

**Техническое задание по Лоту №1
По открытому запросу предложений № 21 711
Для нужд: ОАО "Газпром газораспределение Оренбург"**

1. Предмет закупки.					ОКДП	ОКВЭД
№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед. изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
1	Кабель силовой АВББШв 3х4	м	15,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	Силовой кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией с защитным покровом типа ББШв (броня из стальных лент). Номинальное напряжение 0,66 кВ. ГОСТ 16442-80. Отгрузка кабеля осуществляется отрезком, согласно размера, указанного в техническом задании.					
2	Кабель силовой АВВГ 2х4	м	112,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	Силовой кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, наружная оболочка из ПВХ- пластика. Номинальное напряжение 0,66 кВ. ТУ 3530-004-53469889-2012. Отгрузка кабеля осуществляется отрезком, согласно размера, указанного в техническом задании.					
3	Кабель силовой АВВГ 4х10	м	200,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	Номинальное напряжение 0,66кВ, допустимая токовая нагрузка 50А. ТУ 3530-004-53469889-2012. В бухте не менее 200 (двухсот) метров. Не более одного отрезка в бухте.					
4	Кабель силовой АВВГ 4х4	м	400,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики	Кабель силовой АВВГ 4х4 с алюминиевыми жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика марки АВВГ с числом жил 4 номинального сечение 4 мм ² по ТУ 3530-004-53469889-2012. Номинальное напряжение 0,66кВ. В бухтах не менее 200 (двухсот) и не более 250 (двухсот пятидесяти) метров. Не более					

предмета закупки	одного отрезка в бухте.					
5	Кабель силовой ВББШв 3x4	м	60,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	<p>Влажность воздуха при 35° С [%] : 98 Гарантийный срок эксплуатации [месяц]: 60 Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 10 мин. [кВ]: 3.5 Максимальная рабочая температура жилы [°С]: 70 Максимальное переменное напряжение частоты 50 Гц [кВ]: 1.2 Монтаж при температуре, не ниже [°С]: -15 Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц [кВ]: 1 Радиус изгиба кабелей [наружных диаметров]: 7.5 Сопротивление изоляции при температуре +70° С, не менее [МОм х км]: 0.005 Температура окружающей среды, верхний предел [°С]: +50 Температура окружающей среды, нижний предел [°С]: -50 Температура токопроводящих жил при коротком замыкании [°С]: 160 Срок службы кабелей - 30 лет. Номинальное напряжение 0,66 кВ. ГОСТ 16442-80. Отгрузка кабеля осуществляется отрезком, согласно размера, указанного в техническом задании.</p>					
6	Кабель силовой ВВГ 2x2,5	м	800,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	Кабель силовой на номинальное напряжение 0,66 кВ с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката марки ВВГ с числом жил 2 номинального сечение 2,5мм². ТУ 16-705 499-2010. В бухтах не менее 200 (двухсот) и не более 250 (двухсот пятидесяти) метров. Не более одного отрезка в бухте.					
7	Кабель силовой ВВГ 3x1,5 Ч	м	200,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	Кабель силовой ВВГ-П 3*1,5 Ч (м) с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката марки ВВГ с числом жил 3 номинального сечение 1,5 мм². Номинальное напряжение 0,66 кВ. ТУ 3521-002-92138634-2012. В бухте не менее 200 (двухсот) метров. Не более одного отрезка в бухте.					
8	Кабель силовой ВВГ 3x2,5	м	300,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	Кабель силовой ВВГ 3x2,5 с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката марки ВВГ с числом жил 3 номинального сечение 2,5 мм². Номинальное напряжение 0,66 кВ. ТУ 3521-002-92138634-2012. В бухтах не менее 200 (двухсот) и не более 250 (двухсот пятидесяти) метров. Не более одного отрезка в бухте.					
9	Кабель силовой ВВГ 3x4	м	300,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром	460000, г.Оренбург,

						газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	Номинальное напряжение 0,66кВ, допустимая токовая нагрузка 37А. Цвет: черный. ТУ 3521-002-95765716-2008. В бухтах не менее 200 (двухсот) и не более 250 (двухсот пятидесяти) метров. Не более одного отрезка в бухте.						
10	Кабель силовой ВВГ 4х4	м	400,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б	
Технические характеристики предмета закупки	Кабель силовой ВВГ 4х4 с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката марки ВВГ с числом жил 4 номинального сечение 4 мм ² по ТУ 3500-001-69029170-2011. Номинальное напряжение 0,66кВ. В бухтах не менее 200 (двухсот) и не более 250 (двухсот пятидесяти) метров. Не более одного отрезка в бухте.						
11	Кабель силовой ВВГ 4х6	м	10 500,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б	
Технические характеристики предмета закупки	Кабель силовой на номинальное напряжение 0,66 кВ с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката марки ВВГ с числом жил 4 номинального сечение 6,0мм ² . ТУ 3521-002-95765716-2008. С В бухтах не менее 200 (двухсот) и не более 250 (двухсот пятидесяти) метров. Не более одного отрезка в бухте.						
12	Кабель силовой ВВГ 5х4	м	60,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б	
Технические характеристики предмета закупки	Кабель имеет медные жилы с изоляцией из ПВХ, нг- не распространяет горение, жилы имеют отличительную расцветку. Номинальное напряжение 0,66кВ. ТУ 3500-001-69029170-2011. Отгрузка кабеля осуществляется отрезком, согласно размера, указанного в техническом задании.						
13	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5	м	170,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б	
Технические характеристики предмета закупки	Кабель имеет медные жилы с изоляцией из ПВХ, нг- не распространяет горение, жилы имеют отличительную расцветку. Номинальное напряжение 0,66 кВ. ТУ3521-002-92138634-2012. Отгрузка кабеля осуществляется отрезком, согласно размера, указанного в техническом задании.						
14	Кабель силовой КГ 2х1,5	м	50,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б	
Технические характеристики предмета	Кабель имеет медные многопроволочные жилы с резиновой изоляцией. Номинальное напряжение 0,66 кВ. ТУ 16.К02-25-2009. Отгрузка кабеля осуществляется отрезком, согласно размера, указанного в техническом задании.						

закупки						
15	Кабель силовой КГ 3x1	м	40,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	Кабель имеет медные многопроволочные жилы с резиновой изоляцией. Номинальное напряжение 0,66 кВ. ТУ 3544-002-12350648-09. Отгрузка кабеля осуществляется отрезком, согласно размера, указанного в техническом задании.					
16	Провод ПВС 3x0.75	м	100,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	Жила — многопроволочная из мягкой медной проволоки 5 класса гибкости. Жилы скручены в сердечник. Количество жил - 3 шт. Сечение Жил 0,75 мм. Изоляция — изоляционный ПВХ пластикат. Оболочка — ПВХ пластикат. Расцветка: белая. Диапазон рабочих температур — от -40°C до +40°C; срок службы проводов в нормальных условиях эксплуатации — не менее 6 лет. Номинальное напряжение 0,66 кВ. ТУ 3550-001-53469889-2011. Отгрузка провода осуществляется отрезком, согласно размера, указанного в техническом задании.					
17	Провод ПВС 3x1,5	м	800,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	Провод со скрученными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с поливинилхлоридной оболочкой по Гост 7399-97. Жила — многопроволочная из мягкой медной проволоки 5 класса гибкости. Жилы скручены в сердечник. Количество жил - 3 шт. Сечение Жил 1,5 мм. Изоляция — изоляционный ПВХ пластикат. Оболочка — ПВХ пластикат. Расцветка: белая. Диапазон рабочих температур — от -40°C до +40°C; Срок службы проводов в нормальных условиях эксплуатации — не менее 6 лет. Номинальное напряжение 0,66 кВ. ГОСТ 7399-97. В бухтах не менее 200 (двухсот) и не более 250 (двухсот пятидесяти) метров. Не более одного отрезка в бухте.					
18	Провод ПВС 3x2,5	м	200,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	Жила — многопроволочная из мягкой медной проволоки 5 класса гибкости. Жилы скручены в сердечник. Количество жил - 3 шт. Сечение Жил 2,5 мм. Изоляция — изоляционный ПВХ пластикат. Оболочка — ПВХ пластикат. Расцветка: белая. Диапазон рабочих температур — от -40°C до +40°C; срок службы проводов в нормальных условиях эксплуатации — не менее 6 лет. Номинальное напряжение 0,66 кВ. ТУ 3550-001-53469889-2011. В бухте не менее 200 (двухсот) метров. Не более одного отрезка в бухте.					
19	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2x16	м	200,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	Самонесущий изолированный для воздушных линий на номинальное напряжение до 0,66 кВ включительно. ТУ ВУ 300528652 007-2006. В бухте не менее 200 (двухсот) метров. Не более одного отрезка в бухте.					
20	Провод установочный АПВ 10	м	13,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б

					"Газснабсервис"	
Технические характеристики предмета закупки	Однопроволочный или многопроволочный алюминиевый провод с ПВХ изоляцией для эл. установок. Номинальное напряжение 0,66 кВ. ТУ 3500-007-46671337-2009. Отгрузка провода осуществляется отрезком, согласно размера, указанного в техническом задании.					
21	Провод установочный АПВ 6	м	200,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	Токопроводящая жила - алюминиевая, однопроволочная, класса 1 сечений 6 мм по ГОСТ 22483. Изоляция - из поливинилхлоридного пластика различных цветов. Номинальное напряжение 0,66 кВ. ТУ 3551-005-92138634-2012. В бухте не менее 200 (двухсот) метров. Не более одного отрезка в бухте.					
22	Провод установочный ПВЗ 10	м	60,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	Номинальное напряжение 0,66 кВ, сечение жилы 10кв.мм. ТУ 3500-007-46671337-2009. Отгрузка провода осуществляется отрезком, согласно размера, указанного в техническом задании.					
23	Провод установочный ПВЗ 4	м	60,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	<p>Жила — медная повышенной гибкости</p> <p>Изоляция — изоляционный ПВХ пластикат.</p> <p>Назначение: для электрических установок, стационарной прокладки в силовых осветительных сетях, а также неподвижного монтажа электрооборудования машин, механизмов и станков на номинальное напряжение до 450В (для сетей 450/750В) с частотой до 400Гц или постоянное напряжение до 1000В.</p> <p>Условия эксплуатации и монтажа: прокладка — в пустотных каналах строительных конструкций, монтажных коробах, лотках, трубах, а также в жгутах внутри распределительных счетов, электрошкафов и пультов управления оборудования; температура прокладки — не ниже -15°С; монтажные радиусы изгиба — не менее 5 диаметров; условия эксплуатации — температура окружающей среды до -50°С и относительная влажность воздуха до 100% при температуре до +35°С; длительно допустимая температура нагрева жил — не более 70°С; срок службы в нормальных условиях эксплуатации не менее 15 лет.</p> <p>Электрические характеристики: удельное электрическое сопротивление жилы при температуре 20°С, Ом•мм²/м, не более — 0,01724; сопротивление изоляции при 20°С, кОм/км, не менее: при приемке и поставке — 1000; на период эксплуатации и хранения — 10. ТУ 3500-007-46671337-2009</p> <p>Отгрузка провода осуществляется отрезком, согласно размера, указанного в техническом задании.</p>					

24	Провод установочный ПВЗ 6	м	178,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	Провода применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное напряжение до 450 Вольт (U0/U=450/750 V) частотой 400 Гц или постоянное напряжение до 1 000 Вольт. Провод установочный ПВ-3 — провод повышенной гибкости, со скрученной медной многопроволочной жилой и изоляцией из ПВХ пластика. Сечение жилы 6 мм Провод ПВ 3-6 мм. ТУ 3500-007-46671337-2009. Отгрузка провода осуществляется отрезком, согласно размера, указанного в техническом задании.					
25	Провод установочный ПУГНП 2х4	м	32,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	Тип жилы - многожильный. Количество жил 2, сечение жил провода ПУГНП мм2 - 4., наружный размер провода ШВВП (ПУГНП) мм 5,3х8,9. номинальная толщина изоляции жил мм 07, Рабочее напряжение кабеля В 450. Номинальное напряжение, 0,66 кВ. 0.25. Рабочая температура кабеля от +50С до -15С,Гарантийный срок эксплуатации кабеля 3 года со дня ввода в эксплуатацию. ТУ 3521-001-83901686-2011. Отгрузка провода осуществляется отрезком, согласно размера, указанного в техническом задании.					
26	Кабель силовой ВВГнг 3х2,5	м	100,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	Кабель имеет медные жилы с изоляцией из ПВХ, нг- не распространяет горение, жилы имеют отличительную расцветку. Номинальное напряжение, кВ. 0.66. ТУ 3521-002-92138634-2012. Отгрузка кабеля осуществляется отрезком, согласно размера, указанного в техническом задании.					
27	Кабель силовой КГ 2х1	м	70,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	Кабель имеет медные многопроволочные жилы с резиновой изоляцией. Номинальное напряжение, кВ. 0.66. ТУ 16К02-25-2009. Отгрузка кабеля осуществляется отрезком, согласно размера, указанного в техническом задании.					
28	Шнур ШВВП 3х0.5	м	100,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б
Технические характеристики предмета закупки	ШВВП кабель - шнур с медными (параллельными) жилами. Является аналогом провода термостойкого ПВС. Отличие между двумя этими моделями заключается в том, что силовой провод ШВВП рассчитан на меньшие нагрузки, нежели, провод ПВС. Так же, кабель ШВВП обладает некоторыми особенностями внешнего изоляционного слоя. Номинальное напряжение, кВ. 0.66. ТУ 3550-001-53469889-2011. Важно! При одиночной прокладке ШВВП кабель не поддерживает и не распространяет горения. Отгрузка провода осуществляется отрезком, согласно размера, указанного в техническом задании.					
29	Провод установочный ПВЗ 1,5	м	100,000	Нет	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б

Технические характеристики предмета закупки	Провод установочный ПВ-3 — провод повышенной гибкости, со скрученной медной многопроволочной жилой и изоляцией из ПВХ пластика. Сечение жилы 1.5 мм. Номинальное напряжение, кВ. 0.66. ТУ 16-705.501-2010. Отгрузка провода осуществляется отрезком, согласно размера, указанного в техническом задании.
---	--

2. Условия поставки товаров			
	Грузополучатель	Филиал ОАО "Газпром газораспределение Оренбург" - "Газснабсервис"	
	Место (адрес) поставки товаров	460000, г.Оренбург, ул.Бр.Башиловых, дом 2 Б	
	Срок (период) поставки товаров	От 14 до 40 календарных дней с даты заключения договора	

3. Условия проведения закупочной процедуры.				
Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, не освобожденных от уплаты НДС (с НДС)	812 836,55	рублей	Способ закупки	Открытый запрос предложений
Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, использующих право на освобождение от уплаты НДС или не являющихся налогоплательщиками НДС (без НДС)	688 844,53	рублей		
Обязательное требование к условиям оплаты товара				
Оплата в течение 30 (тридцати) дней с момента поступления товара покупателю				