



NAFTOGAZBUDMECHANIZACIYA

LIMITED LIABILITY COMPANY

Office 413, Premises 1A, 10A Rylieieva Street, Kyiv, 04073, Ukraine
Fiscal code 38379617; Tel. +380674411570; E-mail: tovnbgm@gmail.com

Исх. № Т-09 от 16.01.2026 г.

Технические характеристики:

Тема: **"Robineti, flanse și fittinguri speciale"** (Специальные клапаны, фланцы и фитинги)

Номер: № MTG-L 2/26

К „Moldovatrangaz” SRL.

Юридический адрес: **or. Drochia, s. Tarigrad;**

Офис: **mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă, 155.**

№ п/п	Название товара	Еди-ница изме- рения	Коли- чество	Полная техническая спецификация, запрошенная заказчиком	Модель/ марка	Справочные стандарты	Страна происхождения	Производитель	Полная техническая спецификация, предложенная участником тендера
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Кран подземный шаровой Ду 300 Ру 80 / Robinet cu bilă subteran / Dn 300 Pn 80 с пневмоприводом 1Л660п6м / cu acționare pneumatică 1Л660п6м	шт / buc	2	Согласно спецификациям	Кран подземн ый шаровой Ду 300 Ру 80 с пневмопр иводом	ВКМ.Д-300- 080-С-ПГП- ПУ ПС	Украина	ООО «ВКМ- АРМАТУРА»	Диаметр номинальный DN, мм – 300. Давление номинальное PN, МПа (кгс/см2) – 8,0 (80). Давление максимальное рабочее Pmax, МПа (кгс/см2) – 8,0 (80). Способ установки – подземный (ПУ). Тип управления – пневмогидропривод с двумя независимыми системами: а) пневматическая: управляющая среда – неагрессивный природный газ, воздух класс 4 по ГОСТ 17433 и другие инертные газы; давление питания привода: min – 1,5 МПа; max – 8,0 МПа. управляющая среда - гидравлическое масло МГЕ-10А ТУ У23.2- 20574128-066 усилие на рукоятке гидронасоса – не более 360 Н. температура замерзания гидравлического масла - минус 50 °С Максимальный перепад давления при котором обеспечивается нормальное открытие крана MPD, МПа (кгс/см2) – 8,0 (80).

								Время открытия/закрытия крана, с, не более – 30. Напряжение блока управления – 24 / 110 / 220 В. Климатическое исполнение У1 по ГОСТ15150-69. Температура окружающей среды – от минус 40 до +50 °С. Сейсмостойкость, баллы – 8. Температура рабочей среды – от минус 45 до +80 °С. Рабочая среда – неагрессивный природный газ, другие газообразные и жидкие среды, по отношению к которым материалы деталей крана, контактирующих с рабочей средой, обладают коррозионной стойкостью. Содержание механических примесей, мг/м³ – до 10. Герметичность затвора – класс А по ДСТУ ISO 5208:2008 (ГОСТ 9544).
2	Кран подземный шаровой Ду 200 Ру 80 / Robinet cu bilă subteran / Dn 200 Pn 80 с пневмоприводом 11л660п6м / cu acționare pneumatică 11л660п6м	шт / buc	1	Согласно спецификациям	Кран подземный шаровой Ду 200 Ру 80 с пневмоприводом	ВКМ.Д-200-080-С-ПГП-ПУ ПС	Украина	ООО «ВКМ-АРМАТУРА» Диаметр номинальный DN, мм – 200. Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²) – 8,0 (80). Давление максимальное рабочее Pmax, МПа (кгс/см²) – 8,0 (80). Способ установки – подземный (ПУ). Тип управления – пневмогидропривод с двумя независимыми системами: а) пневматическая: управляющая среда – неагрессивный природный газ, воздух класса 4 по ГОСТ 17433 и другие инертные газы; давление питания привода: min – 1,5 МПа; max – 8,0 МПа, управляющая среда - гидравлическое масло МГЕ-10А ТУ У23.2-20574128-066 усилие на рукоятке гидронасоса – не более 360 Н. температура замерзания гидравлического масла - минус 50 °С Максимальный перепад давления при котором обеспечивается нормальное открытие крана MPD, МПа (кгс/см²) – 8,0 (80). Время открытия/закрытия крана, с, не более – 30. Напряжение блока управления – 24 / 110 / 220 В.

									Климатическое исполнение У1 по ГОСТ15150-69. Температура окружающей среды – от минус 40 до +50 °С. Сейсмостойкость, баллы – 8. Температура рабочей среды – от минус 45 до +80 °С. Рабочая среда – неагрессивный природный газ, другие газообразные и жидкие среды, по отношению к которым материалы деталей крана, контактирующих с рабочей средой, обладают коррозионной стойкостью. Содержание механических примесей, мг/м3 – до 10. Герметичность затвора – класс А по ДСТУ ISO 5208:2008 (ГОСТ 9544).
3	Кран подземный шаровой Ду 150 Ру 80 / Robinet cu bilă subteran / Dn 150 Pn 80 с пневмоприводом 11л660п6м / cu acționare pneumatică 11л660п6м	шт / buc	1	Согласно спецификациям	Кран подземный шаровой Ду 150 Ру 80 с пневмогидроприводом	ВКМ.Д-150-080-С-РП-НУ ПС	Украина	ООО «ВКМ-АРМАТУРА»	Проход номинальный DN, мм – 150. Давление номинальное PN, МПа (кгс/см2) – 8,0 (80). Давление максимальное рабочее Pmax, МПа (кгс/см2) – 8,0 (80). Тип установки – подземная установка (ПУ). Тип управления – пневмогидропривод с двумя независимыми системами: а) пневматическая - управляющая среда - неагрессивный природный газ, воздух класс 4 по ГОСТ 17433 и другие инертные газы. давление питания привода: min – 1,5 МПа; max – 8,0 МПа. б) гидравлическая – система с ручным гидравлическим насосом управляющая среда - гидравлическое масло МГЭ-10А усилие на рукоятке гидронасоса – не более 360 Н. температура замерзания жидкости – минус 50 °С Максимальный перепад давления при котором обеспечивается нормальное открытие крана MPD, МПа (кгс/см2) – 8,0 (80). Класс открытия/закрытия крана, не более – 30 сек. Напряжение блока управления – 24 / 110 / 220 В. Климатическое исполнение У1 по ГОСТ15150-69.

								Температура окружающей среды – от минус 40 до +50 °С Температура рабочей среды – от минус 25 до +80 °С. Рабочая среда – неагрессивный природный газ, другие газообразные и жидкие среды, по отношению к которым материалы деталей крана, контактирующих с рабочей средой, обладают коррозионной стойкостью. Герметичность затвора – класс А по ДСТУ ISO 5208:2008 (ГОСТ 9544).
4	Кран надземный шаровой Ду 150 Ру 80 / Robinet cu bila suprateran Dn 150 Pn 80 с ручным приводом под приварку 11с60п / cu acționare manuală pentru sudura 11с60п	шт / buc	2	Согласно спецификациям	Кран надземный шаровой Ду 150 Ру 80 с ручным приводом под приварку	ВКМ.Д-150- 080-С-ПГП- ПУ ПС	Украина	ООО «ВКМ- АРМАТУРА» Проход номинальный DN, мм – 150. Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²) – 8,0 (80). Давление максимальное рабочее Pmax, МПа (кгс/см²) – 8,0 (80). Тип установки – надземная установка (НУ). Тип управления – ручной (ручной червячный редуктор) Максимальный перепад давления при котором обеспечивается нормальное открытие крана MPD, МПа (кгс/см²) – 8,0 (80). Максимальное усилие необходимо для управления приводом – 360 Н Климатическое исполнение У1 по ГОСТ15150-69. Температура окружающей среды – от минус 40 до +50 °С Температура рабочей среды от минус 25 до +80 °С. Рабочая среда – неагрессивный природный газ, другие газообразные и жидкие среды, по отношению к которым материалы деталей крана, контактирующих с рабочей средой, обладают коррозионной стойкостью. Герметичность затвора – класс А по ДСТУ ISO 5208:2008 (ГОСТ9544).
5	Кран надземный шаровой Ду 100 Ру 80 / Robinet cu bila suprateran Dn 100 Pn 80 с ручным приводом под приварку 11с60п / cu acționare manuală pentru sudura 11с60п	шт / buc	26	Согласно спецификациям	Кран надземный шаровой Ду 100 Ру 80 с ручным приводом под приварку	ВКМ.Д-100- 080-С-РП-НУ ПС	Украина	ООО «ВКМ- АРМАТУРА» Проход номинальный DN, мм – 100. Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²) – 8,0 (80). Давление максимальное рабочее Pmax, МПа (кгс/см²) – 8,0 (80). Тип установки – надземная установка (НУ). Тип управления – ручной (ручной червячный редуктор) Усилие на рукоятке – не более 360 Н.

									Максимальный перепад давления при котором обеспечивается нормальное открытие крана MPD, МПа (кгс/см2) – 8,0 (80). Климатическое исполнение У1 по ГОСТ15150-69. Температура окружающей среды – от минус 40 до +50 °С. Температура рабочей среды – от минус 25 до +80 °С. Рабочая среда – неагрессивный природный газ, другие газообразные и жидкие среды, по отношению к которым материалы деталей крана, контактирующих с рабочей средой, обладают коррозионной стойкостью. Герметичность затвора – класс А по ДСТУ ISO 5208:2008 (ГОСТ9544).
6	Кран надземный шаровой Ду 80 Ру 80 / Robinet cu bila suprateran Dn 80 Pn 80 с ручным приводом под приварку / cu acționare manuală pentru sudura	шт / buc	4	Согласно спецификациям	Кран надземный шаровой Ду 80 Ру 80 с ручным приводом под приварку	ВКМ.Д-080-080-С-РП-НУ ПС	Украина	ООО «ВКМ-АРМАТУРА»	Проход номинальный DN, мм – 80. Давление номинальное PN, МПа (кгс/см 2) – 8,0 (80). Давление максимальное рабочее Pmax, МПа (кгс/см2) – 8,0 (80). Тип установки – надземная установка (НУ). Тип управления – ручной (рукоятка). Максимальный перепад давления при котором обеспечивается нормальное открытие крана MPD, МПа (кгс/см2) – 8,0 (80). Максимальное усилие необходимо для управления краном – 360 Н. Климатическое исполнение У1 по ГОСТ15150-69. Температура окружающей среды – от минус 40 до +50 °С. Температура рабочей среды от минус 25 до +80 °С. Рабочая среда – неагрессивный природный газ, газовый конденсат, нефть, другие газообразные и жидкие среды, по отношению к которым материалы деталей крана, контактирующих с рабочей средой, обладают коррозионной стойкостью. Герметичность затвора – класс А по ДСТУ ISO 5208:2008 (ГОСТ9544).
7	Кран надземный шаровой Ду 50 Ру 80 / Robinet cu bila suprateran Dn 50 Pn 80 с ручным приводом 11с60п7 под приварку / cu acționare manuală pentru sudura 11с60п7	шт / buc	12	Согласно спецификациям	Кран надземный шаровой Ду 50 Ру 80 с	ВКМ.Д-050-080-С-РП-НУ ПС	Украина	ООО «ВКМ-АРМАТУРА»	Проход номинальный DN, мм – 50. Давление номинальное PN, МПа (кгс/см 2) – 8,0 (80).

					ручным приводом				Давление максимальное рабочее Р_{мах}, МПа (кгс/см²) – 8,0 (80). Тип установки – надземная установка (НУ). Тип управления – ручной (рукоятка). Максимальный перепад давления при котором обеспечивается нормальное открытие крана МРД, МПа (кгс/см²) – 8,0 (80). 2.7. необходимо для управления краном – 360 Н. Климатическое исполнение У1 по ГОСТ15150-69. Температура окружающей среды – от минус 40 до +50 °С. Температура рабочей среды от минус 25 до +80 °С. Рабочая среда – неагрессивный природный газ, газовый конденсат, нефть, другие газообразные и жидкие среды, по отношению к которым материалы деталей крана, контактирующих с рабочей средой, обладают коррозионной стойкостью. Герметичность затвора – класс А по ДСТУ ISO 5208:2008 (ГОСТ9544).
8	Кран надземный шаровой Ду 25 Ру 20 / Robinet cu bila suprateran Dn 25 Pn 20 с ручным приводом муфтовый / conexiunea prin mufa	шт / buc	2	Согласно спецификациям	Кран надземный шаровой Ду 25 Ру 20 с ручным приводом муфтовый	ВКМ.Д-025- 020-С-РП-НУ - ПС	Украина	ООО «ВКМ- АРМАТУРА»	Проход номинальный DN, мм – 25. Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²) – 2,0 (20). Давление максимальное рабочее Р_{мах}, МПа (кгс/см²) – 2,0 (20). Тип установки – наземная установка (НУ). Тип управления – ручной (рукоятка). Максимальный перепад давления при котором обеспечивается нормальное открытие крана МРД, МПа (кгс/см²) – 2,0 (20). Максимальное усилие необходимо для управления краном – 360 Н. Климатическое исполнение У1 по ГОСТ15150-69. Температура окружающей среды – от минус 25 до +45 0С Сейсмостойкость, баллы – 8. Рабочая среда – неагрессивный природный газ, другие газообразные и жидкие среды, по отношению к которым материалы деталей крана, контактирующих с рабочей средой, обладают коррозионной стойкостью.

								Содержание механических примесей, мг/м³ – до 10. Температура рабочей среды – от минус 25 до +45 °С Герметичность затвора – класс А по ДСТУ ISO 5208:2008 (ГОСТ9544).
9	Кран надземный шаровой Ду 15 Ру 100 / Robinet cu bila suprateran Dn 15 Pn 100 ручной муфтовый / cu acționare manuală cu mufă	шт / buc	164	Согласно спецификациям	Кран надземный шаровой Ду 15 Ру 100 с ручным приводом муфтовый	ВКМ.Д-015- 100-С-РП-НУ ПС	Украина	ООО «ВКМ- АРМАТУРА» Проход номинальный, DN, мм – 15. Давление номинальное, PN, МПа (кгс/см²) – 10,0 (100). Тип установки – надземная установка (НУ). Тип управления – ручной (рукоятка). Максимальное усилие необходимо для управления краном – 360 Н. Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ15150-69. Температура окружающей среды – от минус 40 до +50 °С. Сейсмостойкость, баллы – 8. Температура рабочей среды от минус 40 до +200 °С. Рабочая среда – неагрессивный природный газ, другие газообразные и жидкие среды, по отношению к которым материалы деталей крана, контактирующих с рабочей средой, обладают коррозионной стойкостью. Герметичность затвора – класс А по ДСТУ ISO 5208:2008 (ГОСТ9544).
10	Задвижка стальная / Supapă de oțel Ду25 Ру160 фланцевое исполнение в комплекте с ответным фланцами 31лс77нж / Dn25 Pu160 versiune cu flanșă completă cu flanșe de conectare 31лс77нж	шт / buc	2	Согласно спецификациям	Задвижка клиновья фланцевая 31лс77нж Ду 25 Ру 160 в комплекте с ответными фланцами	ТУ У 28.1- 14308859-013- 2014	Украина	АО «Промарматура» - Присоединение к трубопроводу — фланцевое с присоединительными размерами по ГОСТ 12815, ГОСТ 33259-2015 - Герметичность в затворе — ГОСТ 9544-75, ГОСТ 9544-2015 - Направление подачи среды — любое. - Установочное положение – любое, кроме маховиком вниз - Тип управления – ручное - Применяется в качестве запорного и регулирующего устройства на трубопроводах, транспортирующих воду, пар, нефтепродукты, природный газ, жидкие и газообразные агрессивные вещества, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся с рабочей средой - Температура рабочей среды: - от минус 40 до плюс 350оС (корпус – углеродистая сталь);

									- от минус 60 до плюс 350оС (корпус – легированная сталь); - от минус 70 до плюс 350оС (корпус – коррозионностойкая сталь). - Корпус, крышка – сталь 20, 18ХГ, 18ХГТ, 09Г2С, 12Х18Н10Т, 20ХН3А - Уплотнение в затворе – металл по металлу
11	Заглушка стальная Ду 108х8 P _{раб} 5,5МПа / Capac otel Dn 108x8 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017, SM EN 10253-1:2018, SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17379-2001 (ИСО / ISO 3419-81)	шт / buc	5	Согласно спецификациям	Заклушка стальная Ду 108х8	ГОСТ 17379-2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Заклушка стальная Ду108х8. P=8,0 МПа. Сталь 20
12	Заглушка стальная Ду 159х8 P _{раб} 5,5МПа / Capac otel Dn 159x8 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017, SM EN 10253-1:2018, SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17379-2001 (ИСО / ISO 3419-81)	шт / buc	4	Согласно спецификациям	Заклушка стальная Ду 159х8	ГОСТ 17379-2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Заклушка стальная Ду159х8. P=8,0 МПа. Сталь 20
13	Заглушка стальная Ду 325х10 P _{раб} 5,5МПа / Capac otel Dn 325x10 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017, SM EN 10253-1:2018, SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17379-2001 (ИСО / ISO 3419-81)	шт / buc	2	Согласно спецификациям	Заклушка стальная Ду 325х10	ГОСТ 17379-2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Заклушка стальная Ду325х10. P=8,0 МПа. Сталь 20
14	Заглушка стальная Ду 219х8 P _{раб} 5,5МПа / Capac otel Dn 219x8 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017, SM EN 10253-1:2018, SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17379-2001 (ИСО / ISO 3419-81)	шт / buc	2	Согласно спецификациям	Заклушка стальная Ду 219х8	ГОСТ 17379-2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Заклушка стальная Ду219х8, P=8,0 МПа. Сталь 20
15	Отвод стальной 90° Ду108х6,3 P _{раб} 5,5 МПа / Racord din otel 90° Dn 108x6,3 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017, SM EN 10253-1:2018, SM EN 10253-2:2021 (эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17375-2001)	шт / buc	2	Согласно спецификациям	Отвод стальной 90 гр. Ду108х6,3	ГОСТ 17375-2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Отвод стальной 90 гр. Ду108х6.3. P=8,0 МПа. Сталь 20
16	Отвод стальной 90° Ду108х8,8 (108х9) P _{раб} 5,5МПа / Racord din otel 90° Dn 108x8,8 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017, SM EN 10253-1:2018, SM EN 10253-2:2021 (эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17375-2001)	шт / buc	28	Согласно спецификациям	Отвод стальной 90 гр. Ду108х8,8	ГОСТ 17375-2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Отвод стальной 90 гр. Ду108х8,8. P=8,0 МПа. Сталь 20

17	Отвод стальной 90° Ду 159х8 P _{раб} 5,5МПа / Racord din oțel 90° Dn 159x8 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017 SM EN 10253-1:2018 SM EN 10253-2:2021 эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17375-2001 SM ISO 3419_2017	шт / buc	6	Согласно спецификациям	Отвод стальной 90 гр. Ду159х8	ГОСТ 17375-2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Отвод стальной 90 гр. Ду59х8. P=8,0 МПа. Сталь 20
18	Отвод стальной 90° Ду 89х6 P _{раб} 5,5МПа / Racord din oțel 90° Dn 89x6 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017 SM EN 10253-1:2018 SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17375-2001 SM ISO 3419_2017	шт / buc	4	Согласно спецификациям	Отвод стальной 90 гр. Ду89х6	ГОСТ 17375-2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Отвод стальной 90 гр. Ду89х6. P=8,0 МПа. Сталь 20
19	Отвод стальной 90° Ду 57х6 P _{раб} 5,5МПа / Racord din oțel 90° Dn 57x6 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017 SM EN 10253-1:2018 SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17375-2001 SM ISO 3419_2017	шт / buc	14	Согласно спецификациям	Отвод стальной 90 гр. Ду57х6	ГОСТ 17375-2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Отвод стальной 90 гр. Ду57х6. P=8,0 МПа. Сталь 20
20	Тройник стальной переходной Ду P _{раб} 5,5МПа 219х8-159х8 / Teu oțel de tranziție Dn 219x8-159x8 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017 SM EN 10253-1:2018 SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17376-2001 SM ISO 3419_2017	шт / buc	6	Согласно спецификациям	Тройник стальной переходной Ду219х8-159х8	ГОСТ 17376-2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Тройник стальной переходной Ду 219х8-159х8. P=8,0 МПа. Сталь 20
21	Тройник стальной переходной Ду 159х8-108х6 P _{раб} 5,5МПа / Teu oțel de tranziție Dn 159x8-108x6 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017 SM EN 10253-1:2018 SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17376-2001 SM ISO 3419_2017	шт / buc	2	Согласно спецификациям	Тройник стальной переходной Ду159х8-108х6	ГОСТ 17376-2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Тройник стальной переходной Ду 159х8-108х6. P=8,0 МПа. Сталь 20
22	Тройник стальной равнопроходной Ду 108х8 P _{раб} 5,5МПа / Teu oțel de același diametru Dn 108x8 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017 SM EN 10253-1:2018 SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17378-2001 SM ISO 3419_2017	шт / buc	10	Согласно спецификациям	Тройник стальной равнопроходной Ду108х8	ГОСТ 17376-2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Тройник стальной равнопроходной Ду108х6. P=8,0 МПа. Сталь 20
23	Переход стальной Ду 108х6-89х6 P _{раб} 5,5МПа / Reducție oțel Dn 108x6-89x6 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017, SM EN 10253-1:2018 SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17378-2001 SM ISO 3419_2017	шт / buc	4	Согласно спецификациям	Переход стальной Ду 108х6-89х6	ГОСТ 17378-2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Переход стальной Ду 108х8-57х6. P=8,0 МПа. Сталь 20

24	Переход стальной Ду 108х8-57х6 P _{рав} 5,5МПа / Reducție oțel Dn 108х8-57х6 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017, SM EN 10253-1:2018 SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17378-2001 SM ISO 3419_2017	шт / buc	34	Согласно спецификациям	Переход стальной Ду 108х8-57х6	ГОСТ 17378- 2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Переход стальной Ду 108х8-57х6. P=8,0 МПа. Сталь 20
25	Переход стальной Ду 159х10-108х8 P _{рав} 5,5МПа / Reducție oțel Dn 159х10-108х8 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017, SM EN 10253-1:2018 SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17378-2001 SM ISO 3419_2017	шт / buc	8	Согласно спецификациям	Переход стальной Ду 159х10- 108х8	ГОСТ 17378- 2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Переход стальной Ду 159х10-108х8. P=8,0 МПа. Сталь 20
26	Переход стальной Ду 159х10-57х6 P _{рав} 5,5МПа / Reducție oțel Dn 159х10-57х6 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017, SM EN 10253-1:2018 SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17378-2001 SM ISO 3419_2017	шт / buc	2	Согласно спецификациям	Переход стальной Ду 159х10-57х6	ГОСТ 17378- 2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Переход стальной Ду 159х10-57х6. P=8,0 МПа. Сталь 20
27	Переход стальной Ду 159х8-108х8 P _{рав} 5,5МПа / Reducție oțel Dn 159х8-108х8 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017 SM EN 10253-1:2018 SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17378-2001 SM ISO 3419_2017	шт / buc	12	Согласно спецификациям	Переход стальной Ду 159х8-108х8	ГОСТ 17378- 2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Переход стальной Ду 159х8-108х8. P=8,0 МПа. Сталь 20
28	Переход стальной Ду 219х10-159х8 P _{рав} 5,5МПа / Reducție oțel Dn 219х10-159х8 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017 SM EN 10253-1:2018 SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17378-2001 SM ISO 3419_2017	шт / buc	2	Согласно спецификациям	Переход стальной Ду 219х10- 159х8	ГОСТ 17378- 2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Переход стальной Ду 219х10-159х8. P=8,0 МПа. Сталь 20
29	Переход стальной Ду 219х6-159х8 P _{рав} 5,5МПа / Reducție oțel Dn 219х6-159х8 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017 SM EN 10253-1:2018 SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17378-2001 SM ISO 3419_2017	шт / buc	4	Согласно спецификациям	Переход стальной Ду 219х6-159х8	ГОСТ 17378- 2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Переход стальной Ду 219х6-159х8. P=8,0 МПа. Сталь 20
30	Переход стальной Ду 57х6-25х3,2 P _{рав} 5,5МПа / Reducție oțel Dn 57х6-25х3,2 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017 SM EN 10253-1:2018 SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17378-2001 SM ISO 3419_2017	шт / buc	2	Согласно спецификациям	Переход стальной Ду 57х6-25х3,2	ГОСТ 17378- 2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Переход стальной Ду 57х6-25х3,2. P=8,0 МПа. Сталь 20

31	Переход стальной Ду 89х6-57х6 P _{раб} 5,5МПа / Reducție oțel Dn 89х6-57х6 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017 SM EN 10253-1:2018 SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17378-2001 SM ISO 3419_2017	шт / buc	6	Согласно спецификациям	Переход стальной Ду 89х6-57х6	ГОСТ 17378-2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Переход стальной Ду 89х6-57х6. P=8,0 МПа. Сталь 20
32	Переход стальной Ду 89х8-57х6 P _{раб} 5,5МПа / Reducție oțel Dn 89х8-57х6 Presiunea de lucru 5,5 MPa SM ISO 3419_2017 SM EN 10253-1:2018 SM EN 10253-2:2021, эквивалент/echivalent ГОСТ / GOST 17378-2001 SM ISO 3419_2017	шт / buc	4	Согласно спецификациям	Переход стальной Ду 89х6-57х6	ГОСТ 17378-2001	Украина	ООО НПП «ТЕХНОЕКС»	Переход стальной Ду 89х6-57х6. P=8,0 МПа. Сталь 20
33	Сальник для крана / Garnitura robinet (simering) манжета 1-55х45 h=7 / manșetă 1-55х45 h=7	шт / buc	46	Согласно спецификациям	Манжета уплотняющая резиновая (сальник для крана) 1-55х45 h=7	ГОСТ 14896-84	Украина	ЧП «Днепроагропромсервис»	Рабочая среда: минеральные масла, гидрожидкости. Температура рабочей среды от -60° до +200° С. Рабочее давление: 1 тип ГОСТ 14896-84 от 0,1 до 50 МПа
34	Сальник для крана / Garnitura robinet (simering) манжета 1-60х50 h=7 / manșetă 1-60х50 h=7	шт / buc	30	Согласно спецификациям	Манжета уплотняющая резиновая (сальник для крана) 1-60х50 h=7	ГОСТ 14896-84	Украина	ЧП «Днепроагропромсервис»	Рабочая среда: минеральные масла, гидрожидкости. Температура рабочей среды от -60° до +200° С. Рабочее давление: 1 тип ГОСТ 14896-84 от 0,1 до 50 МПа
35	Шпилька / Tijă M-30 фланцевая L=270мм тип А исп.1 шаг 3.5 (ГОСТ 9066-75) / M-30 cu flanșă L=270 mm tip A ex.1 pas 3.5 (GOST 9066-75)	шт / buc	22	Согласно спецификациям	Шпилька	ГОСТ 9066-75	Украина	ООО «Завод «ЗЕВС»	Шпилька ГОСТ 9066-75 Сталь 20 Размер А1М30*3,5*270
36	Шпилька / Tijă M-36 фланцевая L=250мм тип А исп.1 шаг 4 (эквивалент/echivalent ГОСТ 9066-75) / M-36 cu flanșă L=250 mm tip A ex.1 pas 4 (GOST 9066-75)	шт / buc	22	Согласно спецификациям	Шпилька	ГОСТ 9066-75	Украина	ООО «Завод «ЗЕВС»	Шпилька ГОСТ 9066-75 Сталь 20 Размер А1М36*4*250



Петалия СЕДИНКИНА

В.п.о. директора

«НАФТОГАЗБУДМЕХАНІЗАЦІЯ» LLC

Украина, 04093 г. Киев, ул. Рылеева, дом. 10А, офис 413, помещение 1А

Дата: 16.01.2026