP-DIS-IP2	шт.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Модем xDSL	P-791RV3-RU01V1F	шт.	2		2	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Система бесперебойного питания в комплекте с батарейным модулем на 0,5 часа автономной работы	СБП-3-230-50-УХ/Л4	шт.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	<b>Оборудование, устанавливаемое в гермозоне КУ-1 в стойку "Сирис" (сущ.)</b>									
	Модем xDSL	P-791RV3-RU01V1F	шт.	2		2	Поставка Заказчика		Оборудование	
	<b>ЭИ.035920.03-ИОС2</b>									
	<b>Оборудование</b>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. Электрический водонагреватель накопительный V=30л, N=1,5 кВт.		шт	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	2. Блок пожарных гидрантов (БПГЭ)	ТУ 8025-001-594.07620-2004	шт.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	<b>ЭИ035920.03-ИОС3</b>									
	<b>Оборудование</b>									
	1. Накопительная емкость подземная стальная утепленная, V=5кубдм		шт.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	2. Насос "Grundfos" производительностью 1,0 л/сек, напором 6,3м, мощностью 0,48кВт.	Unitift KP 250 AV1	компл.	2		2	Поставка Заказчика		Оборудование	
	3. Установка ВПСлос-1 полной комплектации с обогревом и теплоизоляцией		шт	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	4. Насосная станция неочищенных дождевых стоков из двух стальных емкостей		шт	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	утепленных, покрытых антикоррозионным покрытием, диаметром 2020мм, глубиной 4000мм каждая									
	5. Насос подачи "Grundfos" производительностью 1,0л/с, напором 8,00м мощностью 0,7 кВт	Unitift AP1240.04.A3	шт	2		2	Поставка Заказчика		Оборудование	
	6. Емкость подземная стальная V=63кубдм, утепленная с электрообогревом, в комплектес поплавковым датчиком		шт	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	<b>ЭИ035920.03-ИОС7.1.</b>									
	<b>Оборудование</b>									
	Автозаправочная станция Ново-Уренгойского ЛПУМГ									
	Резервуар горизонтальный стальной подземный двустенный для ДТ, V=50м3, с комплектацией в соответствии с ОЛ	ЭИ035920.03-ИОС7.10/11	шт.	3		3	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Резервуар горизонтальный стальной подземный двустенный для АИ-92, V=50м3, с комплектацией в соответствии с ОЛ	ЭИ035920.03-ИОС7.10/12	шт.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Резервуар горизонтальный стальной подземный двустенный для сбора аварийного пролива, V=25м3, с комплектацией в соответствии с ОЛ	ЭИ035920.03-ИОС7.10/13	шт.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Колонка топливозадачная для ДТ и АИ-92 с комплектацией в соответствии с ОЛ	ЭИ035920.03-ИОС7.10/14	шт.	4		4	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Операторная влочная, комплектно с оборудованием и меделью	ЭИ035920.03-ИОС7.10/15	шт.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Агрегат насосный погружной АНП-10Т, скорость подачи до V=280 л/мин; напор H=26 м, мощность P=1,2 кВт; длина погружной штанги L=2,665 м		шт.	4		4	Поставка Заказчика		Оборудование	
	<b>Линии наполнения (АИ-92, ДТ)</b>									
	<b>Оборудование и арматура</b>									
	Узел наполнения УН803, собмщенный с фильтром УН-80 DN 80 PN 6, с клапаном	ТУ 3689-007-43512348-2016	шт.	2		2	Поставка Заказчика		Оборудование	
	отсечным электромагнитным, с ответным фланцем и крепежом									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>ЭИО35920.03-ИОС7.2.</b>									
	Газоанализатор	ЭИО35920.03-ИОС7.2.0/11	шт.	11		11	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Шкаф автоматической системы управления (шкаф контроллера) - программно-технический комплекс	ЭИО35920.03-АСУ.Т3 Неман-Р ТУ 4252-013-00159093-2015	компл.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	- SCADA-система	МастерСКАДА								
	<b>Технические средства автоматизации, поставляемые с оборудованием</b>									
	Первичный преобразователь параметров (уровень, плотность, температура) погружной с 1 датчиком плотности	ППП	шт.	3		3	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Вид взрывозащиты: ОЕх ia IIB T5 Ga X									
	Вид топлива: дизельное									
	Первичный преобразователь параметров (уровень, плотность, температура) погружной с 1 датчиком плотности	ППП	шт.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Вид взрывозащиты: ОЕх ia IIB T5 Ga X									
	Вид топлива: АИ-92									
	Устройство распределительное	УР	шт.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Датчик предельных уровней	ДПУ	шт.	4		4	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Сигнализатор уровня магнитный поплавковый вертикальный	Ризур-М-В	шт.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Устройство сигнализации	УС	шт.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Программное обеспечение	АРМ «СТРУНА МВИ»	компл.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Манометр электроконтактный	ДМ2005С21Ех ТУ 4212-040-00225590-2001	шт.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Программное обеспечение	АЗС-АСИ-10	шт.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Измеритель объема жидкости	ПЖ2-25	шт.	8		8	Поставка Заказчика		Оборудование	
	Контроллер универсальный программируемый	КУП	шт.	4		4	Поставка Заказчика		Оборудование	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>ЭИ.035920.03-ЭОМ.</b>									
1.1	Прожекторная мачта	ВГМ14(4)-М7 ТУ 96766379-008-2017	шт.	5		5	Поставка Заказчика		Оборудование	
1.2	Прожектор светодиодный	ПСД-220/200-03 УХЛ1 ТУ 3461-011-73132086-2013	шт.	20		20	Поставка Заказчика		Оборудование	
1.3	Комплектное заземляющее устройство	УЗК(М52-13)-56-Ц-100-3	компл.	1		1	Поставка Заказчика		Оборудование	
1.4	Комплектное заземляющее устройство	УЗК(М52-13)-54-Ц-140-3	компл.	3		3	Поставка Заказчика		Оборудование	
	<b>ЭИ.035920.03-ИОС5.</b>									
	<b>Оборудование, устанавливаемое в операторной АЭС, на рабочий стол (поставляемый комплектно)</b>									
	Рабочий компьютер, в составе:									
	- ПК ASUS	ExpertCenter D5 D500MA	шт.	1		1	Поставка Подрядчика		Материалы	
	- 19.5" Монитор	Dell E2016HV	шт.	1		1	Поставка Подрядчика		Материалы	
	- ИБП	CyberPower UT1675E	шт.	1		1	Поставка Подрядчика		Материалы	
	- сетевой фильтр, цвет черный	FinePower Standard 4188	шт.	1		1	Поставка Подрядчика		Материалы	
	- колонки	2.0 Aceline ASP100	шт.	1		1	Поставка Подрядчика		Материалы	
	- клавиатура+мышь	Logitech Desktop MK120	компл.	1		1	Поставка Подрядчика		Материалы	
	- ключ активации Microsoft Office Home and Student 2019		шт.	1		1	Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>ЭИ.035920.03-ИОС7.3.</b>									
	<b>Кабели и провода</b>									
	Кабель с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатав (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («FRLS» – Fire-resistance Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий, с ленточной броней, хладостойкий	ИнСил-ИЗОЭкнз(А)-FRLS 2х2х1,0-660-Х/Л ТУ 3581-008-92800518-2016	км	0,28		0,28	Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Изделия и материалы</b>									
	Лоток перфорированный 50х50 L3000 толщ.1,0 мм		шт.	60		60	Поставка Подрядчика		Материалы	
	Крышка на лоток с заземлением осн.50 L3000, толщина 1,0 мм		шт.	60		60	Поставка Подрядчика		Материалы	
	Узел СРО 90 горизонтальный 90° 100х50 (с метизами)		шт.	4		4	Поставка Подрядчика		Материалы	
	Крышка СРО 90 на узел горизонтальный 90°, осн.50		шт.	4		4	Поставка Подрядчика		Материалы	
	Накладка СВВ для лотка осн.50		шт.	60		60	Поставка Подрядчика		Материалы	
	Узел вертикальный вверху 90 50х50, глухой		шт.	1		1	Поставка Подрядчика		Материалы	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Винт для электрического соединения М5х8		шт.	600,000	600,000		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Пластина соединительная	GTO H50	шт.	180	180		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Никелированная пластина для заземления	PTCE	шт.	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Изделия и материалы для прокладки каб. Внутри операторной									
	Короб с крышкой с направляющими для установки разделителей	TA-GN 60x40	м	15	15		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Угол внутренний изменяемый (70-120°)	NAIV 60x40	шт.	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Угол внешний изменяемый (70-120°)	NEAV 60x40	шт.	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Монтажная база двойная самаклеящаяся, белая, 19x19		шт.	30	30		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Саморез 3,5x50 мм с дюбелем F6	СМ06541	шт.	30	30		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Труба Ц-ВГП 25x2,8 оцинкованная	ГОСТ 3262-75	м	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Уплотнитель кабельных проходов	УКПт-140/42 ССД	шт.	1,000	1,000		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Материалы дл обработки лотков после сварки</b>									
	Цинковая краска-спрей		шт.	10	10		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Завелка кабельных проходов внутри диспетчерской</b>									
	Пена однокомп. огнезащитная балл.740 мл		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Изделия и материалы для прокладки кабелей в траншее</b>									
	Двухстенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации Ø50мм без протяжки, SM13, 250H		м	62	62		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Лента сигнальная предупредительная 40мм "Осторожно! Кабель"	ЛСС-40	м	62	62		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Табличка ПВХ односторонняя, 300x400x5мм		шт.	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Столбик замерный кабельный полимерный (белый)	СЭК-1	шт.	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Технические средства, поставляемые комплектно с оборудованием</b>									
	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный	Рубеж-20П прот.РЗ ПАСН425532.007 ТУ	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Модуль релейный	РМ-4 прот.РЗ ПАСН42314.9.015 ТУ	шт.	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Источник вторичного электропитания резервированный	ИВЭПР 12/2 2x17 -Р БР ПАСН436234.010 ТУ	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Аккумуляторная батарея	АГН 12-17	шт.	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный Надпись "Выход". Цвет подложки зеленый.	ОПОП 1-РЗ ПАСН42554.2.011 ТУ	шт.	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой адресный	ОПОП 124-РЗ ПАСН42554.2.011 ТУ	шт.	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Извещатель пожарный дымовой оптика-электронный адресно-аналоговый	ИП 212-64 прот.РЗ ТУ 4371-038-122154.96-03	шт.	5	5		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный	ИПР 513-12 ПАСН425211.010 ТУ	шт.	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>ЭМО35920.03-ИОС5</b>									
	<b>Изделия, устанавливаемые в сущ. телефонный кросс в ЛАЗ, ЗВС, КЦ-1</b>									
	LSA-PLUS Плитт 2/10, размыкаемые контакты, маркировка 0-9	6089 1 102-06	шт.	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Штекер комплексной ступенчатой защиты для 1 пары ComProtect 2/1 CP BOD 180A1	5909 1 078-00	шт.	10	10		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Изделия, устанавливаемые на площадке АЭС</b>									
	Коробка зажимов из алюминия, IP66	КСРВ111109-(12С2)- 1КНВ1НБ)-1КОВ1Н(А)/АП- ТУ 34.00-005-72453807-07	шт.	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Кабели и провода</b>									
	Однопарный кабель радиофикации, температура	ПРППМ 2x0,9	км	0,375	0,375		Поставка Подрядчика		Материалы	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	эксплуатации от минус 60°С до плюс 50°С	ТУ 16-705.450-87								
	Низкотоксичный кабель PoE Lan	U/UTP Cat5e PVCLS нз(А)-LSLTx 1x2x0,52	км	0,002	0,002		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Низкотоксичный кабель PoE Lan	U/UTP Cat5e PVCLS 4x2x0,52	км	0,01	0,01		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Патч-корд U/UTP, Cat5e, LSZH, 15 м	PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45- C5e-3M-LSZH-GY	шт.	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Кабель телефонный	ТПВБПнз(А)-HF 20x2x0,4	км	0,57	0,57		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Провод заземления ж/з	ПугВ-ХЛ 1x6,0 ГОСТ 31947-2012	км	0,04	0,04		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Изделия и материалы для прокладки кабелей в траншее</b>									
	Двухстенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации d50мм без промяжки, SM13, 250Н		м	110	110		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Лента сигнальная предупредительная 40мм "Осторожно! Кабель связи"	ЛСС-40	м	110	110		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Изделия и материалы для прокладки кабелей в операторной</b>									
	Короб с крышкой с направляющими для установки разделителей	TA-GN 60x40	м	20	20		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Угол внутренний изменяемый (70-120°)	NAV 60x40	шт.	6	6		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Угол внешний изменяемый (70-120°)	NEAV 60x40	шт.	6	6		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Монтажная база двойная самоклеящаяся, белая, 19x19		шт.	40	40		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Саморез 3,5x50 мм с дюбелем F6	СМ06541	шт.	40	40		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Уплотнитель кабельных проходов	УКПм-140/42 ССД	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Труба Ц-ВГП 25x2,8 оцинкованная	ГОСТ 3262-75	м	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Изделия и материалы для прокладки кабелей по эстакадам</b>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Лоток перфорированный 50x50 L3000 толщ.1,0 мм		шт.	165	165		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Крышка на лоток с заземлением осн.50 L3000, толщина 1,0 мм		шт.	165	165		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Узлаок опарный	FR H50	шт.	990	990		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Накладка СGB для лотка осн.50		шт.	165	165		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Клейкая бандажная лента IP44 на стык лотков		м	230	230		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Клейкая бандажная лента IP44 на борт лотка		м	230	230		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Винт для электрического соединения M5x8		шт.	1375	1375		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Пластина соединительная	GTO H50	шт.	440	440		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Никелированная пластина для заземления	PTCE	шт.	16	16		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Заделка кабельных проходов</b>									
	Пена однокомп. огнезащитная балл.740 мл		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Материалы дл обработки лотков после сварки</b>									
	Цинковая краска-спрей		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Изделия для прокладки кабелей по прожекторной мачте, для перехода из траншеи на эстакаду</b>									
	Труба Ц-ВГП 25x2,8 оцинкованная	ГОСТ 3262-75	м	36	36		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>ЭМО35920.03-ГП</b>									
	<b>Элементы площадок, подъездов, тротуаров</b>									
	Плита дорожная ПАГ-18	ГОСТ 25912-2015	шт.	213	213		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Бортовой бордюрный камень марки БР 100.20.8	ГОСТ 6665 - 91	шт.	135	135		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Бортовой бордюрный камень марки БР 100.30.15	ГОСТ 6665 - 91	шт.	457	457		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Тротуарные плитки 0,5x0,5м тип 6К7	ГОСТ 17608-91	м2	75	75		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Плитка тротуарная ЭЛД 1.10 0,2x0,1м	ГОСТ 17608-91	м2	285	285		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Материалы</b>									
	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-2014	м3	1053	1053		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Щебень фракции (40-70), М 600	ГОСТ 8267-93	м3	1058	1058		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Мелкозернистый плотный асфальтобетон горячей укладки марки I	ГОСТ 9128-2009	м3	139	139		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Битумная эмульсия ЭБК-2	ГОСТ Р 52128-2003	л	831	831		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Геотекстиль "Дорнит" Д150	ГОСТ Р 53225*2008	м2	2769	2769		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Бетон В15, F150, W4	ГОСТ 25192-2012	м3	32	32		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Бетон В30, F150, W4	ГОСТ 25192-2012	м3	467	467		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Сетка Ф5 Вр1 с шагом 100x100 в верхнем и нижнем поясах	ГОСТ 25912-2015	м2	217	217		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Эмаль ПФ 115	ГОСТ 6465-76*	кг	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Элементы озеленения									
	Семена трав (для устройства газона)		кз	318	318		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Изделия									
	Урна для мусора	26-1-1	шт	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Контейнер ТБО с крышкой (мобильный)	Металлический контейнер для мусора с крышкой и колесами 0,75 м3	шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Набес для мусорных баков	28-4-6	шт	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Информационный знак 2.4 "Чистули дорогу"	ГОСТ Р 52290-2004	шт	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Информационный знак 3.1 "Въезд запрещен"	ГОСТ Р 52290-2004	шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Информационный знак 3.24 "Ограничение макс. скорости - 5"	ГОСТ Р 52290-2004	шт	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Информационный знак 4.1.1 "Движение прямо"	ГОСТ Р 52290-2004	шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Стойка СКМ 135, дл. 35м.	серия 35039-80	шт	6	6		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Столбики сигнальные дорожные	ГОСТ Р 52290-2004	шт	32	32		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Лоток дождеприемный	ГОСТ 3634-99	шт/пм	1/456	1/456		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>ЭИОЗ5920.03-ИОС.</b>									
	<b>Внутренние сети водоснабжения</b>									
	<b>Хозяйственно-питьевой водопровод (В1)</b>									
	<b>Материалы и изделия</b>									
	1. Водомерный узел 1 в комплекте:									
	а) счетчик холодной воды крыльчатый одноструйный сухходный с импульсным	ВСХд-15-03	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	выходом DN15мм, P=1,6МПа с комплектом присоединителей									
	б) Кран шаровый латунный полнопроходной, обычная рукоятка PN=1,6МПа, DN15		шт.	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	в) Фильтр сетчатый из латуны резьбовой PN 1,6МПа DN15		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	г) Гидкая резиновая вставка резьбовая, PN=1,0МПа DN15		шт.	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	д) Латунный обратный клапан резьбовой, PN1,6МПа DN15		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	е) Манометр общего назначения		компл.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	-Адаптер сварной, G 1/2", сталь									
	- Кран пробковый, трехходовой под манометр, G 1/2", PN1,6МПа, Tmax=200°C									
	- Трубка для манометра, 1/4"-1/2", PN4,0МПа, Tmax=400°C									
	ж) Муфта с переходом на металл разъемная с наружной резьбой Ø25х 3/4"		шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	з) Кран шаровый резьбовой DN15 (спускной)		шт	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	2. Тройник бесшовный приборной DN15	ГОСТ 17376-2001	шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	3. Отвод круглозагнутый стальной бесшовный приборной 90° DN15	ГОСТ 17375-2001	шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	4. Трубопровод стальной водогазопроводный "питьевой" оцинкованный DN15	ГОСТ 3262-75	м	15	15		Поставка Подрядчика		Материалы	
	5. Отвод круглозагнутый стальной бесшовный приборной 90° DN50	ГОСТ 17375-2001	шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	6. Трубопровод стальной водогазопроводный "питьевой" оцинкованный DN50	ГОСТ 3262-75	м	15	15		Поставка Подрядчика		Материалы	
	7. Гильза из стальной трубы диаметром 273х6.0 L=400мм в изоляции	ГОСТ 10704-91	шт	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	8. Смеситель однорычажный для умывальника		шт	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	9. Труба из полипропилена VALTEC PP-FIBER PN20, армированная стекловолокном Ш20	ГОСТ 32415-2013	м	7	7		Поставка Подрядчика		Материалы	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	а) крепеж		шт	15	15		Поставка Подрядчика		Материалы	
	б) трубки K-Flex Solar HT внутренний диаметр 22мм, толщина 9мм		п.м	7	7		Поставка Подрядчика		Материалы	
	10. Кран шаровой ПП Ш20	ГОСТ 32415-2013		5	5		Поставка Подрядчика		Материалы	
	11. Фитинг ПП –угольник Ш20	ГОСТ 32415-2013		5	5		Поставка Подрядчика		Материалы	
	12. Фитинг ПП –тройник Ш20	ГОСТ 32415-2013		2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	13. Фитинг ПП разъемный с переходом на внутреннюю резьбу Ш20x1/2"	ГОСТ 32415-2013		3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	14. Фитинг ПП разъемный с переходом на внутреннюю резьбу Ш63x2"	ГОСТ 32415-2013		1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	15. Фитинг ПП – муфта переходная внутренняя-наружная Ш63x20	ГОСТ 32415-2013		1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>16. Сливной вентиль для водонагревателя 1/2"</b>			1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	17. Предохранительный клапан для водонагревателя 1/2"			1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Антикоррозионные материалы</b>									
	1. Антикоррозионная изоляция гильзы диаметром 273х6,0 L=400мм толщ. 8,5мм	ГОСТ 9.602-2016	м2/м	0,34/0,4	0,34/0,4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	а) 1-й слой битумно-полимерная грунтовка									
	б) 2, 3, 4-й слои мастика битумно-полимерная									
	<b>Наружные сети водоснабжения</b>									
	<b>Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод (В1)</b>									
	1. Затвор дисковый СТЕЙНВА/ТМ2.04.04.01050.16М/Ф, 2-х эксцентриковый DN200 PN16, Т=-60..+200оС, F07, с рукояткой		шт	7	7		Поставка Подрядчика		Материалы	
	2. Затвор дисковый СТЕЙНВА/ТМ2.04.04.01050.16М/Ф, 2-х эксцентриковый DN50 PN16, Т=-60..+200оС, F07, с рукояткой		шт	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	3. Тройник Ст.219х6,0-2#25х2,8-ППУ-ОЦ 450 тип 2-а с внутренним противокоррозионным покрытием на основе лакокрасочного материала с высоким сухим остатком по ТУ 1390-018-3534.94.08-2015	ТУ 5768-016-3534.94.08-2015	шт	5	5		Поставка Подрядчика		Материалы	
	4. Переход Ст.219х6,0-2#25х2,8x57х3,5-#25х2,8-ППУ-ОЦ 450-250 с внутр. противокоррозионным покрытием на основе лакокрасочного материала с высоким сухим остатком по ТУ 1390-018-3534.94.08-2015	ТУ 5768-016-3534.94.08-2015	шт	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	5. Отвод Ст.219х6,0-2#25х2,8-ППУ-ОЦ 450 тип 2-а с внутренним противокоррозионным покрытием на основе лакокрасочного материала с высоким сухим остатком по ТУ 1390-018-3534.94.08-2015	ТУ 5768-016-3534.94.08-2015	шт	17	17		Поставка Подрядчика		Материалы	
	6. Тройник Ст.219х6,0 по ГОСТ 17396-2001 с внутренним противокоррозионным покрытием на основе лакокрасочного материала с высоким сухим остатком по ТУ 1390-018-3534.94.08-2015	ТУ 5768-016-3534.94.08-2015	шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	7. Кран шаровой серии BV17 , корпус из нержавеющей стали, полнопроходный DN50 PN63, тип присоединения – сварка/сварка	BV17.04.050.63.C/C	шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	8. Отвод Ст.57х3,5-#25х2,8-ППУ-ОЦ 250 тип 2-а с внутренним противокоррозионным покрытием на основе лакокрасочного материала с высоким сухим остатком по ТУ 1390-018-3534.94.08-2015	ТУ 5768-016-3534.94.08-2015	шт	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	9. Отвод 90° 57х3,5с внутренним противокоррозионным покрытием на основе лакокрасочного материала с высоким сухим остатком по ТУ 1390-018-3534.94.08-2015	ТУ 5768-016-3534.94.08-2015	шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	10. Фланец стальной приварной DN200	ГОСТ 33259-2015	шт	14	14		Поставка Подрядчика		Материалы	
	11. Фланец стальной приварной DN50	ГОСТ 33259-2015	шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	12. Изолирующее фланцевое соединение Ду50 Ру10 кгс/см <sup>2</sup>	ИФС-50-10	компл.	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	13. Труба 478х8,0 ГОСТ 10704-91 / В-Ст3сп ГОСТ 10705-80		м	7,8	7,8		Поставка Подрядчика		Материалы	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	14. Труба Ст.219х6,0+2#25х2,8-ППУ-ОЦ 450 с внутренним противокоррозионным покрытием на основе лакокрасочного материала с высоким сухим остатком по ТУ 1390-018-3534.94.08-2015	ТУ 5768-016-3534.94.08-2015	м	280	280		Поставка Подрядчика		Материалы	
	15. Труба Ст.57х3,5+#25х2,8-ППУ-ОЦ 250 с внутренним противокоррозионным покрытием на основе лакокрасочного материала с высоким сухим остатком по ТУ 1390-018-3534.94.08-2015	ТУ 5768-016-3534.94.08-2015	м	78	78		Поставка Подрядчика		Материалы	
	16. Труба Ст.57х3,5+#25х2,8-ППУ-ПЭ 250 с внутренним противокоррозионным покрытием на основе лакокрасочного материала с высоким сухим остатком по ТУ 1390-018-3534.94.08-2015	ТУ 5768-016-3534.94.08-2015	м	15	15		Поставка Подрядчика		Материалы	
	17. Тройник Ст.57х3,5+#25х2,8-ППУ-ПЭ 250 тип 2-а с внутренним противокоррозионным покрытием на основе лакокрасочного материала с высоким сухим остатком по ТУ 1390-018-3534.94.08-2015	ТУ 5768-016-3534.94.08-2015	шт	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	18. Отвод Ст.57х3,5+#25х2,8-ППУ-ПЭ 250 тип 2-а с внутренним противокоррозионным покрытием на основе лакокрасочного материала с высоким сухим остатком по ТУ 1390-018-3534.94.08-2015	ТУ 5768-016-3534.94.08-2015	шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	19. Система электрообогрева трубопровода		компл.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	20. Скользящая хомутовая опора Ст.250мм, ст09Г2С	СПК.ТР.22.01	шт	25	25		Поставка Подрядчика		Материалы	
	21. Скользящая хомутовая опора в футляре Ст.250мм ст09Г2С Днф=478	СПК.ТР.22.01	шт	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	22. Скользящая хомутовая опора Ст.Д=450 мм, ст09Г2С	СПК.ТР.22.01	шт	36	36		Поставка Подрядчика		Материалы	
	23. Кабельный вывод на соединит. коробку ст.219х6,0+2#25х2,8-ППУ-ОЦ-450		шт	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	24. Колодец водопробный диаметром 1000 мм из сборных железобетонных элементов	Т.ЛР. 902-09-22.84	шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	25. Лок чугунный водопробный В легкый т=60кг, А15	ГОСТ 3634-99	шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	26. Плиты из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС ГЕО-50	ТУ 5767-006-5434.9294-2014	шт./м3	72/2,49	72/2,49		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Изоляционные материалы</b>									
	1. Комплект изоляции сварного стыка Ст.219-ППУ-ОЦ 450 СПК-2А		шт	65	65		Поставка Подрядчика		Материалы	
	2. Комплект изоляции сварного стыка Ст.57-ППУ-ОЦ 250 СПК-2А		шт	25	25		Поставка Подрядчика		Материалы	
	3. Комплект изоляции сварного стыка Ст.57-ППУ-ПЭ 250 СПК-3А		шт	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>ЭИОЗ5920,03-ИОС2</b>									
	<b>Наружные сети водоснабжения</b>									
	<b>Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод (В1)</b>									
	1 Пожарный щит		шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	2 Каша размером 2х2м		шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	3 Топор пожарный поясной		шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	4 Базор пожарный		шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	5 Ведро		шт	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	6 Лопата совковая		шт	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	7 Бочка для хранения воды емкостью 0,2 кубм		шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	8 Ящик для песка		шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	9 Огнетушитель порошковый передвижной	ОП-50	шт	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	10 Огнетушитель порошковый	ОП-5	шт	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11 Очиститель воздушно-пенный	ОВП-10	шт	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>ЭИОЗ5920,03-ИОСЗ</b>									
	<b>Наружные сети канализации</b>									
	<b>Канализация бытовая (К1)</b>									
	<b>Материалы и изделия</b>									
	1 Труба Ст 108x4,0-2-ППУ-ПЭ	ГОСТ 30732-2006	м	8	8		Поставка Подрядчика		Материалы	
	2 Отвод 90-108x4,0	ГОСТ 17375-2001	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Канализация промливневая (К2)									
	Материалы и изделия									
	1 Труба Ст 219x6,0-2-ППУ-ПЭ	ГОСТ 30732-2006	м	19,0	19,0		Поставка Подрядчика		Материалы	
	2 Труба Ст 108x4,0-2-ППУ-ПЭ	ГОСТ 30732-2006	м	30,0	30,0		Поставка Подрядчика		Материалы	
	3 Труба Ст 57x3,5-2-ППУ-ПЭ	ГОСТ 30732-2006	м	12	12		Поставка Подрядчика		Материалы	
	4 Отвод 90-219x6,0	ГОСТ 17375-2001	шт.	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	5 Отвод 90-108x4,0	ГОСТ 17375-2001	шт.	7	7		Поставка Подрядчика		Материалы	
	6 Отвод 90-57x3,5	ГОСТ 17375-2001	шт.	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	7 Затвор дисковый серии 800 DN200		шт.	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	8 Затвор дисковый серии 800 DN100		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	9 Колодец канализационный диаметром 2000 мм из сборных железобетонных элементов		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	10 Колодец канализационный диаметром 1500 мм из сборных железобетонных элементов									
	11 Колодец канализационный диаметром 1000 мм из сборных железобетонных элементов		шт.	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	12 Лок чугунный канализационный К легкий т=60кг, А15	ГОСТ 3634-99	шт.	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	12.1 Дождеприемник ДБ1									
	13. Плиты из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС ГЕО 50мм	ТУ 5767-006-54349294-2014	шт.	6	6		Поставка Подрядчика		Материалы	
	14 Кран шаровый, Ø50мм	11Б41П	шт	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	15 Клапан обратный, Ø50мм	19ч21бр	шт./мз	72/2,49	72/2,49		Поставка Подрядчика		Материалы	
	16 Труба канализационная полиэтиленовая из ПВХ типа "Изокорсис" 200 SN8/400 SN8	ТУ 22.2121-008-48532278-2017	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	17 Отвод из полиэтилена ПЭ 225 SDR 11		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	18 Тройник из полиэтилена ПЭ 225 SDR 11		м	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	19 Переход К 57x3,0-45x2,5	ГОСТ 17378-2001	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	20 Заглушка из полиэтилена ПЭ225 SDR 11		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	21 Фланец стальной приварной DN200	ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	22. Фланец стальной приварной DN100	ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
			шт	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Внутренние сети канализации</b>		шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Канализация бытовая (К1)</b>									
	<b>Материалы и изделия</b>									
	1. Чумбальник керамический, в комплекте с крепежной	УмПрЗ СФ ГОСТ 30493-	компл.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	арматурой:	2 017								
	- сифон бумажный унифицированный с вертикальным выпуском	СБЧ ГОСТ 23289-2016	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	- смеситель для умывальника однорукоятный центральный наборный, излив с аэратором	См-УМОЦБА ГОСТ 25809-96	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	2. Унитаз тарельчатый керамический с косым выпуском без цельноотлитой полочки с двумя креплениями в комплекте:	Унитаз ГОСТ 30493-96	компл.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	- бачок с арматурой	БУ ГОСТ 21485-2016	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	- приставная полочка		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	- сиденья для унитаза	ГОСТ 15062-83	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	3. Труба из ПП с раструбом и уплотнительным кольцом для внутренней канализации	"Политэк" ТУ 2248-001-52384.398-								
	- 110x2,7	2 003	м	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	- 50x1,8		м	15	15		Поставка Подрядчика		Материалы	
	4. Хомут сантехнический (шпилька и дабель)									
	- хомут 1" (для труб 48-53)		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	- хомут 4" (для труб 107-115)		шт.	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	5. Трапник PP-R Ø100 мм	ГОСТ 324.14-2013	шт.	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	6. Отвод 90° PP-R Ø50 мм	ГОСТ 324.14-2013	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	7. Реvizия DN 100	ГОСТ 324.14-2013	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	8 Переход PP-R 110-50 мм	ГОСТ 324.14-2013	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	9 Заглушка DN 100	ГОСТ 324.14-2013	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	10 Канализационная вытяжка Ø100мм		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>ЭМ.035920.03-МОСТ.1</b>									
	Трубы и детали трубопроводов									
	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 09Г2С	ГОСТ 8732-78/ГОСТ 8731-74								
	89x4		м	134	134		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Отвод крутоизогнутый из стали марки 09Г2С	ГОСТ 17375-2001								
	90 89x4		шт.	12	12		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Трапники равнопроходные из стали марки 09Г2С	ГОСТ 17376-2001								
	89x6		шт.	6	6		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Заглушки приварные из стали марки 09Г2С	ГОСТ 17379-2001								
	89x3,5		шт.	5	5		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Ввод герметичный DN 80 с монтажным комплектом		шт.	6	6		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Линия аварийная и дренаж от узла наполнения</b>									
	<b>Оборудование и арматура</b>									
	Задвижка клиновья DN 150 PN 16	ТУ 374.1-010-64.164.940-2014	шт.	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	фланцевая, с ответными фланцами и крепежом									
	климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69									
	класс герметичности А по ГОСТ 9544-2015									
	Фильтр сетчатый конусный ФС-К-150-16	ТУ 374.2-001-98325188-2010	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	с ответным фланцем с одной стороны – тип 01, исполнение В	ГОСТ 33259-2015								
	<b>Трубы и детали трубопроводов</b>									
	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 09Г2С	ГОСТ 8732-78/ГОСТ 8731-74								
	159х4,5		м	58	58		Поставка Подрядчика		Материалы	
	32х3		м	6	6		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Отводы круглозагнутые из стали марки 09Г2С	ГОСТ 17375-2001								
	90 159х4,5		шт.	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	90 32х3		шт.	5	5		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Тройники из стали марки 09Г2С	ГОСТ 17376-2001								
	159х4,5		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	32х3		шт.	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	159х4,5-108х4		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Переходы из стали марки 09Г2С	ГОСТ 17378-2001								
	108х6-57х4		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	57х5-32х3		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Заглушки приварные из стали марки 09Г2С	ГОСТ 17379-2001								
	159х4,5		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Линии деаэрации (АМ-92, ДТ, аварийная) и возврата паров</b>									
	Кран шаровой с ручным управлением	ТУ 3741-001-92843539-2012	шт.	5	5		Поставка Подрядчика		Материалы	
	DN 50 PN 16									
	фланцевый с ответными фланцами и крепежом									
	климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69									
	класс герметичности А по ГОСТ 9544-2015									
	Узел рециркуляции паров УНР-50 DN 50 PN 0,6	ТУ 3689-055-10524112-2003	шт.	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	с ответным фланцем и крепежом									
	Огнепреградитель ОП-50 DN 50 PN 16	ТУ 3689-101-10524112-2007	шт.	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	фланцевый с ответными фланцами и крепежом									
	климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69									
	Фильтры паров бензина/вт. DN 50	ТУ 3646-020-93683977-2012								
	фланцевые для крепления СМДК-50, в комплекте с прокладкой и крепежом									
	ФБ-50		шт.	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	ФД-50		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Собмещенный механический дыхательный клапан со встроенным ОП СМДК-50	ТУ 3689-003-10524112-2006	шт.	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	фланцевый									
	<b>Трубы и детали трубопроводов</b>									
	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 09Г2С	ГОСТ 8732-78/ГОСТ 8731-74								
	57х3,5		м	171	171		Поставка Подрядчика		Материалы	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Отвод крутоизогнутый из стали марки 09Г2С	ГОСТ 17375-2001								
	90 57х3,5		шт.	31	31		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Тройник равнопроходной из стали марки 09Г2С	ГОСТ 17376-2001								
	57х4		шт.	7	7		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Заглушки приварные из стали марки 09Г2С	ГОСТ 17379-2001								
	57х5		шт.	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Ввод герметичный DN 50 с монтажным комплектом		шт.	5	5		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Опора 57-ХБ тип А	ОСТ 36-146-88	шт.	6	6		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Линии выдачи (АИ-92, ДТ) на ТРК</b>									
	Кран шаровой с ручным управлением	ТУ 3741-001-92843539-2012	шт.	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	DN 50 PN 16									
	фланцевый с ответными фланцами и крепежом									
	климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69									
	класс герметичности А по ГОСТ 9544-2015									
	<b>Трубы и детали трубопроводов</b>									
	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 09Г2С	ГОСТ 8732-78/ГОСТ 8731-74								
	57х3,5		м	95	95		Поставка Подрядчика		Материалы	
	45х3			2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Отвод крутоизогнутый из стали марки 09Г2С	ГОСТ 17375-2001								
	90 57х3,5		шт.	6	6		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Тройник равнопроходной из стали марки 09Г2С	ГОСТ 17376-2001								
	57х4		шт.	8	8		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Переход из стали марки 09Г2С	ГОСТ 17378-2001								
	57х5-45х4		шт.	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Заглушки приварные из стали марки 09Г2С	ГОСТ 17379-2001								
	57х5		шт.	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Ввод герметичный DN 50 с монтажным комплектом		шт.	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Подземная прокладка трубопроводов в лотках</b>									
	Лотки ЛК с плитами перекрытия ПП	Серия 3.006.1-8								
	ЛК300.120.45-3 (с ПТ300.120.12-3)		шт.	14	14		Поставка Подрядчика		Материалы	
	ЛК75.120.45-3 (с ПТ75.120.12-3)		шт.	9	9		Поставка Подрядчика		Материалы	
	ЛК300.60.45-3 (с ПТ75.60.8-3, 4 шт.)		шт.	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	ЛК75.60.45-3 (с ПТ75.60.8-3)		шт.	9	9		Поставка Подрядчика		Материалы	
	ЛК300.45.45-3 (с ПТ75.45.6-3, 4 шт.)		шт.	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	ЛК75.45.45-1 (с ПТ75.45.6-3)		шт.	12	12		Поставка Подрядчика		Материалы	
	ЛК75.60.60-3 (с ПТ75.60.8-3)		шт.	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	ЛК75.45.60-3 (с ПТ75.45.6-3)		шт.	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Опорная лагушка ОП 1	Серия 3.006.1-2/87	шт.	113	113		Поставка Подрядчика		Материалы	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Песок для засыпки лотков с трубами класс II группа I	ГОСТ 8736-2014	м3	58	58		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Антикоррозионное покрытие наземных участков трубопроводов</b>									
	Атмосферостойкая система покрытий:	ТУ 2312-090-12288779-2012								
	Цинконаполненная композиция Цинопан в 1 слой	ТУ 2312-017-12288779-2003	м2	6,7	6,7		Поставка Подрядчика		Материалы	
	толщиной 80 мкм, максимальный расход 370 г/м2		кг	2,5	2,5		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Эмаль Политан УР в 1 слой	ТУ-2312-029-12288779-2002	м2	6,7	6,7		Поставка Подрядчика		Материалы	
	толщиной 60 мкм, максимальный расход 180 г/м2		кг	1,3	1,3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Эмаль Политан УР (УФ) в 1 слой	ТУ 203012-033-12288779-2018	м2	6,7	6,7		Поставка Подрядчика		Материалы	
	толщиной 60 мкм, максимальный расход 175 г/м2		кг	1,2	1,2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>Антикоррозионное покрытие подземных участков стальных трубопроводов</b>									
	Покрытие "БИУРС ОС" в 1 слой	ТУ 2458-003-31029598-2015	м2	111	111		Поставка Подрядчика		Материалы	
	максимальный расход 7,47 кг/м2		кг	830	830		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>ЭМ035920.03-ИОС7.1.</b>									
	<b>Оборудование не требующее монтажа</b>									
	Стол компьютерный угловой 1500x1200x750 мм		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Гумда приставная (ШхГ хВ) 430x450x550		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Стол офисный		шт.	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Шкаф для грязной одежды (ШхГ хВ) 800x520x2120		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Шкаф для документов (ШхГ хВ) 900x460x1970		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Шкаф СИЗ (ШхГ хВ) 850x300x1900		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Шкаф для чистой одежды (ШхГ хВ) 800x520x2120		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Контейнер для сбора ТКО на 120 л (на колесиках и с крышкой)		шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>ЭМ035920.03-ИОС7.2.</b>									
	Кабель	ИнСил-ИЭ0ЭБнг(A) LS 3x2x1,0	м	2160	2160		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Кабель	ИнСил-ИЭ0ЭБнг(A) LS 6x2x1,0	м	160	160		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Кабель	ИнСил-ИЭ0ЭБнг(A) LS 1x2x1,0	м	110	110		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Кабель	Кабель	м	50	50		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Кабель	Кабель								
	<b>Монтажные изделия и материалы</b>									
	Стойка	К314 ТУ36-22-85	шт.	10	10		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Профиль С-образный L=2000	К108/2	шт.	5	5		Поставка Подрядчика		Материалы	
		ТУ 3449-018-05774835-2007								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Двухстенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации Ø50мм без протяжки, SM13, 250Н		м	400	400		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Лоток глухой, оцинкованный лист, S1,5	ЛМГ 300x100x2000 УТ1,5	шт.	5	5		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Крышка лотка, оцинкованный лист, S1,5	КЛ 300x15x2000 УТ1,5	шт.	5	5		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Лоток угловой глухой, поворот на 90, оцинкованный лист, S1,5	КГГ 300x100 УТ1,5	шт.	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Крышка к угловому лотку, поворот на 90, оцинкованный лист, S1,5	КЛУ 300 УТ1,5	шт.	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Лента сигнальная 200ммx300мм	ЛСЗ-300	м	150	150		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Труба стальная водогазопроводная	25x3,2 ГОСТ 3262-75	м	25	25		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>ЭМ035920.03-ИОС7.2.</b>									
	Автоматизированное рабочее место оператора в составе: системный блок, монитор, клавиатура, мышь, звуковые колонки, МФУ	ЭМ035920.03-ИОС7.2.0/12	компл.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>ЭМ035920.03-ЭОМ.</b>									
	<b>1 Электрооборудование</b>									
	1.1 Ящик управления освещением 9601, IP54, 43	ЩЗИП-ЯЧО-9601-3074/3-IP54-43	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	1.2 Автоматический выключатель, 380В, 100А	Сотраст NSX-100F ТУ 27.12.22-004-81672916-2017, серийный выпуск	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	1.3 Потолочный/подвесной линейный светодиодный светильник	ISK32-01-C-01-EL	шт	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	1.4 Накладной/встроенный круглый светодиодный светильник	GRR18-12-C-02	шт	19	19		Поставка Подрядчика		Материалы	
	1.5 Аварийный встроенный в потолок светильник	ДПА-130	шт	5	5		Поставка Подрядчика		Материалы	
	1.6 Световой указатель выхода 9,5 Вт	URAN 6500-8	шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	1.7 Выключатель одноклавишный для открытой установки	BC20-1 -0-ФСт IP54	шт	3	3		Поставка Подрядчика		Материалы	
	1.8 Выключатель накладной, двуклавишный IP20		шт	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	1.8 Выключатель накладной, одноклавишный IP20		шт	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>2 Кабельная продукция</b>									
	2.1 Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных	ГОСТ 31996-2012								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	композиций, с пониженным дымо и газовыделением, напряжение 0,66 кВ, сечением мм2:									
		ВВГнгз(А)-LS-3х2,5	м	75	75		Поставка Подрядчика		Материалы	
	2.2 Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций, с пониженным дымо и газовыделением, бронированный, напряжение 0,66 кВ, сечением мм2:	ГОСТ 31996-2012								
		ВБбШвнгз(А)-LS-4х95	м	1000	1000		Поставка Подрядчика		Материалы	
		ВБбШвнгз(А)-LS-5х25	м	250	250		Поставка Подрядчика		Материалы	
		ВБбШвнгз(А)-LS-5х16	м	350	350		Поставка Подрядчика		Материалы	
		ВБбШвнгз(А)-LS-5х10	м	350	350		Поставка Подрядчика		Материалы	
		ВБбШвнгз(А)-LS-5х4	м	100	100		Поставка Подрядчика		Материалы	
		ВБбШвнгз(А)-LS-5х2,5	м	250	250		Поставка Подрядчика		Материалы	
		ВБбШвнгз(А)-LS-3х10	м	350	350		Поставка Подрядчика		Материалы	
		ВБбШвнгз(А)-LS-3х6	м	175	175		Поставка Подрядчика		Материалы	
		ВБбШвнгз(А)-LS-3х4	м	175	175		Поставка Подрядчика		Материалы	
	2.3 Кабель силовой с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластиката в оболочке не распространяющей горение, не содержащей галогенов	ВВГнгз(А)-LS 3х1,5 (N, PE)-0,66 ТУ 16-705.499-2010	м	55	55		Поставка Подрядчика		Материалы	
	2.4 Кабель силовой с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластиката в оболочке не распространяющей горение, не содержащей галогенов	ВВГнгз(А)-FRLS 3х1,5 (N, PE)-0,66 ТУ 16-705.499-2010	м	25	25		Поставка Подрядчика		Материалы	
	2.5 Провод с гибкой медной жилой, в поливинилхлоридной изоляции, без оболочки:	ПуГВ 1х25 ПуГВ 1х50	м	10 20	10 20		Поставка Подрядчика		Материалы	
	2.6 Муфта термозажимаемая концевая:	СПКТп(В)-1-25/50нгз-LS	шт	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	2.7 Муфта термозажимаемая соединительная:	ССТп(В) -25/50-нгз-LS	шт	4	4		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>3. Изделия и материалы</b>									
	3.1 Сталь прокатная полосовая горячеоцинкованная 4х40	ПЦ-ХР-4040	м	250	250		Поставка Подрядчика		Материалы	
	3.2 Сталь прокатная круглая оцинкованная диаметром 18 мм длиной 5000 мм	В18 сталь 09Г2С ГОСТ 2590-2006	шт.	33	33		Поставка Подрядчика		Материалы	
	3.3 Профиль, L=2000мм	ВРМ-29	шт	10	10		Поставка Подрядчика		Материалы	
	3.4 Консоль	типа ВМ-50	шт	40	40		Поставка Подрядчика		Материалы	
	3.5 Труба гофрированная двустенная	ПНД-110	м	75	75		Поставка Подрядчика		Материалы	
	3.6 Лента сигнальная с логотипом "Осторожно кабель"	Электра ЛСЗ 250	м	75	75		Поставка Подрядчика		Материалы	
	3.7 Эмаль термостойкая для наружных работ по металлу	КО-8104	кг	2	2		Поставка Подрядчика		Материалы	
	<b>ЭИ.035920.03-ЭХЗ.</b>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Комплекс модульного оборудования ЭХЗ в составе: П станция КМО НГК-ИПКЗ-Евра-2.0(96)У2 - 1 шт.	ЭИ.16-19-00886-ЭХЗ.10 ТУ 34.15-008-43750384-2017	комплект	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Блок собственной защиты БСЗ	БСЗ-4-25 ТУ 34.15-030-43750384-2017	шт.	1	1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Стойка контрольно-измерительного пункта	КИПЛВБК22 ДП 12-4.БСЗ.10-2 ТУ 4318-002-87598003-2010	шт.	9	9		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Электрод сравнения медносульфатный с датчиком потенциала, комплектно с кабелем подключение длиной 8м	ЭНЕС-3М ТУ 34.35-006-51996521-2007	шт.	9	9		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Индикатор коррозионных процессов, комплектно с кабелем подключение длиной 20м	ИКП-10-012М ТУ 34.35-007-51996521-2009, изм.3	шт.	9	9		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Термитная смесь медная МР с многоугольной тыгель-формой	ТУ 1793-001-43750384-2006	кг	0,45	0,45		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Термитная спичка	ТУ 1793-001-43750384-2006	шт.	9	9		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Лента "Терма-Р" 225х2,0	ТУ 2245-024-82119587-2007	м	15	15		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Ремонтный наполнитель "Терма-РЗ" 100х2,5	ТУ 2245-024-82119587-2007	кг	2,7	2,7		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Магнитный протектор модифицированный упакованный с кабельным выводом длиной 10 м, для защиты трубопроводов	МПМ-К-10-(У) У 34.35-007-51996521-2009, изм.3	шт.	9	9		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Лента изоляционная для труб, ПВХ-Л 9 мм		м	35,1	35,1		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Кабельно-проводниковая продукция									
	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластиката бронированный стальными оцинкованными лентами, сечением 2х6мм2	ВБШВ 2х6 -0,66 ГОСТ 31996-2012	м	70	70		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластиката бронированный стальными оцинкованными лентами, сечением 2х25мм2	ВБШВ 2х25 -0,66 ГОСТ 31996-2012	м	210	210		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Монтажные изделия									
	Труба ПВХ гибкая гофрированная 50 мм	ТУ 224.7-001 -75351071 -2006	м	30	30		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Лента сигнальная	ЛСЗ-250	м	280	280		Поставка Подрядчика		Материалы	
	Материалы									
	Щебень фр. 20-40	ГОСТ 8267-93*	м3	0,36	0,36		Поставка Подрядчика		Материалы	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Песок	ГОСТ 8736-2014	м3	8,64	8,64		Поставка Подрядчика		Материалы	

Главный инженер проектов ООО "МП "ЭнергоИнвест"



П.М. Шкуратов