**Додаток 2**

*до тендерної документації на закупівлю труб сталевих попередньо теплоізольованих та фасонних виробів до них згідно ДК 021:2015 код 44160000-9 Магістралі, трубопроводи, труби, обсадні труби, тюбінги та супутні вироби*

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

 У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».

 У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

 Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника.

 Таблиця 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування товару Замовника** | **Опис та характеристики товару (вимоги Замовника)** | **Одиниця виміру** | **Кількість** | **Найменування товару Учасника\*** | **Опис та характеристики товару Учасника** |
| 1 | Коліно сталеве, 90°, круто вигнуте, попередньо теплоізольоване пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці, Дз 48х2,5/110мм | Коліно сталеве, 90°, круто вигнуте, попередньо теплоізольоване пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці відповідає ДСТУ Б В.2.5-31:2007. Без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100.  | шт | 4шт  |  |  |
| 2 | Коліно сталеве, 90°, круто вигнуте, попередньо теплоізольоване пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці, Дз 57х3,5/125мм | Коліно сталеве, 90°, круто вигнуте, попередньо теплоізольоване пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці відповідає ДСТУ Б В.2.5-31:2007. Без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100.  | шт | 10  |  |  |
| 3 | Коліно сталеве, 90°, круто вигнуте, попередньо теплоізольоване пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці, Дз 76х3,5/140мм | Коліно сталеве, 90°, круто вигнуте, попередньо теплоізольоване пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці відповідає ДСТУ Б В.2.5-31:2007. Без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100.  | шт | 4  |  |  |
| 4 | Коліно сталеве, 90°, круто вигнуте, попередньо теплоізольоване пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці, Дз 89х3,5/160мм | Коліно сталеве, 90°, круто вигнуте, попередньо теплоізольоване пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці відповідає ДСТУ Б В.2.5-31:2007. Без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100.  | шт | 2 |  |  |
| 5 | Коліно сталеве, 90°, круто вигнуте, попередньо теплоізольоване пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці, Дз 159х4,5/250мм | Коліно сталеве, 90°, круто вигнуте, попередньо теплоізольоване пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці відповідає ДСТУ Б В.2.5-31:2007. Без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100.  | шт | 4  |  |  |
| 6 | Коліно сталеве, 90°, круто вигнуте, попередньо теплоізольоване пінополіуретаном в оцинкованій оболонці «SPIRO», Дз 273х6/400мм | Коліно сталеве, 90°, круто вигнуте, попередньо теплоізольоване пінополіуретаном в оцинкованій оболонці відповідає ДСТУ Б В.2.5-31:2007. Без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Оцинкована оболонка «SPIRO» товщина 0,6 мм.  | шт | 4  |  |  |
| 7 | Коліно сталеве, 90°, круто вигнуте, попередньо теплоізольоване пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці, Дз 219х5/315мм | Коліно сталеве, 90°, круто вигнуте, попередньо теплоізольоване пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці відповідає ДСТУ Б В.2.5-31:2007. Без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100.  | шт | 6 |  |  |
| 8 | Комплект ізоляції стику Дз 48/110 мм | В комплект ізоляції стику входять наступні матеріали: - термоусадкова ПЕ муфта, стрічка ущільнююча - 2 шт. стрічка термоусадкова (для типорозміру 48/110) - 2 шт., без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. | копмлект | 24  |  |  |
| 9 | Комплект ізоляції стику Дз 57/125 мм | В комплект ізоляції стику входять наступні матеріали: термоусадкова ПЕ муфта, стрічка ущільнююча - 2 шт. стрічка термоусадкова (для типорозміру 57/125) - 2 шт. без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. | копмлект | 44 |  |  |
| 10 | Комплект ізоляції стику Дз 76/140 мм | В комплект ізоляції стику входять наступні матеріали: термоусадкова ПЕ муфта, стрічка ущільнююча - 2 шт, стрічка термоусадкова (для типорозміру 76/140) - 2 шт. без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. | копмлект | 18 |  |  |
| 11 | Комплект ізоляції стику Дз 89/160 мм | В комплект ізоляції стику входять наступні матеріали: термоусадкова ПЕ муфта, стрічка ущільнююча - 2 шт, стрічка термоусадкова (для типорозміру 89/160) - 2 шт. без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. | копмлект | 18 |  |  |
| 12 | Комплект ізоляції стику Дз 108/200 мм | В комплект ізоляції стику входять наступні матеріали: термоусадкова ПЕ муфта, стрічка ущільнююча - 2 шт, стрічка термоусадкова (для типорозміру 108/200) - 2 шт. без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. | копмлект | 12 |  |  |
| 13 | Комплект ізоляції стику Дз 159/250 мм | В комплект ізоляції стику входять наступні матеріали: термоусадкова ПЕ муфта, стрічка ущільнююча - 2 шт, стрічка термоусадкова (для типорозміру 159/250) - 2 шт. без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. | копмлект | 24 |  |  |
| 14 | Комплект ізоляції стику Дз 219/315 мм | В комплект ізоляції стику входять наступні матеріали: термоусадкова ПЕ муфта, стрічка ущільнююча - 2 шт, стрічка термоусадкова (для типорозміру 219/315) - 2 шт. без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. | копмлект | 34 |  |  |
| 15 | Комплект ізоляції стику Дз 273/400 мм | В комплект ізоляції стику входять наступні матеріали: оцинкована муфта, стрічка ущільнююча - 2 шт, стрічка термоусадкова (для типорозміру 273/400) - 2 шт. без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. | копмлект | 26 |  |  |
| 16 | Опора нерухома для труби попередньо теплоізольованої пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці, діаметром 76/140 мм | Опора нерухома для труби попередньо теплоізольованої пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці відповідає ДСТУ Б.В.2.5-31:2007. Труба сталева згідно з ДСТУ 8943:2019, що входить до складу опори нерухомої, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | шт | 4 |  |  |
| 17 | Опора нерухома для труби попередньо теплоізольованої пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці, діаметром 89/160 мм | Опора нерухома для труби попередньо теплоізольованої пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці відповідає ДСТУ Б.В.2.5-31:2007. Труба сталева згідно з ДСТУ 8943:2019, що входить до складу опори нерухомої, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | шт | 4  |  |  |
| 18 | Опора нерухома для труби попередньо теплоізольованої пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці, діаметром 108/200 мм | Опора нерухома для труби попередньо теплоізольованої пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці відповідає ДСТУ Б.В.2.5-31:2007. Труба сталева згідно з ДСТУ 8943:2019, що входить до складу опори нерухомої, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | шт | 4 |  |  |
| 19 | Опора нерухома для труби попередньо теплоізольованої пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці, діаметром 159/250 мм | Опора нерухома для труби попередньо теплоізольованої пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці відповідає ДСТУ Б.В.2.5-31:2007. Труба сталева згідно з ДСТУ 8943:2019, що входить до складу опори нерухомої, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | шт | 4 |  |  |
| 20 | Опора нерухома для труби попередньо теплоізольованої пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці, діаметром 219/315 мм | Опора нерухома для труби попередньо теплоізольованої пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці відповідає ДСТУ Б.В.2.5-31:2007. Труба сталева згідно з ДСТУ 8943:2019, що входить до складу опори нерухомої, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | шт | 8 |  |  |
| 21 | Опора нерухома для труби попередньо теплоізольованої пінополіуретаном в оцинкованій оболонці, діаметром 273/400 мм | Опора нерухома для труби попередньо теплоізольованої пінополіуретаном в оцинкованій оболонці відповідає ДСТУ Б.В.2.5-31:2007. Труба сталева згідно з ДСТУ 8943:2019, що входить до складу опори нерухомої, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Оцинкована оболонка «SPIRO» | шт | 4 |  |  |
| 22 | Термоусадкове закінчення 48/110 | Термоусадкове закінчення з полімерних матеріалів в поліетиленовій оболонці згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007 | шт | 6 |  |  |
| 23 | Термоусадкове закінчення 57/125 | Термоусадкове закінчення з полімерних матеріалів в поліетиленовій оболонці згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007 | шт | 8 |  |  |
| 24 | Термоусадкове закінчення 76/140 | Термоусадкове закінчення з полімерних матеріалів в поліетиленовій оболонці згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007 | шт | 4 |  |  |
| 25 | Термоусадкове закінчення 89/160 | Термоусадкове закінчення з полімерних матеріалів в поліетиленовій оболонці згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007 | шт | 8 |  |  |
| 26 | Термоусадкове закінчення 108/200 | Термоусадкове закінчення з полімерних матеріалів в поліетиленовій оболонці згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007 | шт | 4 |  |  |
| 27 | Труба сталева попередньо теплоізольована пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці, Дз 48х2,5/110 мм |  Труба сталева попередньо теплоізольована пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці відповідає ДСТУ Б В.2.5-31:2007. Довжина не менше 6 м, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Провідна труба сталева згідно з ДСТУ 8943:2019. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. |   м | 120  |  |  |
| 28 | Труба сталева попередньо теплоізольована пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці, Дз 57х3/125мм |  Труба сталева попередньо теплоізольована пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці відповідає ДСТУ Б В.2.5-31:2007. Довжина не менше 6 м, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Провідна труба сталева згідно з ДСТУ 8943:2019. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | м | 274  |  |  |
| 29 | Труба сталева попередньо теплоізольована пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці, Дз 76х3,5/140мм |  Труба сталева попередньо теплоізольована пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці відповідає ДСТУ Б В.2.5-31:2007. Довжина не менше 6 м, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Провідна труба сталева згідно з ДСТУ 8943:2019. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | м | 114 |  |  |
| 30 | Труба сталева попередньо теплоізольована пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці, Дз 89х3,5/160мм |  Труба сталева попередньо теплоізольована пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці відповідає ДСТУ Б В.2.5-31:2007. Довжина не менше 6 м, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Провідна труба сталева згідно з ДСТУ 8943:2019. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | м | 168  |  |  |
| 31 | Труба сталева попередньо теплоізольована пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці, Дз 108х4/200 мм |  Труба сталева попередньо теплоізольована пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці відповідає ДСТУ Б В.2.5-31:2007. Довжина не менше 6 м, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Провідна труба сталева згідно з ДСТУ 8943:2019. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | м | 118  |  |  |
| 32 | Труба сталева попередньо теплоізольована пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці, Дз 159х4,5/250мм |  Труба сталева попередньо теплоізольована пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці відповідає ДСТУ Б В.2.5-31:2007. Довжина не менше 6 м, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Провідна труба сталева згідно з ДСТУ 8943:2019. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | м | 110  |  |  |
| 33 | Труба сталева попередньо теплоізольована пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці, Дз 219х5,0/315мм |  Труба сталева попередньо теплоізольована пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці відповідає ДСТУ Б В.2.5-31:2007. Довжина не менше 6 м, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Провідна труба сталева згідно з ДСТУ 8943:2019. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | м | 190  |  |  |
| 34 | Труба сталева попередньо теплоізольована пінополіуретаном в оцинкованій оболонці, Дз 273х6,0/400 мм | Труба сталева попередньо теплоізольована пінополіуретаном в оцинкованій «SPIRO» оболонці відповідає ДСТУ Б В.2.5-31:2007. Довжина не менше 6 м, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Провідна труба сталева згідно з ДСТУ 8943:2019. Оцинкована оболонка товщиною 0,6 мм. | м | 110  |  |  |
| 35 | Перехід діаметрів сталевий попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці Д 108/200 х 76/140 мм | Перехід сталевий попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | шт | 2 |  |  |
| 36 | Перехід діаметрів сталевий попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці Д 89/160 х 76/140 мм | Перехід сталевий попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | шт | 2 |  |  |
| 37 | Перехід діаметрів сталевий попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці Д 76/140 х 57/125 мм | Перехід сталевий попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | шт | 2 |  |  |
| 38 | Трійник кутовий сталевий попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці Д 108/200 х 57/125 мм | Трійник кутовий сталевий попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | шт | 2 |  |  |
| 39 | Трійник кутовий сталевий попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці Д 108/200 х 48/110 мм | Трійник кутовий сталевий попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | шт | 2 |  |  |
| 40 | Трійник кутовий сталевий попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці Д 76/140 х 57/125 мм | Трійник кутовий сталевий попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007, без автоматичної системи дистанційного контролю ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | шт | 4 |  |  |
| 41 | Компенсатор сильфонний «вільний» попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці Д 219/315 мм | Компенсатор сильфонний вільний попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007. Компенсаційна здатність 125 мм, без автоматичної системи дистанційного попередження ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | шт | 4 |  |  |
| 42 | Компенсатор сильфонний «вільний» попередньо ізольований пінополіуретаном в оцинкованій оболонці Д 273/400 мм | Компенсатор сильфонний вільний попередньо ізольований пінополіуретаном в оцинкованій оболонці згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007. Компенсаційна здатність 125 мм, без автоматичної системи дистанційного попередження ушкоджень. Оцинкована оболонка 0,6 мм. | шт | 2 |  |  |
| 43 | Компенсатор сильфонний «вільний» попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці Д 76/140 мм | Компенсатор сильфонний вільний попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007. Компенсаційна здатність 125 мм, без автоматичної системи дистанційного попередження ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | шт | 2 |  |  |
| 44 | Компенсатор сильфонний «вільний» попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці Д 89/160 мм | Компенсатор сильфонний вільний попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007. Компенсаційна здатність 125 мм, без автоматичної системи дистанційного попередження ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | шт | 2 |  |  |
| 45 | Компенсатор сильфонний «вільний» попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці Д 108/200 мм | Компенсатор сильфонний вільний попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007. Компенсаційна здатність 125 мм, без автоматичної системи дистанційного попередження ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | шт | 2 |  |  |
| 46 | Компенсатор сильфонний «вільний» попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці Д 159/250 | Компенсатор сильфонний вільний попередньо ізольований пінополіуретаном в поліетиленовій оболонці згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007. Компенсаційна здатність 125 мм, без автоматичної системи дистанційного попередження ушкоджень. Поліетиленова оболонка ПЕ80 або ПЕ100. | шт | 2 |  |  |
| 47 | Кільце гумове ущільнююче Д 48/110 | Кільце гумове ущільнююче згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007.  | шт | 6 |  |  |
| 48 | Кільце гумове ущільнююче Д 57/125 | Кільце гумове ущільнююче згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007.  | шт | 8 |  |  |
| 49 | Кільце гумове ущільнююче Д 76/140 | Кільце гумове ущільнююче згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007.  | шт | 2 |  |  |
| 50 | Кільце гумове ущільнююче Д 89/160 | Кільце гумове ущільнююче згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007.  | шт | 10 |  |  |
| 51 | Кільце гумове ущільнююче Д 108/200 | Кільце гумове ущільнююче згідно ДСТУ Б.В.2.5-31:2007.  | шт | 4 |  |  |
| 52 | Труба сталева Ду 40 (48)х3,0 | ДСТУ 8936/ГОСТ 3262 Труби сталеві електрозварні. Довжина не менше 6 м. | м | 150 |  |  |
| 53 | Труба сталева Дз 57х3,5 | ДСТУ 8943:2019 Труби сталеві електрозварні. Довжина не менше 6 м. | м | 102 |  |  |
| 54 | Труба сталева Дз 76х3,5 | ДСТУ 8943:2019 Труби сталеві електрозварні. Довжина не менше 6 м. | м | 150 |  |  |
| 55 | Труба сталева Дз 89х3,5 | ДСТУ 8943:2019 Труби сталеві електрозварні. Довжина не менше 6 м. | м | 450 |  |  |
| 56 | Труба сталева Дз 108х4 | ДСТУ 8943:2019 Труби сталеві електрозварні. Довжина не менше 6 м. | м | 201 |  |  |
| 57 | Труба сталева 57х24х2 | ДСТУ 8940:2019 Труби сталеві профільні. | м | 24 |  |  |
| 58 | Відведення сталеве ду 40 | ДСТУ ГОСТ 17375:2003 Деталі трубопроводів безшовні приварні з вуглецевої і низьколегованої сталі. Відводи крутовигнуті типу 3D (R = 1,5 DN). Конструкція (ГОСТ 17375-2001 | шт | 10 |  |  |
| 59 | Відведення сталеве дз 57 | ДСТУ ГОСТ 17375:2003 Деталі трубопроводів безшовні приварні з вуглецевої і низьколегованої сталі. Відводи крутовигнуті типу 3D (R = 1,5 DN). Конструкція (ГОСТ 17375-2001 | шт | 20 |  |  |
| 60 | Відведення сталеве дз 76 | ДСТУ ГОСТ 17375:2003 Деталі трубопроводів безшовні приварні з вуглецевої і низьколегованої сталі. Відводи крутовигнуті типу 3D (R = 1,5 DN). Конструкція (ГОСТ 17375-2001 | шт | 5 |  |  |
| 61 | Відведення сталеве дз 89 | ДСТУ ГОСТ 17375:2003 Деталі трубопроводів безшовні приварні з вуглецевої і низьколегованої сталі. Відводи крутовигнуті типу 3D (R = 1,5 DN). Конструкція (ГОСТ 17375-2001 | шт | 20 |  |  |
| 62 | Відведення сталеве дз 108 | ДСТУ ГОСТ 17375:2003 Деталі трубопроводів безшовні приварні з вуглецевої і низьколегованої сталі. Відводи крутовигнуті типу 3D (R = 1,5 DN). Конструкція (ГОСТ 17375-2001 | шт | 20 |  |  |
| 63 | Відведення сталеве дз 159 | ДСТУ ГОСТ 17375:2003 Деталі трубопроводів безшовні приварні з вуглецевої і низьколегованої сталі. Відводи крутовигнуті типу 3D (R = 1,5 DN). Конструкція (ГОСТ 17375-2001 | шт | 5 |  |  |
| 64 | Перехід сталевий (200х80) 219х89 | ДСТУ ГОСТ 17378:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварніз вуглецевої і низьколегованої сталіПЕРЕХОДИКонструкція | шт | 2 |  |  |
| 65 | Перехід сталевий (200х100) 219х108 | ДСТУ ГОСТ 17378:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварніз вуглецевої і низьколегованої сталіПЕРЕХОДИКонструкція | шт | 4 |  |  |
| 66 | Перехід сталевий (150х100) 159х108 | ДСТУ ГОСТ 17378:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварніз вуглецевої і низьколегованої сталіПЕРЕХОДИКонструкція | шт | 1 |  |  |
| 67 | Перехід сталевий (150х80) 159х89 | ДСТУ ГОСТ 17378:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварні з вуглецевої і низьколегованої сталіПЕРЕХОДИКонструкція | шт | 1 |  |  |
| 68 | Перехід сталевий (150х65) 159х76 | ДСТУ ГОСТ 17378:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварніз вуглецевої і низьколегованої сталіПЕРЕХОДИКонструкція | шт | 2 |  |  |
| 69 | Перехід сталевий (150х50) 159х57 | ДСТУ ГОСТ 17378:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварніз вуглецевої і низьколегованої сталіПЕРЕХОДИКонструкція | шт | 1 |  |  |
| 70 | Перехід сталевий (50х40) 57х48 | ДСТУ ГОСТ 17378:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварніз вуглецевої і низьколегованої сталіПЕРЕХОДИКонструкція | шт | 1 |  |  |
| 71 | Перехід сталевий (100х80) 108х89 | ДСТУ ГОСТ 17378:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварніз вуглецевої і низьколегованої сталіПЕРЕХОДИКонструкція | шт | 2 |  |  |
| 72 | Перехід сталевий (100х50) 108х57 | ДСТУ ГОСТ 17378:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварніз вуглецевої і низьколегованої сталіПЕРЕХОДИКонструкція | шт | 2 |  |  |
| 73 | Перехід сталевий (100х40) 108х48 | ДСТУ ГОСТ 17378:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварніз вуглецевої і низьколегованої сталіПЕРЕХОДИКонструкція | шт | 1 |  |  |
| 74 | Перехід сталевий (40х32) 48х42 | ДСТУ ГОСТ 17378:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварніз вуглецевої і низьколегованої сталіПЕРЕХОДИКонструкція | шт | 1 |  |  |
| 75 | Перехід сталевий (60х40) 76х48 | ДСТУ ГОСТ 17378:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварніз вуглецевої і низьколегованої сталіПЕРЕХОДИКонструкція | шт | 2 |  |  |
| 76 | Фланець сталевий Ду 100 Ру 16 | ДСТУ ГОСТ 17378:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварніз вуглецевої і низьколегованої сталіПЕРЕХОДИКонструкція | шт | 20 |  |  |
| 77 | Фланець сталевий Ду 80 Ру 16 | ДСТУ ГОСТ 12820:2008 Фланці сталеві плоскі приварні на Ру від 0,1 до 2,5 МПА (від 1 до 25 кгс/см2). | шт | 20 |  |  |
| 78 | Фланець сталевий Ду 65 Ру 16 | ДСТУ ГОСТ 12820:2008 Фланці сталеві плоскі приварні на Ру від 0,1 до 2,5 МПА (від 1 до 25 кгс/см2). | шт | 2 |  |  |
| 79 | Фланець сталевий Ду 50 Ру 16 | ДСТУ ГОСТ 12820:2008 Фланці сталеві плоскі приварні на Ру від 0,1 до 2,5 МПА (від 1 до 25 кгс/см2). | шт | 22 |  |  |
| 80 | Фланець сталевий Ду 40 Ру 16 | ДСТУ ГОСТ 12820:2008 Фланці сталеві плоскі приварні на Ру від 0,1 до 2,5 МПА (від 1 до 25 кгс/см2). | шт | 12 |  |  |
| 81 | Фланець сталевий Ду 32 Ру 16 | ДСТУ ГОСТ 12820:2008 Фланці сталеві плоскі приварні на Ру від 0,1 до 2,5 МПА (від 1 до 25 кгс/см2). | шт | 2 |  |  |

*\*Зазначається найменування товару, що буде вказане в товаросупровідних документах (видаткових накладних, товаротранспортних накладних тощо).*

 Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам щодо предмета закупівлі учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати:

* технічну специфікацію, складену учасником згідно з Таблицею 1;
* сертифікат якості, або паспорт якості, або інший документ про якість, передбачений виробником та сформований відповідно до законодавства, що є його еквівалентом, на підтвердження відповідності вимогам, встановленим у Таблиці 1 цього Додатку, та пропозиції учасника.
* сертифікат відповідності запропонованого у пп. 1-7, 16-21, 35-46 Таблиці 1 товару ДСТУ Б В.2.5-31:2007, п. 7.1.13.3 (рядки 1-4, 11 таблиці 7).
* сертифікат відповідності запропонованих у пп. 27-34 Таблиці 1 товарів ДСТУ Б В.2.5-31:2007, пп. 6.1.1, 6.1.6, 7.1.13.3 (рядки 1-4, 10, 11 таблиці 7).

 Доставка Товару (по заявці Замовника конкретної партії товару) здійснюється транспортними засобами Продавця чи перевізника (за рахунок Продавця).