

Reconstructia gazoductului de presiune medie, or. Briceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № ED-G-2/25

Valoarea de deviz 4 101 507,11 lei

Intocmit in prețuri curente 21.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie.				
		1.1. Inlocuirea conductei existente subterane din otel DN300				
		1.1.1. Scoaterea din exploatare gazoductului D325mm L=356m				
1	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 325 mm	buc	4,00	182,05 28,38	728,20 113,52
2	GD08G	Dop din otel sudat, la tevi, avind D325 mm	buc	2,00	3 436,24 298,94	6 872,47 597,87
3	GC01H	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 300 mm	1 km	0,356	7 184,58 2 890,08	2 557,71 1 028,87
		<i>Total</i>	lei			10 158,38
		Total Scoaterea din exploatare gazoductului D325mm L=356m Inklusiv salariu				10 158,38 1 740,26
		1.1.2. Racordarea la gazoduct existent				
4	GD04G	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind D325/325 mm	buc	2,00	841,40 211,91	1 682,79 423,81
		<i>Total</i>	lei			1 682,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Racordarea la gazoduct existent Inclusiv salariu				1 682,79 423,81
		1.1.3. Gazoduct suprateran				
5	TfA01G1	Conducta de otel, montata 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 325*6mm	m	7,00	2 387,12 106,90	16 709,81 748,28
6	TfA02G1	Cot de otel gata confectionata, montata 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	8 519,50 868,43	25 558,49 2 605,28
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	2 024,39 264,88	4 048,78 529,76
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	109,38 64,33	1 093,78 643,28
		<i>Total</i>	lei			47 410,86
		Total Gazoduct suprateran Inclusiv salariu				47 410,86 4 526,60
		1.1.4. Gazoduct subteran				
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	1 742,61 0,00	6 778,75 0,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,33	1 913,79 0,00	631,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,20	194,88 194,88	2 572,36 2 572,36
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	76,20	118,30 0,00	9 014,20 0,00
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	365,21 57,71	8 947,70 1 413,80
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	926,48 0,00	3 604,00 0,00
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	2 248,89 834,38	8 748,18 3 245,73
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	1 240,90 99,33	459 134,68 36 752,10
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63*5.8 mm PE100 SDR11	m	5,00	136,50 8,51	682,52 42,57
18	GC01H	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 300 mm	1 km	0,37	7 184,70 2 889,89	2 658,34 1 069,26
19	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,005	3 226,00 1 248,00	16,13 6,24
20	GD53L1	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc	6,00	6 470,69	38 824,16

1	2	3	4	5	6	7
		fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 355 mm, pentru adoptoare 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 90* D355mm sudura cap la cap			230,82	1 384,94
21	GD53L1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 355 mm, pentru adoptoare 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	3 985,29 230,83	7 970,57 461,65
22	GD53L2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 355mm, pentru adoptoare 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	32 270,95 230,83	64 541,89 461,65
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	7 157,91 272,45	7 157,91 272,45
		<i>Total</i>	lei			621 282,94
		Total Gazoduct subteran Inclusiv salariu				621 282,94 47 682,75
		1.1.5. Tuburi de protectie din PE prin metoda deschisa				
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	3 828,67 326,84	99 545,31 8 497,92
25	GD58A	Montarea tubului de protectie, din	m	4,50	1 526,66	6 869,96

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10 mm PE100 SDR11 (1 buc)			160,46	722,08
		<i>Total</i>	lei			106 415,27
		Total Tuburi de protectie din PE prin metoda deschisa Inklusiv salariu				106 415,27 9 220,00
		1.1.6. Tuburi de protectie din PE prin metoda inchisa				
26	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria I	100 m3	0,16	7 700,44 177,94	1 232,07 28,47
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	924,38 0,00	147,90 0,00
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	2 248,94 834,25	359,83 133,48
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	12 938,72 1 946,87	181 142,07 27 256,15
		<i>Total</i>	lei			182 881,87
		Total Tuburi de protectie din PE prin metoda inchisa Inklusiv salariu				182 881,87 27 418,10
		1.1.7. UG 28.00 Tuburi de control - 3 set.				
30	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	3,00	1 775,17 371,78	5 325,52 1 115,35
31	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare	buc	3,00	1 688,05 170,28	5 064,16 510,84

1	2	3	4	5	6	7
		ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I				
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 M 150	m3	0,003	2 030,00 346,67	6,09 1,04
33	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	54,50 19,86	785,94 286,44
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	368,33 58,33	22,10 3,50
		<i>Total</i>	lei			11 203,81
		Total UG 28.00 Tuburi de control - 3 set. Inklusiv salariu				11 203,81 1 917,17
		1.1.8. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D63mm din pamint - 1 set				
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	1 340,10 196,77	1 340,10 196,77
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	149,35 56,76	149,35 56,76
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,00	128,30 5,11	128,30 5,11
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	m	1,20	479,84 55,82	575,81 66,98

1	2	3	4	5	6	7
		la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3 mm				
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	618,90 75,68	618,90 75,68
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 63*57 mm)	buc	1,00	544,79 0,00	544,79 0,00
41	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	849,18 75,68	849,18 75,68
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	54,51 19,86	355,92 129,70
43	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	1 775,16 371,77	1 775,16 371,77
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	109,31 64,29	123,52 72,65
		<i>Total</i>	lei			6 461,03
		Total Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D63mm din pamint - 1 set Inklusiv salariu				6 461,03 1 051,10
		1.1.9. Demolare si restabilire drumului asfaltic S=119m2				
45	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	340,00	547,12	186 021,68

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi			35,00	11 900,68
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	997,38 501,38	11 868,82 5 966,42
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	1 912,50 0,00	229,50 0,00
48	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	28,56	118,30 0,00	3 378,70 0,00
49	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (gr. 100mm)	m3	11,90	645,98 108,79	7 687,15 1 294,60
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	645,95 108,79	11 530,20 1 941,95
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	3 135,71 312,18	3 731,49 371,49
52	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	119,00	482,64 15,14	57 433,82 1 801,18
53	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	119,00	361,47 11,35	43 014,80 1 350,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			324 896,16
		Total Demolare si restabilire drumului asfaltic S=119m2 Inklusiv salariu				324 896,16 24 627,21
		1.1.10. Fundatie din beton pentru robinet Dn300mm				
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 saturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	0,60	190,15 <hr/> 190,15	114,09 <hr/> 114,09
55	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	0,60	1 946,02 <hr/> 539,22	1 167,61 <hr/> 323,53
		<i>Total</i>	lei			1 281,70
		Total Fundatie din beton pentru robinet Dn300mm Inklusiv salariu				1 281,70 437,62
		<i>Total</i>	lei			1 313 674,81
		Total Inlocuirea conductei existente subterane din otel DN300 Inklusiv salariu				1 313 674,81 119 044,62
		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 1.2.1. Scoaterea din exploatare gazoductului D159mm L=250m				
56	RpIC38G	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 159 mm	buc	4,00	94,87 <hr/> 9,46	379,49 <hr/> 37,84

1	2	3	4	5	6	7
57	GD08D	Dop din otel sudat, la tevi, avind D159 mm	buc	2,00	1 025,06 189,20	2 050,12 378,40
58	GD08A	Dop din otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,00	204,11 109,74	204,11 109,74
59	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm	1 km	0,25	4 775,24 1 862,88	1 193,81 465,72
		<i>Total</i>	lei			3 827,53
		Total Scoaterea din exploatare gazoductului D159mm L=250m Inklusiv salariu				3 827,53 991,70
		1.2.2. Racordarea la gazoduct existent				
60	GD04D	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind D159/325 mm	buc	1,00	429,66 98,38	429,66 98,38
		<i>Total</i>	lei			429,66
		Total Racordarea la gazoduct existent Inklusiv salariu				429,66 98,38
		1.2.3. Gazoduct din otel				
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	1 199,00 81,36	2 397,99 162,71
62	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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	1 701,64 449,35	1 701,64 449,35
63	GD08D	Dop din otel sudat, la tevi, avind D159 mm	buc	2,00	1 025,06 189,20	2 050,12 378,40

1	2	3	4	5	6	7
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	890,38 140,01	1 780,76 280,02
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	109,38 64,33	109,38 64,33
		<i>Total</i>	lei			8 039,89
		Total Gazoduct din otel Inclusiv salariu				8 039,89 1 334,81
		1.2.4. Gazoduct din PE				
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	1 742,50 0,00	5 576,00 0,00
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	1 914,07 0,00	516,80 0,00
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,80	194,88 194,88	2 104,66 2 104,66
69	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	62,40	118,30 0,00	7 382,05 0,00
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	365,21 57,71	6 756,46 1 067,56
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	926,50 0,00	2 964,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 m ³	3,20	2 248,87 834,37	7 196,39 2 669,99
73	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m	350,00	410,01 35,66	143 502,00 12 482,47
74	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63*5.8 mm PE100 SDR11	m	50,00	136,50 8,51	6 825,15 425,70
75	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm	1 km	0,35	4 775,29 1 862,80	1 671,35 651,98
76	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,05	3 285,40 1 235,40	164,27 61,77
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	1 377,43 122,98	39 945,47 3 566,42
78	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. (Cot PE 90* e/f D160mm)	buc	8,00	2 945,96 122,98	23 567,68 983,84
79	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. (Trecere PE/otel D160/159mm)	buc	3,00	2 999,70 0,00	8 999,10 0,00
80	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	3,00	1 377,43 122,98	4 132,29 368,94
81	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,00	4 378,04	4 378,04

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. (Teu redus PE e/f D160x110x160mm)			122,98	122,98
82	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110/63mm	buc	1,00	1 717,92 113,52	1 717,92 113,52
		<i>Total</i>	lei			267 400,43
		Total Gazoduct din PE Inclusiv salariu				267 400,43 24 619,83
		1.2.5. Tuburi de protectie din PE prin metoda deschisa				
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	2 281,02 245,07	45 620,48 4 901,43
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	2 280,99 245,06	41 057,86 4 411,10
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	2 281,02 245,06	68 430,56 7 351,93
86	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10 mm PE100 SDR11 (1 buc)	m	14,00	1 662,01 160,44	23 268,13 2 246,18
		<i>Total</i>	lei			178 377,03
		Total Tuburi de protectie din PE prin metoda deschisa Inclusiv salariu				178 377,03 18 910,64
		1.2.6. Tuburi de protectie din PE prin metoda inchisa				
87	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa	100 m3	0,32	7 700,47 177,97	2 464,15 56,95

1	2	3	4	5	6	7
		inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1				
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	927,03 0,00	296,65 0,00
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	2 248,94 834,25	719,66 266,96
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	4 923,67 889,24	59 084,07 10 670,88
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	4 923,67 889,24	98 473,45 17 784,80
		<i>Total</i>	lei			161 037,98
		Total Tuburi de protectie din PE prin metoda inchisa Inclusiv salariu				161 037,98 28 779,59
		1.2.7. UG 28.00 Tuburi de control - 3 set.				
92	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	3,00	1 775,17 371,78	5 325,52 1 115,35
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	1 688,05 170,28	5 064,16 510,84
94	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,003	2 030,00 346,67	6,09 1,04

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M 150				
95	CL18A	Confecții 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	54,50 19,86	785,94 286,44
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	368,33 58,33	22,10 3,50
		<i>Total</i>	lei			11 203,81
		Total UG 28.00 Tuburi de control - 3 set. Inclusiv salariu				11 203,81 1 917,17
		1.2.8. Balastarea gazoductului - 2 set.				
97		Sac pentru balastare	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
98		Banda adeziva polimerica armata	m	20,00	4,40 0,00	88,00 0,00
99	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t	0,10	67,20 67,20	6,72 6,72
		<i>Total</i>	lei			114,72
		Total Balastarea gazoductului - 2 set. Inclusiv salariu				114,72 6,72
		1.2.9. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D63mm din pamint - 1 set				
100	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	1 340,10 196,77	1 340,10 196,77
101	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn	buc	1,00	149,35 56,76	149,35 56,76

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm. (Патрубок с заглушкой Ду32мм)				
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,00	128,30 5,11	128,30 5,11
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*3 mm	m	1,20	479,84 55,82	575,81 66,98
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 63 mm)	buc	1,00	618,90 75,68	618,90 75,68
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	544,79 0,00	544,79 0,00
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	849,18 75,68	849,18 75,68
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	54,51 19,86	355,92 129,70
108	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	1 775,16 371,77	1 775,16 371,77
109	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	109,31 64,29	123,52 72,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 461,03
		Total Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D63mm din pamint - 1 set Inclusiv salariu				6 461,03 1 051,10
		1.2.10. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 4 set				
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	2 441,70 196,77	9 766,79 787,07
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	149,35 56,76	597,38 227,04
112	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m	4,00	411,51 35,67	1 646,02 142,66
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	1 198,87 81,36	5 754,56 390,52
114	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. (Mufa PE e/f D160mm)	buc	4,00	1 377,43 122,98	5 509,72 491,92
115	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. (Trecere PE/otel D160/159mm)	buc	4,00	2 999,70 0,00	11 998,80 0,00
116	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. (Cot PE 90* e/f D160mm)	buc	4,00	2 945,96 122,98	11 783,84 491,92

1	2	3	4	5	6	7
117	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (foaie de metal 350*450*3mm - 4buc; Cornier 40*40mm L=0.8m - 8 buc)	kg	26,10	54,51 19,87	1 422,64 518,50
118	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	4,00	1 775,17 371,78	7 100,68 1 487,12
119	CN23F1	Vopsitorii de calitate obișnuită la instalații funcționale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m ²	8,11	109,37 64,33	887,00 521,72
		<i>Total</i>	lei			56 467,43
		Total Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 4 set Inklusiv salariu				56 467,43 5 058,47
		1.2.11. Demolare si restabilire drumului asfaltic S=133.8m2				
120	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri și străzi	m	382,00	547,12 35,00	208 999,26 13 370,76
121	RpDB38A	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate pentru pozări de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate în îmbracaminte carosabilă (133.8m ²)	m ³	13,38	997,38 501,38	13 344,94 6 708,46
122	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea)	100 m ³	0,13	1 915,77 0,00	249,05 0,00
123	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t	32,11	118,30 0,00	3 798,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
124	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (gr. 100mm)	m3	13,38	645,94 108,79	8 642,66 1 455,61
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	645,97 108,79	12 964,61 2 183,46
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	3 137,26 312,15	4 197,66 417,66
127	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	133,80	482,64 15,14	64 577,59 2 025,20
128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	133,80	361,46 11,35	48 362,95 1 518,90
		<i>Total</i>	lei			365 137,32
		Total Demolare si restabilire drumului asfaltic S=133.8m2 Inklusiv salariu				365 137,32 27 680,05
		<i>Total</i>	lei			1 058 496,83
		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				1 058 496,83 110 448,46
		1.3. Inlocuirea conductei existente supraterane DN150 str. M. Eminescu (N. Gastello)				
		1.3.1. Racordarea la gazoduct existent				

1	2	3	4	5	6	7
129	GD04D	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind D159/159 mm	buc	2,00	429,67 98,39	859,33 196,77
		<i>Total</i>	lei			859,33
		Total Racordarea la gazoduct existent Inclusiv salariu				859,33 196,77
		1.3.2. Conducta				
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	1 199,00 81,36	87 526,79 5 938,99
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*3 mm	m	4,00	467,24 49,19	1 868,96 196,76
132	TfA02D1	Cot de otel gata confectionata, montata 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	1 700,43 449,35	3 400,86 898,70
133	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata 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	664,85 195,82	1 329,69 391,64
134	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel,	buc	4,00	890,38 140,01	3 561,52 560,04

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 150 mm (ИФС-150 - 2 set)				
135	GB06E	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 150 mm (ИФС-150 - 2 set)	2 buc	2,00	331,03 66,22	662,06 132,44
136		Изолирующие втулки ИФС-150	buc	24,00	14,00 0,00	336,00 0,00
137	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	37,40	109,38 64,33	4 090,74 2 405,87
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	54,53 19,87	11 438,87 4 167,70
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	55,76 21,76	557,58 217,58
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	190,19 190,19	108,41 108,41
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	1 946,39 539,23	1 109,44 307,36
		<i>Total</i>	lei			115 990,92
		Total Conducta Inclusiv salariu				115 990,92 15 325,49
		<i>Total</i>	lei			116 850,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Inlocuirea conductei existente supraterane DN150 str. M. Eminescu (N. Gastello) Inklusiv salariu				116 850,25 15 522,26
		<i>Total</i>	lei			2 489 021,89
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			58 803,68
		<i>Transport si depozitare materiale</i>	6 %			88 239,20
		<i>Total</i>				2 636 064,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			382 229,39
		<i>Total</i>				3 018 294,16
		<i>Beneficiu</i>	6 %			181 097,65
		Total Lucrari de constructie. Inklusiv salariu				3 199 391,81 245 015,34
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Inlocuirea conductei existente subterane din otel DN300				
142	GB01H	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 300 mm (din otel, PN16, cu transmisie manuala)	buc	1,00	1 799,06 790,86	1 799,06 790,86
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	5 989,94 1 296,02	22 162,77 4 795,27
144		Cablu АПВБ6ШВ 4*50MM2	m	370,00	119,00 0,00	44 030,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 991,83
		Total Inlocuirea conductei existente subterane din otel DN300 Inklusiv salariu				67 991,83 5 586,13
		2.2. Decuplarea conductei existente subterane din otel DN150 pe sectorul str. Independentei nr. 1a - str. M. Eminescu nr. 57 si				

1	2	3	4	5	6	7
		inlocuirea lui cu o conducta noua din polietilena				
145	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm (din otel, PN16)	buc	2,00	576,39 307,45	1 152,78 614,90
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*50ММ2 - pentru protectie electrochimica conductei de gaze existente) - pozarea cablului intr-o transee cu gazoduct nou	100 m	3,50	5 991,39 1 296,02	20 969,87 4 536,07
147		Cablu АПВБ6ШВ 4*50ММ2	m	350,00	119,00 0,00	41 650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 772,65
		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				63 772,65 5 150,97
		<i>Total</i>	lei			131 764,48
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			2 576,90
		<i>Transport si depozitare materiale</i>	6 %			5 507,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 160,20
		<i>Total</i>				148 009,30
		<i>Benificiu</i>	6 %			8 880,56
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				156 889,86 10 737,10
		3. Utilaj				
		3.1. Inlocuirea conductei existente subterane din otel DN300				
148		Robinet din otel, cu bila, Dn300mm, cu flanse, PN16, cu transmisie manuala	buc	1,00	35 830,00 0,00	35 830,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 830,00
		Total Inlocuirea conductei				35 830,00

1	2	3	4	5	6	7
		existente subterane din otel DN300 Inclusiv salariu				
		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				
149		Robinet din otel, cu bila, Dn150mm, cu flanse, PN16	buc	2,00	<u>12 540,00</u> 0,00	<u>25 080,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 080,00
		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				25 080,00
		<i>Total</i>	lei			60 910,00
		<i>Depozit</i>	1,2 %			730,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				61 640,92

		Total	lei			3 417 922,59
		TVA	20 %			683 584,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 101 507,11
						255 752,44

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Edinet-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia gazoductului de presiune medie, or. Briceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № ED-G-2/25

Valoarea de deviz 4 101 507,11 lei

Intocmit in prețuri curente 21.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № ED-G-2/25:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	98,640	94,60	9 331,34
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	98,260	94,60	9 295,39
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	18,240	94,60	1 725,51
4.	7123010010200	Betonist	h-om	6,221	94,60	588,52
5.	7123011000200	Betonist	h-om	267,140	94,60	25 271,44
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,640	94,60	249,75
7.	7129020012800	Pavator	h-om	72,681	94,60	6 875,62
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	79,126	94,60	7 485,32
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,800	94,60	1 021,68
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	26,680	94,60	2 523,93
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300	94,60	217,58
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,600	94,60	151,36
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	495,509	94,60	46 875,19
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,963	94,60	3 780,50
15.	7212030022700	Sudor	h-om	120,229	94,60	11 373,66
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	215,960	94,60	20 429,82
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,742	94,60	6 502,98
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,781	94,60	4 993,08
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	14,860	94,60	1 405,76
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	490,660	94,60	46 416,44
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132,670	94,60	12 550,59
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	360,605	94,60	34 113,20
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,903	94,60	85,42
24.	9312040019600	Sapator	h-om	26,304	94,60	2 488,36
		Total manopera				255 752,44

Materiale:

1.	0102	Robinet din otel, cu bila, Dn300mm, cu flanse, PN16, cu transmisie manuala	buc	1,000	35 830,00	35 830,00
2.	0104	Robinet din otel, cu bila, Dn150mm, cu flanse, PN16	buc	2,000	12 540,00	25 080,00
3.	0200	Cablu АПВБ6ШВ 4*50MM2	m	720,000	119,00	85 680,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,167	5,00	20,84
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	32 000,00	192,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,072	32 000,00	2 304,00

7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	32 000,00	256,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	38 000,00	0,00
9.	1019852	Vopsea	kg	1,800	180,00	324,00
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	35,645	3 200,00	114 064,00
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	23,763	3 600,00	85 546,80
12.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,920	2 250,00	4 320,00
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,516	550,00	833,80
14.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,320	320,00	422,40
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,837	320,00	267,84
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	79,963	300,00	23 988,90
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	49,713	300,00	14 913,90
18.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 762,800	30,00	142 884,00
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,797	10,00	37,97
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,691	10,00	26,91
21.	1724107361935	Banda de marcaj	m	843,480	1,20	1 012,18
22.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	113,852	950,00	108 159,40
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,000	22,00	22,00
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,034	22,00	44,75
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,000	22,00	198,00
26.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,180	80,00	14,40
27.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,170	42 000,00	7 140,00
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	27,000	42,00	1 134,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,124	27,00	462,37
30.	24133173460084159	Dop din otel sudat, la tevi, avind D159 mm	buc	4,000	540,00	2 160,00
31.	24133173460084300	Dop din otel sudat, la tevi, avind D325 mm	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
32.	2413317346008450	Dop din otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,000	90,00	90,00
33.	241331734600d32	Dop otel sudabil Dn32mm	buc	6,000	72,00	432,00
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	13,332	42,00	559,96
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,227	180,00	1 480,86
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,050	180,00	9,00
37.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	5,877	143,00	840,41
38.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,720	267,00	192,24
39.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,877	50,00	293,85
40.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,800	55,00	264,00
41.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	3,366	150,00	504,90
42.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,294	150,00	44,10
43.	252121670100032	Teava din otel Dn32mm	m	0,300	79,50	23,86
44.	2521216701108	Teava din otel D108*4mm	m	2,040	706,50	1 441,26
45.	2521216701273	Teava din otel D273*5mm	m	4,080	1 786,50	7 288,92
46.	2521216710001160	Teava polietilena D160*14,6 mm PE100 SDR11	m	355,770	265,10	94 314,63
47.	2521216710001355	Teava polietilena D 355*20.2 mm PE100 SDR17.6	m	371,850	879,71	327 120,16
48.	252121671000163	Teava polietilena D 63*5.8 mm PE100	m	57,171	91,00	5 202,56

		SDR11				
49.	2521216716000110	Teava din polietilena D 110*10 mm PE100 SDR11	m	18,908	233,00	4 405,57
50.	2521216716000280	Teava din polietilena D 280*25.4 mm PE100 SDR11	m	69,499	807,51	56 121,13
51.	2521216716000560	Teava din polietilena D560*31.9 mm PE100 SDR17.6	m	26,573	2 183,80	58 030,12
52.	2521216716002280	Teava din polietilena D280*25.4 mm PE100 SDR11	m	32,096	807,51	25 917,84
53.	2521216716002560	Teava din polietilena D560*31.9 mm PE100 SDR17.6	m	14,042	2 183,80	30 664,92
54.	2523156713811c160	Cot PE 90* e/f D160mm	buc	12,120	1 998,00	24 215,76
55.	2523156713811c35545	Cot PE 45* D355mm sudura cap la cap	buc	2,020	2 026,20	4 092,92
56.	2523156713811c35590	Cot PE 90* D355mm sudura cap la cap	buc	6,060	4 487,00	27 191,22
57.	2523156713811c63	Cot PE 90* Dn 63 mm	buc	2,020	350,00	707,00
58.	2523156713811m160	Mufa PE e/f D160mm	buc	36,360	445,00	16 180,20
59.	2523156713811m63	Mufa PE e/f Dn 63 mm	buc	2,020	122,00	246,44
60.	2523156713811r11063	Reductie PE D110/63mm	buc	1,010	840,00	848,40
61.	2523156713811t160110	Teu redus PE e/f D160x110x160mm	buc	1,010	3 415,90	3 450,06
62.	2523156713811tr16015	Trecere PE/otel D160/159mm	buc	7,070	2 970,00	20 997,90
63.	2523156713811tr35532	Trecere PE/otel D355/325mm	buc	2,020	30 031,80	60 664,24
64.	2523156713811tr63	Trecere PE/otel Dn 63*57 mm	buc	2,020	539,40	1 089,58
65.	2523156713812tbr3556	Teu bransare e/f D355*63mm	buc	1,010	5 965,60	6 025,26
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	441,807	3,10	1 369,61
67.	2663102100000150	Beton M 150	m3	0,006	1 400,00	8,40
68.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,380	220,00	83,60
69.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,587	25,00	14,69
70.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	12,600	130,00	1 638,00
71.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	33,600	32,00	1 075,20
72.	2710503808003	Fir trasor	m	859,100	4,20	3 608,22
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,045	34,00	137,53
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,781	34,00	94,56
75.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	34,00	340,00
76.	2722103107000159	Conducta de otel D 159*4mm	m	80,119	1 040,50	83 363,82
77.	2722103107000325	Conducta de otel D325*6mm	m	7,028	2 134,21	14 999,23
78.	272210310700057	Conducta de otel d 57x3.0	m	6,426	373,00	2 396,91
79.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/ CL.A	m	18,000	350,00	6 300,00
80.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	37,199	22,90	851,86
81.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,276	34,00	9,38
82.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,560	22,00	12,32
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,777	22,00	61,10
84.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	14,028	69,00	967,94

85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	68,000	34,00	2 312,00
86.	2775276309886108	Confectii metalice inglobate in beton-Suport din teava D108*3mm L=2.7m - 10 buc	kg	209,790	34,00	7 132,86
87.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	36,467	69,00	2 516,23
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,390	69,00	95,92
89.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,000	10,00	320,00
90.	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	30,000	20,00	600,00
91.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	6,000	18,00	108,00
92.	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5,8	buc	4,000	18,00	72,00
93.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	3,488	22,00	76,74
94.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	24,000	11,27	270,48
95.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,000	1,50	48,00
96.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	6,000	2,80	16,80
97.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	3,488	14,00	48,83
98.	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	6,000	11,27	67,62
99.	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	4,000	13,00	52,00
100.	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	30,000	2,00	60,00
101.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,000	2,00	64,00
102.	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	4,000	3,50	14,00
103.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	3,488	3,80	13,26
104.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,000	3,20	19,20
105.	2875274040000159	Cot de otel sudabil D159mm 90*	buc	3,000	624,00	1 872,00
106.	2875274040000325	Cot de otel sudabil D325mm 90*	buc	3,000	6 500,00	19 500,00
107.	2875274040000c57	Cot de otel sudabil D57mm 90*	buc	2,000	80,16	160,32
108.	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,120	1 400,00	8 568,00
109.	2875274400200150	Flanse din otel Dn 150mm	buc	6,000	418,18	2 509,08
110.	2875274400200300	Flanse din otel Dn 300mm	buc	2,000	1 127,27	2 254,54
111.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,016	220,00	3,52
112.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	2,603	3 500,00	9 110,50
113.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	38,327	75,00	2 874,53
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,678	2,40	4,03
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,345	10,00	3,45
116.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,320	10,00	13,20
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,624	10,00	16,24

117.						
118.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,060	22 000,00	1 320,00
119.	50091821	Изолирующие втулки ИФС-150	buc	24,000	14,00	336,00
120.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,296	550,00	162,80
121.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,070	150,00	10,50
122.	900	Sac pentru balastare	buc	2,000	10,00	20,00
123.	902	Banda adeziva polimerica armata	m	20,000	4,40	88,00
		Total materiale de constructii				1 623 358,75

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,032	850,00	3 427,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	23,184	500,00	11 592,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	23,184	500,00	11 592,00
4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	28,615	850,00	24 322,75
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	1,430	500,00	715,00
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,950	500,00	475,00
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	20,224	500,00	10 112,00
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,814	850,00	1 541,90
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,498	850,00	1 273,30
10.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,180	120,00	21,60
11.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,280	120,00	33,60
12.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	267,140	750,00	200 355,00
13.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	93,092	350,00	32 582,20
14.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	62,602	350,00	21 910,70
15.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,200	120,00	264,00
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,748	850,00	14 235,80
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,449	850,00	13 981,65
18.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,248	850,00	3 610,80
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,251	850,00	7 013,35
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	98,260	850,00	83 521,00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	20,224	120,00	2 426,88
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,380	120,00	45,60
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	71,386	150,00	10 707,90
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,360	120,00	43,20
25.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,252	550,00	138,60
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,900	120,00	108,00

27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	177,916	350,00	62 270,60
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	31,220	350,00	10 927,00
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,640	350,00	224,00
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,280	650,00	1 482,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,800	850,00	680,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	98,352	850,00	83 599,20
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,267	650,00	23 573,55
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	268,595	600,00	161 157,00
35.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,032	650,00	2 620,80
Total utilaje de constructii						802 585,18

Total	lei	3 417 922,59
TVA	20 %	683 584,52

Total deviz:

4 101 507,11

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Edinet-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia gazoductului de presiune
medie, or. Briceni

Investitor SRL "Edinet-Gaz"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie.				
		1.1. Inlocuirea conductei existente subterane din otel DN300				
		1.1.1. Scoaterea din exploatare gazoductului D325mm L=356m				
1	RpIC38J	Taierea tevi de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 325 mm	buc			182,05 28,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,300000	94,60	28,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170000	27,00	4,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,110000	42,00	4,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120000	350,00	42,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,120000	850,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			728,20
2	GD08G	Dop din otel sudat, la tevi, avind D325 mm	buc			3 436,24 298,94
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,160000	94,60	298,94
	24133173460084300	Dop din otel sudat, la tevi, avind D325 mm	buc	1,000000	2 500,00	2 500,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,620000	27,00	16,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,480000	42,00	20,16
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,600000	69,00	110,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,400000	350,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			6 872,47
3	GC01H	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 300 mm	1 km			7 184,58 2 890,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,360000	94,60	2 399,02
	7212030022700	Sudor	h-om	5,190000	94,60	491,07
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200000	34,00	6,77
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010000	220,00	2,47
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	3,000000	22,00	66,01
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	3,000000	14,00	41,99
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	3,000000	3,80	11,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650000	69,00	596,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130000	27,00	57,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,280000	150,00	192,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,130000	42,00	89,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,900000	350,00	1 364,61
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,230000	850,00	1 045,79
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	1,630000	500,00	814,61
		<i>Total</i>	lei			2 557,71
		1.1.2. Racordarea la gazoduct existent				
4	GD04G	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu	buc			841,40

1	2	3	4	5	6	7
		flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind D325/325 mm				211,91
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,240000	94,60	211,91
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,270000	69,00	87,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,640000	27,00	17,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,490000	42,00	20,58
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,440000	350,00	504,00
		<i>Total</i>	lei			1 682,79
		1.1.3. Gazoduct suprateran				
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			2 387,12 106,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,250000	94,60	23,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,610000	94,60	57,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,270000	94,60	25,54
	2722103107000325	Conducta de otel D325*6mm	m	1,004000	2 134,21	2 142,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,139000	69,00	9,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010000	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002000	220,00	0,44
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,007000	150,00	1,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,232000	10,00	2,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010000	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,153000	350,00	53,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009000	500,00	4,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036000	550,00	19,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,054000	850,00	45,90
		<i>Total</i>	lei			16 709,81
6	TfA02G1	Cot de otel gata confectionata, montata 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			8 519,50 868,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,780000	94,60	452,19
	7212030022700	Sudor	h-om	4,400000	94,60	416,24
	2875274040000325	Cot de otel sudabil D325mm 90*	buc	1,000000	6 500,00	6 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,928000	69,00	133,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200000	10,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,482000	27,00	40,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,035000	220,00	7,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,741000	42,00	31,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,400000	10,00	4,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200000	22,00	4,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,628000	350,00	919,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018000	500,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			25 558,49
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			2 024,39 264,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,930000	94,60	87,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,870000	94,60	176,90
	2875274400200300	Flanse din otel Dn 300mm	buc	1,000000	1 127,27	1 127,27
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,650000	69,00	113,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,310000	27,00	8,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,310000	42,00	13,02

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,420000	350,00	497,00
		<i>Total</i>	lei			4 048,78
8	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			109,38 ----- 64,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,680000	94,60	64,33
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,100000	143,00	14,30
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100000	50,00	5,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,140000	180,00	25,20
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010000	25,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030000	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 093,78
		1.1.4. Gazoduct subteran				
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			1 742,61 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	850,00	1 742,61
		<i>Total</i>	lei			6 778,75
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			1 913,79 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	850,00	1 913,79
		<i>Total</i>	lei			631,55
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 ----- 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			2 572,36
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			118,30 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182000	650,00	118,30
		<i>Total</i>	lei			9 014,20
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			365,21 ----- 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	300,00	307,51
		<i>Total</i>	lei			8 947,70
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			926,48 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	850,00	926,48
		<i>Total</i>	lei			3 604,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 248,89 ----- 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	150,00	1 414,51
		<i>Total</i>	lei			8 748,18
16	GD52M	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			1 240,90

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul de 355*20.2 mm PE100 SDR17.6				99,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,324000	94,60	30,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,162000	94,60	15,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,564000	94,60	53,35
	2521216710001355	Teava polietilena D 355*20.2 mm PE100 SDR17.6	m	1,005000	879,71	884,11
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100000	4,20	4,62
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080000	1,20	1,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,176000	350,00	61,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,176000	350,00	61,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,151000	850,00	128,35
		Total	lei			459 134,68
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63*5.8 mm PE100 SDR11	m			136,50 8,51
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036000	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	94,60	3,41
	252121671000163	Teava polietilena D 63*5.8 mm PE100 SDR11	m	1,003000	91,00	91,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100000	4,20	4,62
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080000	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	120,00	4,80
		Total	lei			682,52
18	GC01H	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 300 mm	1 km			7 184,70 2 889,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,360000	94,60	2 399,00
	7212030022700	Sudor	h-om	5,190000	94,60	490,89
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200000	34,00	6,81
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010000	220,00	2,38
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	3,000000	22,00	66,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	3,000000	14,00	42,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	3,000000	3,80	11,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650000	69,00	596,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130000	27,00	57,51
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,280000	150,00	192,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,130000	42,00	89,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,900000	350,00	1 365,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,230000	850,00	1 045,27
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	1,630000	500,00	814,86
		Total	lei			2 658,34
19	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			3 226,00 1 248,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,100000	94,60	964,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,950000	94,60	284,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200000	34,00	6,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010000	220,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000000	22,00	44,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000000	14,00	28,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000000	3,80	8,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650000	69,00	594,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130000	27,00	60,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080000	150,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,130000	42,00	92,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500000	10,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,800000	350,00	630,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620000	850,00	510,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075000	500,00	0,00
		Total	lei			16,13

1	2	3	4	5	6	7
20	GD53L1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 355 mm, pentru adoptoare 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 90* D355mm sudura cap la cap	buc			6 470,69 230,82
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,440000	94,60	230,82
	2523156713811c35590	Cot PE 90* D355mm sudura cap la cap	buc	1,010000	4 487,00	4 531,87
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,440000	350,00	854,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,440000	350,00	854,00
		<i>Total</i>	lei			38 824,16
21	GD53L1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 355 mm, pentru adoptoare 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			3 985,29 230,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,440000	94,60	230,83
	2523156713811c35545	Cot PE 45* D355mm sudura cap la cap	buc	1,010000	2 026,20	2 046,46
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,440000	350,00	854,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,440000	350,00	854,00
		<i>Total</i>	lei			7 970,57
22	GD53L2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 355mm, pentru adoptoare 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			32 270,95 230,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,440000	94,60	230,83
	2523156713811tr35532	Trecere PE/otel D355/325mm	buc	1,010000	30 031,80	30 332,12
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,440000	350,00	854,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,440000	350,00	854,00
		<i>Total</i>	lei			64 541,89
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			7 157,91 272,45
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600000	94,60	151,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,280000	94,60	121,09
	2523156713812b r3556	Teu bransare e/f D355*63mm	buc	1,010000	5 965,60	6 025,26
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,150000	350,00	402,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150000	350,00	402,50
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,180000	120,00	21,60
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,280000	120,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			7 157,91
		1.1.5. Tuburi de protectie din PE prin metoda deschisa				
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			3 828,67 326,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,416000	94,60	69,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,768000	94,60	128,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,768000	94,60	128,59
	252121671600056	Teava din polietilena D560*31.9 mm PE100	m	1,020000	2 183,80	2 231,93

1	2	3	4	5	6	7
	0	SDR17.6				
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330000	22,90	7,57
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010000	950,00	961,44
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340000	75,00	25,55
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,183000	850,00	275,33
		<i>Total</i>	lei			99 545,31
25	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10 mm PE100 SDR11 (1 buc)	m			1 526,66 160,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390000	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653000	94,60	61,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653000	94,60	61,78
	2521216716000110	Teava din polietilena D 110*10 mm PE100 SDR11	m	1,020000	233,00	238,13
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330000	22,90	7,57
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010000	950,00	961,40
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340000	75,00	25,55
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157000	850,00	133,54
		<i>Total</i>	lei			6 869,96
		1.1.6. Tuburi de protectie din PE prin metoda inchisa				
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			7 700,44 177,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,880000	94,60	177,94
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,850000	850,00	7 522,50
		<i>Total</i>	lei			1 232,07
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			924,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	850,00	924,38
		<i>Total</i>	lei			147,90
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			2 248,94 834,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	94,60	834,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	150,00	1 414,69
		<i>Total</i>	lei			359,83
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			12 938,72 1 946,87
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	17,150000	94,60	1 622,39
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,430000	94,60	324,48
	2521216716002560	Teava din polietilena D560*31.9 mm PE100 SDR17.6	m	1,003000	2 183,80	2 190,35
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,200000	30,00	5 886,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,430000	850,00	2 915,50
		<i>Total</i>	lei			181 142,07
		1.1.7. UG 28.00 Tuburi de control - 3 set.				
30	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			1 775,17 371,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220000	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020000	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170000	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520000	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110000	320,00	35,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110000	300,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160000	2 250,00	360,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050000	130,00	136,50
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,500000	350,00	525,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800000	32,00	89,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610000	69,00	42,09
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520000	350,00	182,00
		Total	lei			5 325,52
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			1 688,05 170,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800000	94,60	170,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000000	1 400,00	1 428,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,500000	3,10	52,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,064000	300,00	19,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150000	120,00	18,00
		Total	lei			5 064,16
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 M 150	m3			2 030,00 346,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	94,60	316,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	94,60	30,00
	2663102100000150	Beton M 150	m3	1,025000	1 400,00	1 400,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	850,00	283,33
		Total	lei			6,09
33	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			54,50 19,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	94,60	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	94,60	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	69,00	0,34
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			785,94
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			368,33 58,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	94,60	58,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	300,00	310,00
		Total	lei			22,10
		1.1.8. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D63mm din pamint - 1 set				
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108*4mm	m			1 340,10 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660000	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420000	94,60	39,73
	2521216701108	Teava din otel D108*4mm	m	1,020000	706,50	720,63
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500000	42,00	189,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120000	267,00	32,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140000	69,00	9,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150000	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500000	22,00	33,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800000	55,00	44,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	10,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290000	350,00	101,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	120,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			1 340,10
36	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm. (Парпубок с заглушкой Ду32мм)	buc			149,35 56,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600000	94,60	56,76
	241331734600d32	Dop otel sudabil Dn32mm	buc	1,000000	72,00	72,00
	252121670100032	Teava din otel Dn32mm	m	0,050000	79,50	3,98
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080000	22,00	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130000	27,00	3,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270000	42,00	11,34
		<i>Total</i>	lei			149,35
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			128,30 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	94,60	3,41
	252121671000163	Teava polietilena D 63*5.8 mm PE100 SDR11	m	1,003000	91,00	91,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100000	4,20	4,62
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080000	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	650,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			128,30
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*3 mm	m			479,84 55,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150000	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290000	94,60	27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150000	94,60	14,19
	272210310700057	Conducta de otel d 57x3.0	m	1,004000	373,00	374,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010000	69,00	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004000	10,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001000	220,00	0,18
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001000	150,00	0,13
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004000	22,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125000	350,00	43,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009000	500,00	4,58
		<i>Total</i>	lei			575,81
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 40 mm)	buc			618,90 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800000	94,60	75,68
	2523156713811m63	Mufa PE e/f Dn 63 mm	buc	1,010000	122,00	123,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	350,00	210,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600000	350,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			618,90
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Trecere PE/otel Dn 63*57 mm)	buc			544,79 0,00
	2523156713811tr63	Trecere PE/otel Dn 63*57 mm	buc	1,010000	539,40	544,79
		<i>Total</i>	lei			544,79
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE 90* Dn 63 mm)	buc			849,18 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800000	94,60	75,68
	2523156713811c6	Cot PE 90* Dn 63 mm	buc	1,010000	350,00	353,50

1	2	3	4	5	6	7
	3					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	350,00	210,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600000	350,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			849,18
42	CL18A	Confecții 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			54,51 19,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	94,60	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	94,60	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	22,00	0,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	69,00	0,35
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			355,92
43	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			1 775,16 371,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220000	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020000	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170000	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520000	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110000	320,00	35,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110000	300,00	33,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160000	2 250,00	360,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050000	130,00	136,50
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,500000	350,00	525,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800000	32,00	89,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610000	69,00	42,09
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520000	350,00	182,00
		<i>Total</i>	lei			1 775,16
44	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			109,31 64,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,680000	94,60	64,29
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,100000	143,00	14,30
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100000	50,00	5,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,140000	180,00	25,17
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010000	25,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030000	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			123,52
		1.1.9. Demolare si restabilire drumului asfaltic S=119m2				
45	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			547,12 35,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,370000	94,60	35,00
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,003500	3 500,00	12,62
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,370000	750,00	277,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,370000	600,00	222,00
		<i>Total</i>	lei			186 021,68
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			997,38 501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,300000	94,60	501,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,800000	500,00	400,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,800000	120,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 868,82
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			1 912,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	850,00	1 912,50
		<i>Total</i>	lei			229,50
48	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			118,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182000	650,00	118,30
		<i>Total</i>	lei			3 378,70
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			645,98 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311000	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	850,00	130,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	600,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			7 687,15
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			645,95 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	300,00	393,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	850,00	130,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	600,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			11 530,20
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			3 135,71 312,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,300000	94,60	312,18
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067000	42 000,00	2 823,53
		<i>Total</i>	lei			3 731,49
52	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			482,64 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160000	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141000	3 200,00	451,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	550,00	1,65
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016000	34,00	0,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,016600	850,00	14,11
		<i>Total</i>	lei			57 433,82
53	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			361,47 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	3 600,00	338,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	34,00	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011400	850,00	9,69
		<i>Total</i>	lei			43 014,80
		1.1.10. Fundatie din beton pentru robinet Dn300mm				
54	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala	m3			190,15

1	2	3	4	5	6	7
		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 naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu				190,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,010000	94,60	190,15
		<i>Total</i>	lei			114,09
55	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			1 946,02
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000000	3,10	903,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,765000	300,00	233,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705000	320,00	228,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,325000	120,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			1 167,61
		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				
		1.2.1. Scoaterea din exploatare gazoductului D159mm L=250m				
56	RpIC38G	Taierea tevi de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 159 mm	buc			94,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100000	94,60	9,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,058000	27,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040000	42,00	1,77
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,040000	350,00	14,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080000	850,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			379,49
57	GD08D	Dop din otel sudat, la tevi, avind D159 mm	buc			1 025,06
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000000	94,60	189,20
	24133173460084159	Dop din otel sudat, la tevi, avind D159 mm	buc	1,000000	540,00	540,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300000	69,00	20,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220000	27,00	5,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160000	42,00	6,72
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750000	350,00	262,50
		<i>Total</i>	lei			2 050,12
58	GD08A	Dop din otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			204,11
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160000	94,60	109,74
	2413317346008450	Dop din otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,000000	90,00	90,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,080000	22,00	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050000	27,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,030000	42,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			204,11
59	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm	1 km			4 775,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,720000	94,60	1 392,52
	7212030022700	Sudor	h-om	4,970000	94,60	470,36
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200000	34,00	6,80
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010000	220,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000000	22,00	44,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000000	14,00	28,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000000	3,80	7,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650000	69,00	597,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130000	27,00	57,56
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,320000	150,00	48,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,130000	42,00	89,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,900000	350,00	1 015,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,950000	850,00	809,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,405000	500,00	202,00
		<i>Total</i>	lei			1 193,81
		1.2.2. Racordarea la gazoduct existent				
60	GD04D	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind D159/325 mm	buc			429,66
						98,38
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,040000	94,60	98,38
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300000	69,00	20,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220000	27,00	5,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170000	42,00	7,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,850000	350,00	297,50
		<i>Total</i>	lei			429,66
		1.2.3. Gazoduct din otel				
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			1 199,00
						81,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190000	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,470000	94,60	44,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,200000	94,60	18,92
	2722103107000159	Conducta de otel D 159*4mm	m	1,004000	1 040,50	1 044,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,064000	69,00	4,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,005000	27,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010000	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002000	220,00	0,44
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003000	150,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010000	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004000	42,00	0,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135000	350,00	47,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009000	500,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018000	850,00	15,30
		<i>Total</i>	lei			2 397,99
62	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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			1 701,64
						449,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,450000	94,60	231,77
	7212030022700	Sudor	h-om	2,300000	94,60	217,58
	2875274040000159	Cot de otel sudabil D159mm 90*	buc	1,000000	624,00	624,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,624000	69,00	43,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,578000	27,00	15,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,140000	10,00	1,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,025000	220,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,120000	10,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,140000	22,00	3,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,289000	42,00	12,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,548000	350,00	541,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009000	500,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 701,64
63	GD08D	Dop din otel sudat, la tevi, avind D159 mm	buc			1 025,06 189,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000000	94,60	189,20
	24133173460084159	Dop din otel sudat, la tevi, avind D159 mm	buc	1,000000	540,00	540,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300000	69,00	20,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220000	27,00	5,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160000	42,00	6,72
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750000	350,00	262,50
		<i>Total</i>	lei			2 050,12
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			890,38 140,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,490000	94,60	46,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,990000	94,60	93,66
	2875274400200150	Flanse din otel Dn 150mm	buc	1,000000	418,18	418,18
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,870000	69,00	60,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140000	27,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,140000	42,00	5,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750000	350,00	262,50
		<i>Total</i>	lei			1 780,76
65	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			109,38 64,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,680000	94,60	64,33
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,100000	143,00	14,30
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100000	50,00	5,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,140000	180,00	25,20
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010000	25,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030000	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			109,38
		1.2.4. Gazoduct din PE				
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			1 742,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	850,00	1 742,50
		<i>Total</i>	lei			5 576,00
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			1 914,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	850,00	1 914,07
		<i>Total</i>	lei			516,80
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			2 104,66

1	2	3	4	5	6	7
69	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			118,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182000	650,00	118,30
		Total	lei			7 382,05
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			365,21 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	300,00	307,51
		Total	lei			6 756,46
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			926,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	850,00	926,50
		Total	lei			2 964,80
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 248,87 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	150,00	1 414,50
		Total	lei			7 196,39
73	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m			410,01 35,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120000	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,257000	94,60	24,31
	2521216710001160	Teava polietilena D160*14,6 mm PE100 SDR11	m	1,005000	265,10	266,43
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100000	4,20	4,62
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080000	1,20	1,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,120000	850,00	102,00
		Total	lei			143 502,00
74	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63*5.8 mm PE100 SDR11	m			136,50 8,51
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036000	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	94,60	3,41
	252121671000163	Teava polietilena D 63*5.8 mm PE100 SDR11	m	1,003000	91,00	91,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100000	4,20	4,62
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080000	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	120,00	4,80
		Total	lei			6 825,15
75	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm	1 km			4 775,29 1 862,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,720000	94,60	1 392,51
	7212030022700	Sudor	h-om	4,970000	94,60	470,29
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,200000	34,00	6,80
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010000	220,00	2,51
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000000	22,00	44,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000000	14,00	28,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000000	3,80	7,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650000	69,00	596,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130000	27,00	57,54
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,320000	150,00	48,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,130000	42,00	89,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,900000	350,00	1 015,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,950000	850,00	808,71
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,405000	500,00	202,86
		Total	lei			1 671,35
76	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			3 285,40 1 235,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,100000	94,60	955,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,950000	94,60	280,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200000	34,00	6,80
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010000	220,00	4,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000000	22,00	44,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000000	14,00	28,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000000	3,80	7,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650000	69,00	597,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130000	27,00	57,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080000	150,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,130000	42,00	89,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,800000	350,00	630,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620000	850,00	527,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075000	500,00	40,00
		Total	lei			164,27
77	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			1 377,43 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300000	94,60	122,98
	2523156713811m160	Mufa PE e/f D160mm	buc	1,010000	445,00	449,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150000	350,00	402,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150000	350,00	402,50
		Total	lei			39 945,47
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			2 945,96 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300000	94,60	122,98
	2523156713811c160	Cot PE 90* e/f D160mm	buc	1,010000	1 998,00	2 017,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150000	350,00	402,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150000	350,00	402,50
		Total	lei			23 567,68
79	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. (Trecere PE/otel D160/159mm)	buc			2 999,70 0,00
	2523156713811tr16015	Trecere PE/otel D160/159mm	buc	1,010000	2 970,00	2 999,70
		Total	lei			8 999,10
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			1 377,43 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300000	94,60	122,98
	2523156713811m160	Mufa PE e/f D160mm	buc	1,010000	445,00	449,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150000	350,00	402,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150000	350,00	402,50
		Total	lei			4 132,29
81	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			4 378,04

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. (Teu redus PE e/f D160x110x160mm)				122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300000	94,60	122,98
	2523156713811t160110	Teu redus PE e/f D160x110x160mm	buc	1,010000	3 415,90	3 450,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150000	350,00	402,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150000	350,00	402,50
		<i>Total</i>	lei			4 378,04
82	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110/63mm	buc			1 717,92 ----- 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200000	94,60	113,52
	2523156713811r11063	Reductie PE D110/63mm	buc	1,010000	840,00	848,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	350,00	378,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080000	350,00	378,00
		<i>Total</i>	lei			1 717,92
		1.2.5. Tuburi de protectie din PE prin metoda deschisa				
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			2 281,02 ----- 245,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,409000	94,60	43,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,952000	94,60	100,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,952000	94,60	100,87
	2521216716000280	Teava din polietilena D 280*25.4 mm PE100 SDR11	m	1,020000	807,51	825,32
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330000	22,90	7,57
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010000	950,00	961,40
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340000	75,00	25,55
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,227000	850,00	216,11
		<i>Total</i>	lei			45 620,48
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			2 280,99 ----- 245,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,409000	94,60	43,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,952000	94,60	100,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,952000	94,60	100,86
	2521216716000280	Teava din polietilena D 280*25.4 mm PE100 SDR11	m	1,020000	807,51	825,32
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330000	22,90	7,57
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010000	950,00	961,40
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340000	75,00	25,55
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,227000	850,00	216,09
		<i>Total</i>	lei			41 057,86
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			2 281,02 ----- 245,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,409000	94,60	43,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,952000	94,60	100,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,952000	94,60	100,87
	2521216716000280	Teava din polietilena D 280*25.4 mm PE100 SDR11	m	1,020000	807,51	825,30
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330000	22,90	7,57
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010000	950,00	961,43
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340000	75,00	25,55
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,227000	850,00	216,10
		<i>Total</i>	lei			68 430,56
86	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10 mm PE100 SDR11 (1 buc)	m			1 662,01 ----- 160,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390000	94,60	36,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653000	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653000	94,60	61,77
	2521216716000110	Teava din polietilena D 110*10 mm PE100 SDR11	m	1,020000	233,00	238,14
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330000	22,90	7,57
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010000	950,00	961,40
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340000	75,00	25,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016000	350,00	5,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173000	350,00	60,55
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157000	850,00	133,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198000	350,00	69,30
		<i>Total</i>	lei			23 268,13
		1.2.6. Tuburi de protectie din PE prin metoda inschisa				
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			7 700,47 177,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,880000	94,60	177,97
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,850000	850,00	7 522,50
		<i>Total</i>	lei			2 464,15
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			927,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	850,00	927,03
		<i>Total</i>	lei			296,65
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			2 248,94 834,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	94,60	834,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	150,00	1 414,69
		<i>Total</i>	lei			719,66
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			4 923,67 889,24
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,830000	94,60	740,72
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,570000	94,60	148,52
	2521216716002280	Teava din polietilena D280*25.4 mm PE100 SDR11	m	1,003000	807,51	809,93
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,000000	30,00	1 890,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,570000	850,00	1 334,50
		<i>Total</i>	lei			59 084,07
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			4 923,67 889,24
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,830000	94,60	740,72
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,570000	94,60	148,52
	2521216716002280	Teava din polietilena D280*25.4 mm PE100 SDR11	m	1,003000	807,51	809,93
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,000000	30,00	1 890,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,570000	850,00	1 334,50
		<i>Total</i>	lei			98 473,45
		1.2.7. UG 28.00 Tuburi de control - 3 set.				
92	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			1 775,17 371,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220000	94,60	20,81

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020000	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170000	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520000	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110000	320,00	35,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110000	300,00	33,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160000	2 250,00	360,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050000	130,00	136,50
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500000	350,00	525,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800000	32,00	89,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610000	69,00	42,09
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520000	350,00	182,00
		<i>Total</i>	lei			5 325,52
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			1 688,05 170,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800000	94,60	170,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000000	1 400,00	1 428,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,500000	3,10	52,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,064000	300,00	19,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150000	120,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			5 064,16
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 M 150	m3			2 030,00 346,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	94,60	316,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	94,60	30,00
	2663102100000150	Beton M 150	m3	1,025000	1 400,00	1 400,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	850,00	283,33
		<i>Total</i>	lei			6,09
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			54,50 19,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	94,60	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	94,60	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	69,00	0,34
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			785,94
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			368,33 58,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	94,60	58,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	300,00	310,00
		<i>Total</i>	lei			22,10
		1.2.8. Balastarea gazoductului - 2 set.				
97		Sac pentru balastare	buc			10,00 0,00
	900	Sac pentru balastare	buc	1,000000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
98		Banda adeziva polimerica armata	m			4,40 0,00
	902	Banda adeziva polimerica armata	m	1,000000	4,40	4,40
		<i>Total</i>	lei			88,00

1	2	3	4	5	6	7
99	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t			67,20 67,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,710000	94,60	67,20
		Total	lei			6,72
		1.2.9. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D63mm din pamint - 1 set				
100	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108*4mm	m			1 340,10 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660000	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420000	94,60	39,73
	2521216701108	Teava din otel D108*4mm	m	1,020000	706,50	720,63
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500000	42,00	189,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120000	267,00	32,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140000	69,00	9,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150000	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500000	22,00	33,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800000	55,00	44,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290000	350,00	101,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	120,00	7,20
		Total	lei			1 340,10
101	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm. (Парубок с заглушкой Ду32мм)	buc			149,35 56,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600000	94,60	56,76
	241331734600d32	Dop otel sudabil Dn32mm	buc	1,000000	72,00	72,00
	252121670100032	Teava din otel Dn32mm	m	0,050000	79,50	3,98
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,080000	22,00	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130000	27,00	3,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270000	42,00	11,34
		Total	lei			149,35
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			128,30 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	94,60	3,41
	252121671000163	Teava polietilena D 63*5.8 mm PE100 SDR11	m	1,003000	91,00	91,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100000	4,20	4,62
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080000	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	650,00	26,00
		Total	lei			128,30
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*3 mm	m			479,84 55,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150000	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290000	94,60	27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150000	94,60	14,19
	272210310700057	Conducta de otel d 57x3.0	m	1,004000	373,00	374,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010000	69,00	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004000	10,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001000	220,00	0,18
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001000	150,00	0,13
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004000	22,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125000	350,00	43,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -3,9 mc/min	h-ut	0,009000	500,00	4,58
		Total	lei			575,81

1	2	3	4	5	6	7
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 63 mm)	buc			618,90 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800000	94,60	75,68
	2523156713811m63	Mufa PE e/f Dn 63 mm	buc	1,010000	122,00	123,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	350,00	210,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600000	350,00	210,00
		Total	lei			618,90
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Trecere PE/otel Dn 63*57 mm)	buc			544,79 0,00
	2523156713811tr63	Trecere PE/otel Dn 63*57 mm	buc	1,010000	539,40	544,79
		Total	lei			544,79
106	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE 90* Dn 63 mm)	buc			849,18 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800000	94,60	75,68
	2523156713811c63	Cot PE 90* Dn 63 mm	buc	1,010000	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	350,00	210,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600000	350,00	210,00
		Total	lei			849,18
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			54,51 19,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	94,60	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	94,60	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	69,00	0,35
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		Total	lei			355,92
108	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			1 775,16 371,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220000	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020000	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170000	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520000	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110000	320,00	35,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110000	300,00	33,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160000	2 250,00	360,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050000	130,00	136,50
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500000	350,00	525,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,800000	32,00	89,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610000	69,00	42,09
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520000	350,00	182,00
		Total	lei			1 775,16
109	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			109,31 64,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,680000	94,60	64,29
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,100000	143,00	14,30
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100000	50,00	5,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,140000	180,00	25,17
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010000	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030000	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			123,52
		1.2.10. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 4 set				
110	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D273*5mm	m			2 441,70 <hr/> 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660000	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420000	94,60	39,73
	2521216701273	Teava din otel D273*5mm	m	1,020000	1 786,50	1 822,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500000	42,00	189,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120000	267,00	32,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140000	69,00	9,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150000	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500000	22,00	33,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800000	55,00	44,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290000	350,00	101,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	120,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			9 766,79
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			149,35 <hr/> 56,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600000	94,60	56,76
	241331734600d32	Dop otel sudabil Dn32mm	buc	1,000000	72,00	72,00
	252121670100032	Teava din otel Dn32mm	m	0,050000	79,50	3,98
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080000	22,00	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130000	27,00	3,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,270000	42,00	11,34
		<i>Total</i>	lei			597,38
112	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m			411,51 <hr/> 35,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120000	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,257000	94,60	24,31
	2521216710001160	Teava polietilena D160*14,6 mm PE100 SDR11	m	1,005000	265,10	266,43
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100000	4,20	4,62
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080000	1,20	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003000	500,00	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,120000	850,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			1 646,02
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			1 198,87 <hr/> 81,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190000	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,470000	94,60	44,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,200000	94,60	18,92
	2722103107000159	Conducta de otel D 159*4mm	m	1,004000	1 040,50	1 044,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,064000	69,00	4,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,005000	27,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010000	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002000	220,00	0,46
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003000	150,00	0,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010000	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,004000	42,00	0,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135000	350,00	47,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009000	500,00	4,48

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018000	850,00	15,23
		<i>Total</i>	lei			5 754,56
114	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm. (Mufa PE e/f D160mm)	buc			1 377,43 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300000	94,60	122,98
	2523156713811m160	Mufa PE e/f D160mm	buc	1,010000	445,00	449,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150000	350,00	402,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150000	350,00	402,50
		<i>Total</i>	lei			5 509,72
115	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm. (Trecere PE/otel D160/159mm)	buc			2 999,70 0,00
	2523156713811tr16015	Trecere PE/otel D160/159mm	buc	1,010000	2 970,00	2 999,70
		<i>Total</i>	lei			11 998,80
116	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm. (Cot PE 90* e/f D160mm)	buc			2 945,96 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300000	94,60	122,98
	2523156713811c160	Cot PE 90* e/f D160mm	buc	1,010000	1 998,00	2 017,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150000	350,00	402,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150000	350,00	402,50
		<i>Total</i>	lei			11 783,84
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			54,51 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	69,00	0,35
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 422,64
118	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			1 775,17 371,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220000	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020000	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170000	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520000	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110000	320,00	35,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110000	300,00	33,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160000	2 250,00	360,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050000	130,00	136,50
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500000	350,00	525,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800000	32,00	89,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610000	69,00	42,09
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520000	350,00	182,00
		<i>Total</i>	lei			7 100,68
119	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			109,37 64,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,680000	94,60	64,33

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,100000	143,00	14,30
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100000	50,00	5,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,140000	180,00	25,19
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010000	25,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030000	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			887,00
		1.2.11. Demolare si restabilire drumului asfaltic S=133.8m2				
120	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			547,12
						35,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,370000	94,60	35,00
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,003500	3 500,00	12,62
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,370000	750,00	277,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,370000	600,00	222,00
		<i>Total</i>	lei			208 999,26
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			997,38
						501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,300000	94,60	501,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,800000	500,00	400,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,800000	120,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			13 344,94
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			1 915,77
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	850,00	1 915,77
		<i>Total</i>	lei			249,05
123	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			118,30
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182000	650,00	118,30
		<i>Total</i>	lei			3 798,60
124	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (gr. 100mm)	m3			645,94
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311000	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	850,00	130,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	600,00	13,81
		<i>Total</i>	lei			8 642,66
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			645,97
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	850,00	130,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	600,00	13,81
		<i>Total</i>	lei			12 964,61
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			3 137,26
						312,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,300000	94,60	312,15

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067000	42 000,00	2 825,11
		<i>Total</i>	lei			4 197,66
127	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			482,64 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160000	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141000	3 200,00	451,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	550,00	1,65
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016000	34,00	0,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,016600	850,00	14,11
		<i>Total</i>	lei			64 577,59
128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			361,46 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	3 600,00	338,39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	34,00	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011400	850,00	9,69
		<i>Total</i>	lei			48 362,95
		1.3. Inlocuirea conductei existente supraterrane DN150 str. M. Eminescu (N. Gastello)				
		1.3.1. Racordarea la gazoduct existent				
129	GD04D	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind D159/159 mm	buc			429,67 98,39
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,040000	94,60	98,39
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300000	69,00	20,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220000	27,00	5,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170000	42,00	7,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,850000	350,00	297,50
		<i>Total</i>	lei			859,33
		1.3.2. Conducta				
130	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, 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			1 199,00 81,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190000	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,470000	94,60	44,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,200000	94,60	18,92
	2722103107000159	Conducta de otel D 159*4mm	m	1,004000	1 040,50	1 044,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,064000	69,00	4,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,005000	27,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010000	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002000	220,00	0,44
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003000	150,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010000	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004000	42,00	0,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135000	350,00	47,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009000	500,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018000	850,00	15,30
		<i>Total</i>	lei			87 526,79
131	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			467,24

1	2	3	4	5	6	7
		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*3 mm				49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130000	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260000	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130000	94,60	12,30
	272210310700057	Conducta de otel d 57x3.0	m	1,004000	373,00	374,49
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010000	69,00	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001000	27,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004000	10,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001000	220,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001000	42,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001000	150,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004000	22,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108000	350,00	37,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009000	500,00	4,50
		Total	lei			1 868,96
132	TfA02D1	Cot de otel gata confectionata, montata 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			1 700,43 449,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,450000	94,60	231,77
	7212030022700	Sudor	h-om	2,300000	94,60	217,58
	2875274040000159	Cot de otel sudabil D159mm 90*	buc	1,000000	624,00	624,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,624000	69,00	43,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,578000	27,00	15,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,140000	10,00	1,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,025000	220,00	5,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,140000	22,00	3,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,289000	42,00	12,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,548000	350,00	541,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009000	500,00	4,50
		Total	lei			3 400,86
133	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata 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			664,85 195,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,070000	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	94,60	94,60
	2875274040000c57	Cot de otel sudabil D57mm 90*	buc	1,000000	80,16	80,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114000	69,00	7,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145000	27,00	3,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060000	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010000	220,00	2,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060000	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073000	42,00	3,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044000	350,00	365,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009000	500,00	4,50
		Total	lei			1 329,69
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			890,38 140,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,490000	94,60	46,36

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,990000	94,60	93,66
	2875274400200150	Flanse din otel Dn 150mm	buc	1,000000	418,18	418,18
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,870000	69,00	60,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140000	27,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,140000	42,00	5,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750000	350,00	262,50
		Total	lei			3 561,52
135	GB06E	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 150 mm (ИФС-150 - 2 set)	2 buc			331,03 66,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,700000	94,60	66,22
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	3,000000	18,00	54,00
	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	3,000000	20,00	60,00
	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5,8	buc	2,000000	18,00	36,00
	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	2,000000	13,00	26,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	3,000000	2,80	8,40
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	3,000000	11,27	33,81
	2874115883700	Saiba M 20	saiba	3,000000	3,20	9,60
	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	2,000000	3,50	7,00
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	3,000000	2,00	6,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,160000	150,00	24,00
		Total	lei			662,06
136		Изолирующие втулки ИФС-150	buc			14,00 0,00
	50091821	Изолирующие втулки ИФС-150	buc	1,000000	14,00	14,00
		Total	lei			336,00
137	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			109,38 64,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,680000	94,60	64,33
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,100000	143,00	14,30
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100000	50,00	5,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,140000	180,00	25,20
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,010000	25,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030000	10,00	0,30
		Total	lei			4 090,74
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			54,53 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	22,00	0,22
	2775276309886108	Confectii metalice inglobate in beton- Suport din teava D108*3mm L=2.7m - 10 buc	kg	1,000000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		Total	lei			11 438,87
139	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230000	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000000	34,00	34,00
		Total	lei			557,58
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,	m3			190,19 190,19

1	2	3	4	5	6	7
		puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,010000	94,60	190,19
		<i>Total</i>	lei			108,41
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			1 946,39 539,23
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300000	94,60	501,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000000	3,10	903,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,765000	300,00	233,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705000	320,00	229,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,325000	120,00	38,95
		<i>Total</i>	lei			1 109,44
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Inlocuirea conductei existente subterane din otel DN300				
142	GB01H	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 300 mm (din otel, PN16, cu transmisie manuala)	buc			1 799,06 790,86
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	8,360000	94,60	790,86
	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	24,000000	20,00	480,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	24,000000	11,27	270,48
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	24,000000	2,00	48,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,030000	180,00	5,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,060000	22,00	1,32
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120000	80,00	9,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,280000	150,00	192,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,140000	10,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 799,06
143	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Cablu АПВБШВ 4*50мм2 - pentru protectie electrochimica conductei de gaze existente) - pozarea cablului intr-o transee cu gazoduct nou	100 m			5 989,94 1 296,02
	1	Muncitor	h-om	13,700000	94,60	1 296,02
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000800	32 000,00	25,95
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010000	32 000,00	320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001000	32 000,00	34,59
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000060	38 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250000	180,00	45,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008320	22 000,00	184,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041000	550,00	22,59
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009600	150,00	1,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560000	850,00	476,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220000	500,00	1 610,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220000	500,00	1 610,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560000	650,00	364,00
		<i>Total</i>	lei			22 162,77
144		Cablu АПВБШВ 4*50мм2	m			119,00 0,00
	0200	Cablu АПВБШВ 4*50мм2	m	1,000000	119,00	119,00
		<i>Total</i>	lei			44 030,00
		2.2. Decuplarea conductei existente subterane din otel DN150 pe sectorul str. Independentei nr. 1a -				

1	2	3	4	5	6	7
		str. M. Eminescu nr. 57 si inlocuirea lui cu o conducta noua din polietilena				
145	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm (din otel, PN16)	buc			576,39 ----- 307,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,250000	94,60	307,45
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000000	10,00	160,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000000	1,50	24,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000000	2,00	32,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	180,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020000	22,00	0,44
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030000	80,00	2,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,320000	150,00	48,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030000	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 152,78
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*50мм2 - pentru protectie electrochimica conductei de gaze existente) - pozarea cablului intr-o transee cu gazoduct nou	100 m			5 991,39 ----- 1 296,02
	1	Muncitor	h-om	13,700000	94,60	1 296,02
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000800	32 000,00	27,43
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010000	32 000,00	320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001000	32 000,00	36,57
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000060	38 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250000	180,00	45,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008320	22 000,00	182,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041000	550,00	22,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009600	150,00	1,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560000	850,00	476,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220000	500,00	1 610,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220000	500,00	1 610,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560000	650,00	364,00
		<i>Total</i>	lei			20 969,87
147		Cablu АПВБ6ШВ 4*50мм2	m			119,00 ----- 0,00
	0200	Cablu АПВБ6ШВ 4*50мм2	m	1,000000	119,00	119,00
		<i>Total</i>	lei			41 650,00
		3. Utilaj				
		3.1. Inlocuirea conductei existente subterane din otel DN300				
148		Robinet din otel, cu bila, Dn300mm, cu flanse, PN16, cu transmisie manuala	buc			35 830,00 ----- 0,00
	0102	Robinet din otel, cu bila, Dn300mm, cu flanse, PN16, cu transmisie manuala	buc	1,000000	35 830,00	35 830,00
		<i>Total</i>	lei			35 830,00
		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				
149		Robinet din otel, cu bila, Dn150mm, cu flanse, PN16	buc			12 540,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0104	Robinet din otel, cu bila, Dn150mm, cu flanse, PN16	buc	1,000000	12 540,00	12 540,00
		<i>Total</i>	lei			25 080,00

APROBAT:

Intocmit
SRL „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SRL "Edinet-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.