

Specificația tehnică:

Obiectul: **Livrarea materialelor de izolare a gazoductului**

Numărul : № MTG-L-2/24

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6, 7, 8, 9:

Nr d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Model/marca/	Standarde de referință	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	3	4	5	6	7	8	9*	
1	Грунтовка битумно-полимерная	кг	1 120,00	Conform caietului de sarcini	ОЗОМ-ГРУНТ	ТУ У23.9-00291411-021:2016	Ucraina	Ozom	<ul style="list-style-type: none"> Условная вязкость, с, t = 20°С: 25. <p>Массовая часть не летучих веществ,</p>
2	Лента битумно-полимерная	кг	9 300,00	Conform caietului de sarcini	Бизом АРМ	ТУ У23.9-00291411-021:2016	Ucraina	Ozom	<p>Битумно-полимерная пленка Бизом АРМ. Толщина пленки, мм: 1,63. Адгезия к поверхности: 3,8. Адгезия ленты внахлест: 1,5. Мошность при разрыве: 20,5 Мпа. Ударная прочность: 15 Дж.. Высота рулона: 150 / 225 / мм</p>
3	Лента битумно-полимерная	кг	14 200,00	Conform caietului de sarcini	Бизом АРМ	ТУ У23.9-00291411-021:2016	Ucraina	Ozom	<p>Битумно-полимерная пленка Бизом АРМ. Толщина пленки, мм: 1,63. Адгезия к поверхности: 3,8. Адгезия ленты внахлест: 1,5. Мошность при разрыве: 20,5 Мпа. Ударная прочность: 15 Дж.. Высота рулона: 150 / 225 / мм</p>

4	Ремонтная палочка	шт.	108,00	Conform caietului de sarcini	Evo - Reparat urstift	DIN 307762 DIN EN 12 068	Germania	Voegelsang	Ремонтный продукт из модифицированного полиэтилена, который подходит для ремонта небольших повреждений (макс. 10 мм x 10 мм) на заводских покрытиях из полиэтилена. Размеры: ø 25 мм, длина 300 мм Формы поставки в коробке repair stick 300 штук
5	Дефектная заплата	рулон	12,00	Conform caietului de sarcini	Flickenb and C 50	DIN 307762 DIN EN 12 068	Germania	Voegelsang	Соответствующая DIN EN 12068 и DIN 30672, класс нагрузки С, непрерывная рабочая температура до 50°C Формы поставки в рулонах. Длина рулона 15 метров. Ширина рулона 300 мм.
6	Дефектная заплата	к/т	30,00	Conform caietului de sarcini	Flincken set C 50	DIN 30672 DIN EN 12 068	Germania	Voegelsang u	Соответствующая DIN EN 12068 и DIN 30672, класс нагрузки С, непрерывная рабочая температура до 50°C Структура: Набор пластырей состоит из: Пластыри из модифицированного полиэтилена, 140 мм x 170 мм, Кебутиловая шпаклевка в качестве наполнителя 40 мм x 40 мм x 5 мм.
7	Антикоррозийная лента	рулон	60,00	Conform caietului de sarcini	Evo Univers al band	DIN 30672 DIN EN 12 068	Germania	Voegelsang	-это антикоррозионная лента горячего нанесения в соответствии с DIN EN 12068 и DIN 30672, класс нагрузки В при максимальной рабочей температуре 30°C. Основа ленты состоит из пропитанной модифицированным битумом ткани из синтетического волокна (около 100 г/м²), обеспечивает высокую эластичность. Формы поставки в рулонах шириной по 150 и 250 мм. Длина рулона 10 метров.
8	Антикоррозийная лента	рулон	60,00	Conform caietului de sarcini	Evo Univers al band	DIN 30672 DIN EN 12 068	Germania	Voegelsang	-это антикоррозионная лента горячего нанесения в соответствии с DIN EN 12068 и DIN 30672, класс нагрузки В при максимальной рабочей температуре 30°C. Основа ленты состоит из пропитанной модифицированным битумом ткани из синтетического волокна (около 100 г/м²), обеспечивает высокую эластичность. Формы поставки в рулонах шириной по 150 и 250 мм. Длина рулона 10 метров.

9	Грунтовка битумно-полимерная	л	50,00	Conform caietului de sarcini	Evotol Primer S 1	DIN 30672 DIN EN 12068	Germania	Voegelsang	Бутил-каучуковая, быстросохнущая грунтовка.
10	Кебутиловая шпаклевка	рулон	12,00	Conform caietului de sarcini	Evo-Kittband	DIN30672	Germania	Voegelsang	Применяется в качестве наполнителя для предотвращения пустот в области защиты от коррозии и представляет собой бутил каучуковую мастику с постоянной пластичностью. Рассчитана на максимальную рабочую температуру 80°C
11	Мастика битумно-резиновая изоляционная	т	1,30	Conform caietului de sarcini	O3OM-T -90	ТУ23.90029 1411-019:2015	Ucraina	Ozom	Структурный и компонентный состав- <i>Битумно-полимерная</i> Внешний вид- <i>Однородная масса черного цвета без видимых посторонних включений</i> Температура размягчения по методу кольца и слоя (КИШ).°С не менее-95 Пенетрация, глубина проникновения иглы, единиц, не меньше-19 Дуктильность (растяжимость) см ,не меньше-17 Адгезия битумно-полимерной мастики и загрунтованной стали (методом сдвига) Н/мм²,не меньше-0,25 Адгезия пленки и битумно-полимерной мастике, Н/мм, не меньше-1,5 Водопоглощение в течение 24 часов, %, не более-0.14

12	Муфта термоусаживаемая	шт.	4,00	Conform caietului de sarcini	CSEM-F 1300/47 0-600	DIN 30672 EN 12068	Mexic	Covalence (Seal for Life)	Муфта термоусаживаемая двойного диаметра предназначены для герметизации и обеспечения антикоррозионной защиты переходов защитных труб канального типа или с уменьшенным диаметром .Состоит из: Вязкоупругий герметизирующий клей. Полиэтилен типа “radiation cross-linked” армированный стекловолокном на текстильной основе. Толщина системы :4,25мм/5,30мм Класс прочности «С». Совместимость с существующим изоляционным покрытием трубы – PE,PP,FBE,Tape,Coaltar,Asfalt,Plastic Согласно Техническому Паспорту (Анеха 1-7)
13	Муфта термоусаживаемая	шт.	2,00	Conform caietului de sarcini	CSEM-F 1150/41 0-600	DIN 30672 EN 12068	Mexic	Covalence (Seal for Life)	Муфта термоусаживаемая двойного диаметра предназначены для герметизации и обеспечения антикоррозионной защиты переходов защитных труб канального типа или с уменьшенным диаметром .Состоит из: Вязкоупругий герметизирующий клей. Полиэтилен типа “radiation cross-linked” армированный стекловолокном на текстильной основе. Толщина системы :4,25мм/5,30мм Класс прочности «С». Совместимость с существующим изоляционным покрытием трубы – PE,PP,FBE,Tape,Coaltar,Asfalt,Plastic Согласно Техническому Паспорту (Анеха 1-7)

14	Муфта термоусаживаемая	шт.	10,00	Conform caietului de sarcini	CSEM-F 380/140 -425	DIN 30672 EN 12068	Mexic	Covalence (Seal for Life)	Муфта термоусаживаемая двойного диаметра предназначены для герметизации и обеспечения антикоррозионной защиты переходов защитных труб канального типа или с уменьшенным диаметром .Состоит из: Вязкоупругий герметизирующий клей. Полиэтилен типа “radiation cross-linked” армированный стекловолокном на текстильной основе. Толщина системы :4,25мм/5,30мм Класс прочности «С». Совместимость с существующим изоляционным покрытием трубы – PE,PP,FBE,Tape,Coaltar,Asfalt,Plastic Согласно Техническому Паспорту (Апеха 1-7)
15	Муфта термоусаживаемая	шт.	14,00	Conform caietului de sarcini	CSEM-F 600/215 -425	DIN 30672 EN 12068	Mexic	Covalence (Seal for Life)	Муфта термоусаживаемая двойного диаметра предназначены для герметизации и обеспечения антикоррозионной защиты переходов защитных труб канального типа или с уменьшенным диаметром .Состоит из: Вязкоупругий герметизирующий клей. Полиэтилен типа “radiation cross-linked” армированный стекловолокном на текстильной основе. Толщина системы :4,25мм/5,30мм Класс прочности «С». Совместимость с существующим изоляционным покрытием трубы – PE,PP,FBE,Tape,Coaltar,Asfalt,Plastic Согласно Техническому Паспорту (Апеха 1-7)

16	Муфта термоусаживаемая	шт.	4,00	Conform caietului de sarcini	CSEM-F 880/320 -600	DIN 30672 EN 12068	Mexic	Covalence (Seal for Life)	Муфта термоусаживаемая двойного диаметра предназначены для герметизации и обеспечения антикоррозионной защиты переходов защитных труб канального типа или с уменьшенным диаметром .Состоит из: Вязкоупругий герметизирующий клей. Полиэтилен типа “radiation cross-linked” армированный стекловолокном на текстильной основе. Толщина системы :4,25мм/5,30мм Класс прочности «С». Совместимость с существующим изоляционным покрытием трубы – PE,PP,FBE,Tape,Coaltar,Asfalt,Plastic Согласно Техническому Паспорту (Анеха 1-7)
17	Муфта термоусаживаемая	шт.	8,00	Conform caietului de sarcini	XAGA 500*55/12/300	GOST13781.0-86	Rusia	Raychem	Mufa XAGA 500-55/12-300+set de ermetizare
18	Полиуретан	л	1 222,00	Conform caietului de sarcini	WG – Welepipe BG	ISO12944-2/2018	Rusia	ООО «Стройкомпллект-Эмаль»	Двухкомпонентное, не содержащее растворитель полиуретановое покрытие. Сухой остаток – 100+-2%. Плотность- 1,26+-0,05г/см ³ . VOC-0г/л. Температура стойкости-50%.Адгезия к стали в диапазоне температуры от 23 ⁰ Сдо T _{max} =50 ⁰ >. 8Мпа. Адгезия после выдержки в воде 1000 часов при температуре T _{max} =50 ⁰ >. 5Мпа. Срок службы покрытия-30 лет (при соблюдении технологии подготовки и нанесения. Согласно Техническому Паспорту (Анеха 1-7)

Semnata: _____ Numele, Prenumele: _Cojocaru Vasile

În calitate de: director

Ofertantul: SRL „KVM CONS,, Adresa: Vatra, str. Stefan Voda, nr. 60

Data „25.01.2024

Obiectul: **Livrarea materialelor de izolare a gazoductului**

Numărul : **№ MTG-L- 2 /24**

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6, 7, 8, 9:

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar fără TVA	Preț unitar cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termen de livrare
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Грунтовка битумно-полимерная	кг	1 120,00	300	360	336000	403 200	01.05.2024
2	Лента битумно-полимерная	кг	9 300,00	200	240	1 860 000	2 232,000	01.05.2024
3	Лента битумно-полимерная	кг	14 200,00	200	240	2 840 000	3 408 000	01.05.2024
4	Ремонтная палочка	шт.	108,00	300	360	32 400	38 880	01.05.2024
5	Дефектная заплата	рулон	12,00	2000	2400	24 000	28 800	01.05.2024
6	Дефектная заплата	к/т	30,00	5000	6 000	150 000	180 000	01.05.2024
7	Антикоррозийная лента	рулон	60,00	5000	6 000	300 000	360 000	01.05.2024
8	Антикоррозийная лента	рулон	60,00	5000	6 000	300 000	360 000	01.05.2024
9	Грунтовка битумно-полимерная	л	50,00	200	240	10 000	12 000	01.05.2024
10	Кебутиловая шпаклевка	рулон	12,00	500	600	6 000	7 200	01.05.2024
11	Мастика битумно-резиновая изоляционная	т	1,30	100 000	120000	130 000	156 000	01.05.2024

12	Муфта термоусаживаемая	шт.	4,00	11 800	14 160	47 200	56 640	01.05.2024
13	Муфта термоусаживаемая	шт.	2,00	11 800	14 160	23 600	28 320	01.05.2024
14	Муфта термоусаживаемая	шт.	10,00	11 800	14 160	118 000	141 600	01.05.2024
15	Муфта термоусаживаемая	шт.	14,00	11 800	14 160	165 200	198 240	01.05.2024
16	Муфта термоусаживаемая	шт.	4,00	11 800	14 160	47 200	56 640	01.05.2024
17	Муфта термоусаживаемая	шт.	8,00	1 860	2 232	14 880	17 856	01.05.2024
18	Полиуретан	л	1 222,00	160	192	195520	234 624	01.05.2024
Valoarea totală (lei):						6 600 000	7 920 000	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Cojocaru Vasile**

În calitate de: **director**

Ofertantul: **SRL „KVM CONS„ Adresa: Vatra, str. Stefan Voda, nr. 60**

Data **„25.01.2024**