

## Reconstrucția gazoductului de presiune medie din or. Briceni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 888 459,93 lei

Intocmit in prețuri curente 12.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Inlocuirea conductei existente subterane din otel DN300</b>				
		<b>1.1.1. Scoaterea din exploatare gazoductului D325mm L=356m</b>				
1	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 325 mm	buc	4,00	105,37	421,47
2	GD08G	Dop din otel sudat, la tevi, avind D325 mm	buc	2,00	1 777,83	3 555,65
3	GC01H	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 300 mm	1 km	0,356	4 572,53	1 627,82
		<b>Total Scoaterea din exploatare gazoductului D325mm L=356m Inklusiv salariu</b>				<b>5 604,94 1 483,64</b>
		<b>1.1.2. Racordarea la gazoduct existent</b>				
4	GD04G	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind D325/325 mm	buc	2,00	484,45	968,90
		<b>Total Racordarea la gazoduct existent</b>				<b>968,90 361,31</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.1.3. Gazoduct suprateran</b>				
5	TfA01G1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 325*6mm	m	7,00	1 797,97	12 585,78
6	TfA02G1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 325mm 90*	buc	3,00	4 131,92	12 395,76
7	GB05H	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 300 mm	buc	2,00	2 332,15	4 664,30
8	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	10,00	80,31	803,07
		<b>Total Gazoduct suprateran Inclusiv salariu</b>				<b>30 448,91 3 859,11</b>
		<b>1.1.4. Gazoduct subteran</b>				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,89	1 967,88	7 655,04
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,33	2 158,55	712,32
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	13,20	166,14	2 193,03

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	76,20	67,34	5 131,16
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	24,50	433,56	10 622,31
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,89	1 046,38	4 070,40
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,89	2 173,00	8 452,96
16	GD52M	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 355*20.2 mm PE100 SDR17.6	m	370,00	3 351,18	1 239 937,58
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63*5.8 mm PE100 SDR11	m	5,00	105,39	526,97
18	GC01H	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 300 mm	1 km	0,37	4 572,43	1 691,80
19	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,005	2 380,00	11,90
20	GD53L1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 355 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a	buc	6,00	25 906,87	155 441,20

1	2	3	4	5	6	7
		teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE 90* D355mm sudura cap la cap)				
21	GD53L1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 355 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE 45* D355mm sudura cap la cap)	buc	2,00	25 906,87	51 813,73
22	GD53L2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 355mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior (Trecere PE/otel D355/325mm)	buc	2,00	21 006,87	42 013,73
23	GD57F	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 355 mm (Teu bransare e/f D355*63mm)	buc	1,00	9 185,83	9 185,83
		<b>Total Gazoduct subteran Inclusiv salariu</b>				<b>1 539 459,96 40 651,22</b>
		<b>1.1.5. Tuburi de protectie din PE prin metoda deschisa</b>				
24	GD58C k=1.77	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 560*31.9 mm PE100 SDR17.6, L=26m, 1 buc (kman;ut=1.77)	m	26,00	8 756,77	227 675,90
25	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10 mm PE100 SDR11 (1 buc)	m	4,50	573,72	2 581,72
		<b>Total Tuburi de protectie din PE prin metoda deschisa Inclusiv salariu</b>				<b>230 257,62 7 860,22</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.6. Tuburi de protectie din PE prin metoda inchisa</b>				
26	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,16	8 647,75	1 383,64
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,16	1 044,00	167,04
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,16	2 173,06	347,69
29	GD59F1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 560*31.9 mm PE100 SDR17.6 (1 buc).Pentru executarea in teren tare	m	14,00	12 345,48	172 836,67
		<b>Total Tuburi de protectie din PE prin metoda inchisa Inclusiv salariu</b>				<b>174 735,04 23 374,95</b>
		<b>1.1.7. UG 28.00 Tuburi de control - 3 set.</b>				
30	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	3,00	838,47	2 515,40
31	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,00	739,27	2 217,81
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M150	m3	0,003	2 120,00	6,36
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	14,42	54,53	786,37

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух)				
34	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,06	431,00	25,86
		<b>Total UG 28.00 Tuburi de control - 3 set. Inclusiv salariu</b>				<b>5 551,80 1 634,44</b>
		<b>1.1.8. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D63mm din pamint - 1 set</b>				
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108*4mm	m	1,00	727,51	727,51
36	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду32мм)	buc	1,00	146,05	146,05
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m	1,00	99,75	99,75
38	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3mm	m	1,20	144,87	173,84
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 40 mm)	buc	1,00	262,72	262,72
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Trecere PE/otel Dn	buc	1,00	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		63*57 mm)				
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE 90* Dn 63 mm)	buc	1,00	579,72	579,72
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (foaie de metal 350*450*3MM - 1buc; Cornier 40*40mm L=0.8m - 2 buc)	kg	6,53	54,53	356,11
43	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	838,46	838,46
44	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	1,13	80,26	90,69
		<b>Total Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D63mm din pamint - 1 set Inclusiv salariu</b>				<b>3 724,85 896,10</b>
		<b>1.1.9. Demolare si restabilire drumului asfaltic S=119m2</b>				
45	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	340,00	371,82	126 418,06
46	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila (119m2)	m3	11,90	559,45	6 657,40
47	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,12	2 160,00	259,20

1	2	3	4	5	6	7
48	TsI50A10	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	28,56	67,34	1 923,26
49	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (gr. 100mm)	m3	11,90	631,15	7 510,71
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (gr. 150mm)	m3	17,85	631,14	11 265,78
51	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	1,19	1 072,87	1 276,71
52	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	119,00	385,14	45 831,07
53	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	119,00	277,10	32 974,80
		<b>Total Demolare si restabilire drumului asfaltic S=119m2 Inklusiv salariu</b>				<b>234 116,99 20 995,62</b>
		<b>1.1.10. Fundatie din beton pentru robinet Dn300mm</b>				
54	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapatarii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	0,60	162,10	97,26
55	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	0,60	1 831,23	1 098,74



1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		<b>Total Fundatie din beton pentru robinet Dn300mm Inclusiv salariu</b>				<b>1 196,00 373,09</b>
		<b>Total Inlocuirea conductei existente subterane din otel DN300 Inclusiv salariu</b>				<b>2 226 065,01 101 489,70</b>
		<b>1.2. Decuplarea conductei existente subterane din otel DN150 pe sectorul str. Independentei nr. 1a - str. M. Eminescu nr. 57 si inlocuirea lui cu o conducta noua din polietilena</b>				
		<b>1.2.1. Scoaterea din exploatare gazoductului D159mm L=250m</b>				
56	RpIC38G	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 159 mm	buc	4,00	50,24	200,97
57	GD08D	Dop din otel sudat, la tevi, avind D159 mm	buc	2,00	431,60	863,20
58	GD08A	Dop din otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,00	204,58	204,58
59	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm	1 km	0,25	3 241,88	810,47
		<b>Total Scoaterea din exploatare gazoductului D159mm L=250m Inclusiv salariu</b>				<b>2 079,22 845,37</b>
		<b>1.2.2. Racordarea la gazoduct existent</b>				
60	GD04D	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind D159/325 mm	buc	1,00	215,47	215,47
		<b>Total Racordarea la gazoduct existent Inclusiv salariu</b>				<b>215,47 83,88</b>
		<b>1.2.3. Gazoduct din otel</b>				

1	2	3	4	5	6	7
61	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*4mm	m	2,00	416,25	832,49
62	TfA02D1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159mm 90*	buc	1,00	1 168,12	1 168,12
63	GD08D	Dop din otel sudat, la tevi, avind D159 mm	buc	2,00	431,60	863,20
64	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc	2,00	1 078,48	2 156,97
65	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	1,00	80,31	80,31
		<b>Total Gazoduct din otel Inclusiv salariu</b>				<b>5 101,09 1 137,97</b>
		<b>1.2.4. Gazoduct din PE</b>				
66	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,20	1 968,00	6 297,60
67	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,27	2 161,78	583,68
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	10,80	166,14	1 794,30

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
69	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	62,40	67,34	4 202,09
70	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	18,50	433,56	8 020,89
71	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,20	1 046,40	3 348,48
72	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,20	2 172,98	6 953,55
73	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m	350,00	766,43	268 248,77
74	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63*5.8 mm PE100 SDR11	m	50,00	105,39	5 269,63
75	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm	1 km	0,35	3 241,46	1 134,51
76	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,05	2 410,40	120,52
77	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Mufa PE e/f D160mm)	buc	29,00	940,65	27 278,71

1	2	3	4	5	6	7
78	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Cot PE 90* e/f D160mm)	buc	8,00	1 140,64	9 125,16
79	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Trecere PE/otel D160/159mm)	buc	3,00	2 800,00	8 400,00
80	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Mufa PE e/f D160mm)	buc	3,00	940,64	2 821,93
81	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Teu redus PE e/f D160x110x160mm)	buc	1,00	4 240,64	4 240,64
82	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Reductie PE D110/63mm)	buc	1,00	1 312,14	1 312,14
		<b>Total Gazoduct din PE Inclusiv salariu</b>				<b>359 152,60 20 989,26</b>
		<b>1.2.5. Tuburi de protectie din PE prin metoda deschisa</b>				
83	GD58B k=1.12	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280*25.4 mm PE100 SDR11 L=4m; 5 buc (kman;ut=1.12)	m	20,00	2 444,45	48 889,02
84	GD58B k=1.12	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280*25.4 mm PE100 SDR11 L=6m; 3 buc (kman;ut=1.12)	m	18,00	2 444,43	43 999,78
85	GD58B k=1.12	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280*25.4 mm PE100 SDR11 L=30m; 1 buc (kman;ut=1.12)	m	30,00	2 444,40	73 331,93
86	GD58A	Montarea tubului de protectie, din	m	14,00	573,82	8 033,42

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10 mm PE100 SDR11 (1 buc)				
		<b>Total Tuburi de protectie din PE prin metoda deschisa Inclusiv salariu</b>				<b>174 254,15 16 122,00</b>
		<b>1.2.6. Tuburi de protectie din PE prin metoda inchisa</b>				
87	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,32	8 647,72	2 767,27
88	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,32	1 047,00	335,04
89	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,32	2 173,06	695,38
90	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul D280*25.4 mm PE100 SDR11 (1 buc).Pentru executarea in teren tare	m	12,00	3 848,41	46 180,92
91	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul D280*25.4 mm PE100 SDR11 (1 buc).Pentru executarea in teren tare	m	20,00	3 848,41	76 968,20
		<b>Total Tuburi de protectie din PE prin metoda inchisa Inclusiv salariu</b>				<b>126 946,81 24 535,66</b>
		<b>1.2.7. UG 28.00 Tuburi de control - 3 set.</b>				
92	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	3,00	838,47	2 515,40

1	2	3	4	5	6	7
93	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,00	739,27	2 217,81
94	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M150	m3	0,003	2 120,00	6,36
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух)	kg	14,42	54,53	786,37
96	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,06	431,00	25,86
		<b>Total UG 28.00 Tuburi de control - 3 set. Inclusiv salariu</b>				<b>5 551,80 1 634,44</b>
		<b>1.2.8. Balastarea gazoductului - 2 set.</b>				
97		Sac pentru balastare	buc	2,00	120,00	240,00
98		Banda adeziva polimerica armata	m	20,00	50,00	1 000,00
99	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t	0,10	57,30	5,73
		<b>Total Balastarea gazoductului - 2 set. Inclusiv salariu</b>				<b>1 245,73 5,73</b>
		<b>1.2.9. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D63mm din pamint - 1 set</b>				
100	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind	m	1,00	727,51	727,51

1	2	3	4	5	6	7
		D108*4mm				
101	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду32мм)	buc	1,00	146,05	146,05
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m	1,00	99,75	99,75
103	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3mm	m	1,20	144,87	173,84
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 40 mm)	buc	1,00	262,72	262,72
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Trecere PE/otel Dn 63*57 mm)	buc	1,00	450,00	450,00
106	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE 90* Dn 63 mm)	buc	1,00	579,72	579,72
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (foaie de metal 350*450*3mm - 1buc; Cornier 40*40mm L=0.8m - 2 buc)	kg	6,53	54,53	356,11
108	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	838,46	838,46
109	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la	m2	1,13	80,26	90,69

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
		<b>Total Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D63mm din pamint - 1 set Inclusiv salariu</b>				<b>3 724,85 896,10</b>
		<b>1.2.10. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 4 set</b>				
110	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D273*5mm	m	4,00	1 742,27	6 969,09
111	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevelor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду32мм)	buc	4,00	146,04	584,18
112	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m	4,00	766,42	3 065,70
113	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*5mm	m	4,80	416,20	1 997,75
114	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Mufa PE e/f D160mm)	buc	4,00	940,64	3 762,58
115	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Trecere PE/otel D160/159mm)	buc	4,00	2 800,00	11 200,00
116	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind	buc	4,00	1 140,64	4 562,58



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 160 mm (Cot PE 90* e/f D160mm)				
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (foaie de metal 350*450*3MM - 4buc; Cornier 40*40mm L=0.8m - 8 buc)	kg	26,10	54,53	1 423,36
118	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	4,00	838,47	3 353,86
119	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	8,11	80,30	651,26
		<b>Total Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 4 set Inklusiv salariu</b>				<b>37 570,36 4 312,50</b>
		<b>1.2.11. Demolare si restabilire drumului asfaltic S=133.8m2</b>				
120	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	382,00	371,82	142 033,69
121	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila (133.8m2)	m3	13,38	559,44	7 485,37
122	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,13	2 156,31	280,32
123	TsI50A10	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	32,11	67,34	2 162,28
124	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3	13,38	631,13	8 444,55

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (gr. 100mm)				
125	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (gr. 150mm)	m3	20,07	631,15	12 667,09
126	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	1,338	1 073,30	1 436,07
127	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	133,80	385,14	51 531,53
128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	133,80	277,09	37 074,98
		<b>Total Demolare si restabilire drumului asfaltic S=133.8m2 Inklusiv salariu</b>				<b>263 115,88 23 598,19</b>
		<b>Total Decuplarea conductei existente subterane din otel DN150 pe sectorul str. Independentei nr. 1a - str. M. Eminescu nr. 57 si inlocuirea lui cu o conducta noua din polietilena Inklusiv salariu</b>				<b>978 957,96 94 161,10</b>
		<b>1.3. Inlocuirea conductei existente supratere DN150 str. M. Eminescu (N. Gastello)</b>				
		<b>1.3.1. Racordarea la gazoduct existent</b>				
129	GD04D	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind D159/159 mm	buc	2,00	215,46	430,92
		<b>Total Racordarea la gazoduct existent</b>				<b>430,92 167,75</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.3.2. Conducta</b>				
130	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*4mm	m	73,00	416,25	30 386,12
131	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3mm	m	4,00	137,57	550,28
132	TfA02D1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159mm 90*	buc	2,00	1 168,13	2 336,27
133	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57mm 90*	buc	2,00	371,23	742,45
134	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm (ИФС-150 - 2 set)	buc	4,00	1 078,48	4 313,92
135	GB06E	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 150 mm (ИФС-150 - 2 set)	2 buc	2,00	411,74	823,47
136		Изолирующие втулки ИФС-150	buc	24,00	8,00	192,00
137	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la	m2	37,40	80,31	3 003,48

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
138	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport din teava D108*3mm L=2.7m - 10 buc)	kg	209,79	36,08	7 568,49
139	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00	55,05	550,49
140	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	0,57	162,14	92,42
141	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,57	1 831,67	1 044,05
		<b>Total Conducta Inclusiv salariu</b>				<b>51 603,44 13 065,53</b>
		<b>Total Inlocuirea conductei existente supraterane DN150 str. M. Eminescu (N. Gastello) Inclusiv salariu</b>				<b>52 034,36 13 233,28</b>
		<i>Total</i>	lei			3 257 057,33
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		50 132,18
		<i>Transport materiale</i>		4,00 %		103 225,35
		<i>Depozitarea materiale</i>		2,00 %		51 612,68
		<i>Total</i>		100,00 +		3 462 027,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		276 962,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 738 989,74
		<i>Beneficiu</i>	4,50 %			168 254,54
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 907 244,28 208 884,08</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Inlocuirea conductei existente subterane din otel DN300</b>				
142	GB01H	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 300 mm (din otel, PN16, cu transmisie manuala)	buc	1,00	1 035,71	1 035,71
143	08-02-141- 2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Cablu АПВБ6ШВ 4*50MM2 - pentru protectie electrochimica conductei de gaze existente) - pozarea cablului intr-o transee cu gazoduct nou	100 m	3,70	2 421,27	8 958,71
144		Cablu АПВБ6ШВ 4*50MM2	m	370,00	100,00	37 000,00
		<b>Total Inlocuirea conductei existente subterane din otel DN300 Inclusiv salariu</b>				<b>46 994,42 4 762,38</b>
		<b>2.2. Decuplarea conductei existente subterane din otel DN150 pe sectorul str. Independentei nr. 1a - str. M. Eminescu nr. 57 si inlocuirea lui cu o conducta noua din polietilena</b>				
145	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm (din otel, PN16)	buc	2,00	452,75	905,51
146	08-02-141- 2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Cablu АПВБ6ШВ 4*50MM2 - pentru protectie electrochimica conductei de gaze existente) - pozarea cablului intr-o transee cu gazoduct nou	100 m	3,50	2 414,57	8 451,00
147		Cablu АПВБ6ШВ 4*50MM2	m	350,00	100,00	35 000,00
		<b>Total Decuplarea conductei existente subterane din otel DN150 pe sectorul str. Independentei nr.</b>				<b>44 356,51 4 391,40</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1a - str. M. Eminescu nr. 57 si inlocuirea lui cu o conducta noua din polietilena Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			91 350,93
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 196,91
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			3 044,92
		<i>Depozitare materiale</i>	2,00 %			1 522,46
		<i>Total</i>	100,00 +			98 115,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 956,87
		<i>Total</i>	100,00 +			105 072,09
		<i>Beneficiu</i>	4,50 %			4 728,24
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>109 800,33 9 153,78</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Inlocuirea conductei existente subterane din otel DN300</b>				
148		Robinet din otel, cu bila, Dn300mm, cu flanse, PN16, cu transmisie manuala	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
		<b>Total Inlocuirea conductei existente subterane din otel DN300 Inclusiv salariu</b>				<b>40 000,00</b>
		<b>3.2. Decuplarea conductei existente subterane din otel DN150 pe sectorul str. Independentei nr. 1a - str. M. Eminescu nr. 57 si inlocuirea lui cu o conducta noua din polietilena</b>				
149		Robinet din otel, cu bila, Dn150mm, cu flanse, PN16	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
		<b>Total Decuplarea conductei existente subterane din otel DN150 pe sectorul str. Independentei nr. 1a - str. M. Eminescu nr. 57 si inlocuirea lui cu o conducta noua din polietilena Inclusiv salariu</b>				<b>16 000,00</b>
		<i>Total</i>	lei			56 000,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,20 %			672,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>56 672,00</b>

		Total	lei	4 073 716,61
		TVA	20,00 %	814 743,32
		Total	lei	4 888 459,93
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>4 888 459,93</b>	

Intocmit

SRL "POLILOG"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "EDINET-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)