

**Construcție a conductei de gaze
naturale inter rurale de înaltă
presiune, Gura Bacului -
Varnita, r-nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

OFERTA Nr. ILG-23/2025

**Construcție a conductei de gaze naturale inter rurale de înaltă presiune,
Gura Bacului - Varnita, r-nul Anenii Noi .**

SRG cu 2 regulatoare RDG 80 V, sau analog.

Subansamblu de evidență gaze cu 2 contoare rotative G 250, G 40 sau analogic

Valoarea de deviz 5 984 570,44 lei

Intocmit în prețuri curente

Nr. 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Defrisarea copacilor				
1	TsG03B	Defrasarea manuală a suprafețelor împadurite cu tufisuri și arbusti cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor cu scoaterea rădăcinilor	100m2	40,000	804,51 804,51	32 180,40 32 180,40
2	TsG10A	Scoaterea cioatelor de foioase tari și brad, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numărul cioatelor la hectar și diametrul mediu al acestora fiind de până la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (rădăcinilor) până la 40 cm	ha	0,400	10 468,80 0,00	4 187,52 0,00
3	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t	467,000	67,34 0,00	31 447,78 0,00
		Total Defrisarea copacilor Inclusiv salariu				67 815,70 32 180,40
		1.2. Lucrări de terasament				
4	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	33,000	2 195,00 0,00	72 435,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	22,170	2 194,99 0,00	48 663,00 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	69,000	129,78 129,78	8 954,82 8 954,82
7	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	572,000	345,93 38,43	197 871,96 21 981,96
8	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3	16,380	338,42 0,00	5 543,28 0,00
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	16,380	2 841,46 555,66	46 543,10 9 101,74
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	6,480	2 385,03 0,00	15 455,00 0,00
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1 037,000	67,34 0,00	69 831,58 0,00
12	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3	33,000	338,40 0,00	11 167,20 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				476 464,94 40 038,52
		1.3. Tevi si armaturi				
13	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm (Teava de otel electrosudabila, izolata D159*4 mm)	m	9,000	1 849,14 67,41	16 642,23 606,69
14	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm (Teava de otel electrosudabila,	m	9,000	1 244,13 67,41	11 197,14 606,69

1	2	3	4	5	6	7
		izolata D133*4 mm)				
15	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*4 mm	m	8,000	1 474,25 54,18	11 794,03 433,44
16	TfA01C1	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 133*4 mm	m	12,000	787,16 49,77	9 445,98 597,24
17	TfA01C1	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 108*4 mm	m	3,000	340,17 49,77	1 020,50 149,31
18	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 25; 40; 50;	m	2,000	285,50 32,76	570,99 65,52
19	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 150 90*	buc	2,000	1 772,34 299,25	3 544,67 598,50
20	TfA02C1	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 125 mm 90*	buc	4,000	1 388,52 259,56	5 554,08 1 038,24
21	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	2,000	1 504,45 259,56	3 008,90 519,12

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau supratean, 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 100 90*				
22	GB11B	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 150/125 mm 90*	buc	4,000	5 996,13 547,47	23 984,51 2 189,88
23	GD08D	Dop de otel sudat, la tevi,avind Dn 150 mm	buc	4,000	680,70 126,00	2 722,81 504,00
24	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	22,750	48,54 29,61	1 104,22 673,66
25	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	3 765,000	338,64 23,75	1 274 968,30 89 422,51
26	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14.6 mm PE100 SDR11 - prin imbinarea cap la cap Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	60,000	436,43 39,94	26 185,68 2 396,52
27	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 *12.7 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	45,000	420,04 23,75	18 901,89 1 068,79
28	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140*12.7 mm PE100 SDR11 prin imbinarea cap la cap Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	340,000	517,83 39,94	176 063,22 13 580,28
29	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	314,000	940,90 81,90	295 442,60 25 716,60
30	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Dn140 mm PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	1 137,90 81,90	4 551,60 327,60
31	M1L04D	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor	buc	35,000	654,49	22 906,98

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de inalta presiune din cladiri si incinte industriale, avind diametrul exterior 102-168 mm si grosimea peretilor conductei (S) intre 11-14 mm			226,17	7 915,95
32	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm (k=7.5) Pn 7.5 Коэффициент к трудозатратам=7,500 Коэффициент к машинам=7,500	1 km	3,825	2 065,64 359,11	7 901,09 1 373,59
33	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 125 mm (k=7.5) Pn 7.5 Коэффициент к трудозатратам=7,500 Коэффициент к машинам=7,500	1 km	0,385	1 666,03 302,39	641,42 116,42
34	GC04E	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 150 mm	buc	1,000	9 429,60 5 008,50	9 429,60 5 008,50
35	GC04D	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 125 mm	buc	1,000	8 813,31 4 675,86	8 813,31 4 675,86
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				1 936 395,75 159 584,91
		1.4. Tub de control UG-28.00 - 3 set				
36	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	3,000	1 843,82 113,40	5 531,45 340,20
37	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	0,060	343,83 38,83	20,63 2,33
38	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,003	1 620,00 356,67	4,86 1,07

1	2	3	4	5	6	7
39	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	3,000	765,39 247,59	2 296,18 742,77
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	3,000	436,40 50,40	1 309,20 151,20
		Total Tub de control UG-28.00 - 3 set Inclusiv salariu				9 162,32 1 237,57
		1.5. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 2 set; L=170 m				
41	TsC02D21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,480	3 430,21 0,00	1 646,50 0,00
42	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	76,000	67,34 0,00	5 117,84 0,00
43	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3	0,480	339,00 0,00	162,72 0,00
44	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,480	2 841,42 555,71	1 363,88 266,74
45	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 315*17.9 mm.Pentru executarea in teren tare	m	340,000	3 849,30 592,20	1 308 762,00 201 348,00
46	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - imbinarea tevilor cap la cap Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	buc	28,000	808,86 76,86	22 648,08 2 152,08
47		Inel distantier D 140 mm	buc	170,000	533,13 0,00	90 632,10 0,00
48	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei	buc	2,000	16 539,35	33 078,70

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm			3 808,35	7 616,70
		Total Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 2 set; L=170 m Inklusiv salariu				1 463 411,82 211 383,52
		1.6. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L =60 m				
49	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,240	2 195,83 0,00	527,00 0,00
50	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3	0,240	339,00 0,00	81,36 0,00
51	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,240	2 841,88 555,71	682,05 133,37
52	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m	60,000	3 849,30 592,20	230 958,00 35 532,00
53	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - imbinarea tevilor cap la cap Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc	5,000	808,86 76,86	4 044,30 384,30
54		Inel distantier D 160 mm	buc	30,000	633,10 0,00	18 993,00 0,00
55	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000	16 539,35 3 808,35	16 539,35 3 808,35
		Total Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L =60 m Inklusiv salariu				271 825,06 39 858,02
		1.7. Tub de protectie cablului din				

1	2	3	4	5	6	7
		PE montat prin metoda deschisa - 3 set; L=4.5 m				
56	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	13,500	283,41 82,28	3 826,08 1 110,82
		Total Tub de protectie cablului din PE montat prin metoda deschisa - 3 set; L=4.5 m Inclusiv salariu				3 826,08 1 110,82
		1.8. Iesirea conductei de gaze din otel D108 mm din pamint - 1 set				
57	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,400	1 262,79 131,04	1 767,91 183,45
58	TfA02C1	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 100 90*	buc	1,000	1 504,45 259,56	1 504,45 259,56
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cutie din foaie 350*450*3 mm - 1 buc)	kg	3,710	49,32 13,23	182,98 49,07
60	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn 20 mm	buc	1,000	825,44 247,59	825,44 247,59
61	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	0,020	338,00 38,00	6,76 0,76
62	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,075	1 664,93 358,67	124,87 26,90
		Total Iesirea conductei de gaze din otel D108 mm din pamint - 1 set Inclusiv salariu				4 412,41 767,33

1	2	3	4	5	6	7
		1.9. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160 mm din pamint - 4 set				
63	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm	m	5,600	2 367,79 149,31	13 259,64 836,13
64	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop DN 32mm)	buc	4,000	94,78 37,80	379,12 151,20
65	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 * 14.6 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	2,000	338,63 23,75	677,27 47,50
66	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*4 mm	m	2,400	496,53 54,18	1 191,67 130,03
67	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	940,90 81,90	3 763,60 327,60
68	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 * 159 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	1 600,00 0,00	6 400,00 0,00
69	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm 90* Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	2 296,73 81,90	9 186,92 327,60
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 1 buc; foaia 350*450*3 mm - 1 buc) * 4 set	kg	22,600	49,31 13,23	1 114,38 299,00
71	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc	4,000	825,44 247,59	3 301,76 990,36
72	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	0,080	346,12	27,69

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			38,62	3,09
73	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,220	1 671,91 359,09	367,82 79,00
		Total Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160 mm din pamint - 4 set Inklusiv salariu				39 669,87 3 191,51
		1.10. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D 140 mm din pamint - 4 set				
74	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm	m	4,000	2 367,54 149,31	9 470,17 597,24
75	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cun dop Dn32 mm)	buc	4,000	94,78 37,80	379,12 151,20
76	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (D140*12.7 mm PE100 SDR11) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	4,000	420,04 23,75	1 680,16 95,00
77	TfA01C1	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 100; 125	m	4,000	419,00 49,77	1 676,00 199,08
78	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (D140mm PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcat)=1,000	buc	4,000	1 137,90 81,90	4 551,60 327,60
79	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 140/133 mm	buc	4,000	1 600,00 0,00	6 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
80	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (D 140 mm PE 100 SDR11 90*) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	1 057,90 81,90	4 231,60 327,60
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40 mm L=0.8 -1 buc; foaie 350*450*3 mm - 1 buc) * 4 set	kg	22,600	49,31 13,23	1 114,38 299,00
82	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze D 20 mm	buc	4,000	825,44 247,59	3 301,76 990,36
83	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	0,080	346,12 38,62	27,69 3,09
84	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,220	1 671,91 359,09	367,82 79,00
		Total Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D 140 mm din pamint - 4 set Inclusiv salariu				33 200,30 3 069,17
		1.11. Tub de control in cutie de protectie - 2 set				
85	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	2,000	1 843,71 113,40	3 687,43 226,80
86	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	1,000	345,93 38,43	345,93 38,43
87	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 32 mm PE	buc	2,000	754,91 247,59	1 509,82 495,18
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,000	1 281,97 62,37	1 281,97 62,37

1	2	3	4	5	6	7
89	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm - semicilindru L = 500 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	1,000	787,27 122,97	787,27 122,97
90	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,006	1 671,67 358,33	10,03 2,15
		Total Tub de control in cutie de protectie - 2 set Inclusiv salariu				7 622,45 947,90
		1.12. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
91	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Euro gard h = 1.65 m, L = 2.5m , D3.2 mm) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	33,000	750,95 81,90	24 781,29 2 702,70
92	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	3,960	2 008,23 107,74	7 952,60 426,64
93	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 n(pentru suport PRG)	m3	0,360	126,69 126,69	45,61 45,61
94	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) (pemtru suport	m3	0,360	1 673,19 359,08	602,35 129,27

1	2	3	4	5	6	7
		PRG) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
95	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 profilata 80*80*4 mm L=1.2 m, 8 buc)	kg	89,500	49,31 13,23	4 413,21 1 184,07
96	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (cornier 50*50*5 mm L=15m)	kg	56,550	84,49 14,49	4 777,88 819,38
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rama copertinei din teava profilata 5*50*1.8 mm L=15 m)	kg	40,210	49,31 13,23	1 982,70 531,98
98	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	8,600	298,59 97,65	2 567,88 839,79
99	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	14,550	50,16 29,61	729,76 430,85
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (platforma de lucru 1 un - 5000*2500*100mm; 1 un - 2500*2500*100 mm)	m3	1,880	1 282,35 62,36	2 410,82 117,24
101	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,880	1 665,00 359,10	3 130,20 675,11
102	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau	m3	1,250	126,61 126,61	158,26 158,26

1	2	3	4	5	6	7
		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 (stilp indicator)				
103	RpDE11B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (stilp indicator) Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,020	buc	10,000	97,65 97,65	976,50 976,50
104	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,000	1 789,67 68,67	3 579,34 137,34
		Total Imprejmuire, ancorare si amenajare Inclusiv salariu				58 108,40 9 174,74
		<i>Total</i>	lei			4 371 915,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			120 610,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			40 392,46
		<i>Depozitarea</i>	2,00 %			40 392,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			663 130,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			314 186,45
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 550 627,19 502 544,41
		2. Lucrari de montare 2.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
105	GE09C	Orificiu de masurare diferentiala, cu diafragma (disc) sau ajutor, montat la confectionarea statiei, avand Dn: - 100 mm (Nodul de evidenta debitului de gaze tip dulap cu corector electronic Pin min = 0.1 MPa; Q=13...1300 m3/ora; Pin max = 0.6 mPa; Qmax=45...4550m3/ora; Contor rotativ G400 Dn 100)	buc	1,000	676,70 190,26	676,70 190,26
106	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazoductului Pin=0.1MPa; Pin max = 0.6MPa, Pies max = 0.3 MPa, Q=900 m3/ora Dn 50 mm)	buc	1,000	425,09 183,33	425,09 183,33
107	GB04E	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 150 mm (Robinet cu bila cu capetenpentru sudura DN150 PN 16 Gaz)	buc	1,000	1 967,80 518,49	1 967,80 518,49

1	2	3	4	5	6	7
108	GB04D	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 125 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN 125 DN16 GAZ)	buc	4,000	1 652,60 427,77	6 610,41 1 711,08
109	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ)	buc	3,000	942,46 337,05	2 827,39 1 011,15
110	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ)	buc	1,000	482,52 171,99	482,52 171,99
		Total Utilaj de masurare, reglare si armaturi Inclusiv salariu				12 989,91 3 786,30
		2.2. Nod de impamintare cu triunghi - 1 set				
111	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x4 mm	100 m	0,150	10 806,00 1 197,00	1 620,90 179,55
112	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=9 m)	10 buc	0,300	5 462,17 674,10	1 638,65 202,23
		Total Nod de impamintare cu triunghi - 1 set Inclusiv salariu				3 259,55 381,78
		2.3. Stilp de iluminat cu paratrasnet - 1set				
113	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura h=6 m	buc	1,000	3 504,10 711,90	3 504,10 711,90
114	RpEH01A	Montarea tijei de captare pentru cosuri tip CC-1000-1500 Materiale marunte (ciment, nisip, apa) din val. mat. explicitate=1,200	buc	1,000	439,78 291,69	439,78 291,69
115	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,000	413,57 147,42	413,57 147,42
116		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,000	1 032,00 0,00	1 032,00 0,00
117	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	1,000	676,85 214,83	676,85 214,83

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1				
118		Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,000	612,00 0,00	612,00 0,00
		Total Stilp de iluminat cu paratrasnet - 1set Inclusiv salariu				6 678,30 1 365,84
		<i>Total</i>	lei			22 927,76
		<i>Asigurarea materialelor</i>	24,00 %			1 328,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			165,18
		<i>Depozitarea materialelor</i>	2,00 %			165,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 205,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 727,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 519,57 5 533,92
		3. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
119		Nodul de evidenta debitului de gaze tip dulap cu corector eelectronic Pin min = 0.1 MPa; Q=13...1300 m3/ora; Pin max = 0.6 MPa; Qmax=45...4500 m3/ora; Contor rotativ G400 DN100	buc	1,000	220 000,00 0,00	220 000,00 0,00
120		PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,1MPa; Pin max=0.6 MPa, Pies max=0,3MPa, Q=900 m3/ora Dn50mm	buc	1,000	92 000,00 0,00	92 000,00 0,00
121		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc	1,000	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00
122		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc	4,000	10 235,00 0,00	40 940,00 0,00
123		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	3,000	9 600,00 0,00	28 800,00 0,00
124		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,000	7 300,00 0,00	7 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			398 640,00
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			4 783,68
		Total Utilaj de masurare, reglare si armaturi Inclusiv salariu				403 423,68

		Total deviz:	5 984 570,44
		Inclusiv salariu	508 078,33

Intocmit

Lazarev Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructie a conductei de gaze
naturale inter rurale de inalta
presiune, Gura Bacului -
Varnita, r-nul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Oferta Nr. ILG-23/2025

**Constructie a conductei de gaze naturale inter rurale de inalta presiune,
Gura Bacului - Varnita, r-nul Anenii Noi .**

SRG cu 2 regulatoare RDG 80 V, sau analog.

Subansamblu de evidenta gaze cu 2 contoare rotative G 250, G 40 sau analogic

Valoarea de deviz 5 984 570,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,810	63,00	744,03
2.	3111010080200	Laborant fizico-chimice, geote	h-om	86,800	63,00	5 468,40
3.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	654,340	63,00	41 223,42
4.	7112020030100	Specialist	h-om	11,564	63,00	728,53
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	21,280	63,00	1 340,64
6.	7123010010200	Betonist	h-om	20,309	63,00	1 279,47
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	30,360	63,00	1 912,68
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,080	63,00	194,04
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,000	63,00	567,00
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	34,970	63,00	2 203,11
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,020	63,00	190,26
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,006	63,00	819,38
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 330,610	63,00	83 828,41
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,930	63,00	1 003,59
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,713	63,00	44,92
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,968	63,00	375,98
17.	7212030022700	Sudor	h-om	78,240	63,00	4 929,12
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	579,660	63,00	36 518,58
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,470	63,00	785,61
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,802	63,00	239,53
21.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,150	63,00	198,45
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,128	63,00	2 087,06
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,938	63,00	2 138,08
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	59,351	63,00	3 739,11
25.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3 287,010	63,00	207 081,63
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	827,750	63,00	52 148,25
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	533,300	63,00	33 597,89
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,500	63,00	661,50
29.	9312040019600	Sapator	h-om	349,677	63,00	22 029,66
Total manopera						508 078,33

Materiale:

1.	1000	Nodul de evidenta debitului de gaze tip dulap cu corector electronic Pin min = 0.1 MPa; Q=13...1300m3/ora; Pin max = 0.6 MPa;	buc	1,000	220 000,00	220 000,00
----	------	---	-----	-------	------------	------------

		Qmax=45...4550m3/ora; Contor rotativ G400 DN100				
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,680	15,60	41,81
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	24 500,00	24,50
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,038	35 000,00	1 330,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,035	35 000,00	1 225,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	42 500,00	42,50
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,285	125,00	35,63
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	70,75	7,08
9.	1013	PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,1MPa; Pin max=0.6MPa, Pies max=0,3MPa, Q=900 m3/ora Dn50mm	buc	1,000	92 000,00	92 000,00
10.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	70,75	0,85
11.	1019852	Vopsea	kg	0,500	45,37	22,68
12.	102	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc	4,000	10 235,00	40 940,00
13.	103	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	4,000	9 600,00	38 400,00
14.	104	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,000	7 300,00	7 300,00
15.	1111000103000	Ajutaj cu si fara flanse de centrare	buc	1,000	0,00	0,00
16.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,695	390,00	661,05
17.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,240	60,00	134,40
18.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,540	390,00	600,60
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,312	390,00	1 291,68
20.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	390,00	70,20
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,977	390,00	771,03
22.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,016	300,00	4,80
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	591,584	300,00	177 475,20
24.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	300,00	60,00
25.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,300	0,00	0,00
26.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	25 200,000	4,80	120 960,00
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,422	15,00	21,33
28.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,700	15,00	70,50
29.	1724107361935	Banda de marcaj	m	4 553,280	1,25	5 691,60
30.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,010	3 500,00	35,00
31.	2030112930150	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m L=0.8m inclusiv accesoriile	m2	3,960	1 860,00	7 365,60
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,130	24,75	52,72
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,422	16,20	23,05
34.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	19,380	16,20	313,96
35.	2320166200676	White spirit	kg	1,492	54,00	80,57
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	61,980	38,42	2 381,27
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,166	56,61	915,17
38.	2413317346008432	Dop otel sudabil D32 mm	buc	8,000	30,12	240,96
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	16,229	45,30	735,16
40.	2416526101467	Mastic	kg	122,264	14,00	1 711,69
41.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	7,535	45,37	341,86
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	45,37	7,35
43.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,066	50,00	303,30
44.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,608	89,40	143,76
45.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,436	54,00	23,54
46.	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	105,000	110,00	11 550,00

47.	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	1,960	50,00	98,00
48.	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	1,960	50,00	98,00
49.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	10,720	36,50	391,28
50.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,750	79,17	59,37
51.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,451	79,17	35,71
52.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	26,50	3,97
53.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,234	107,00	25,04
54.	2521216701133	Teava din otel D 133*4 mm izolata	m	9,045	698,00	6 313,41
55.	2521216701159	Teava din otel electrosudabila, izolata D 159*4 mm	m	9,045	1 300,00	11 758,50
56.	2521216701219	Teava din otel 219*8 mm	m	1,428	736,00	1 051,01
57.	2521216701273	Teava din otel D 273*6 mm - tub de protectie	m	9,792	1 500,00	14 688,00
58.	2521216710001140	Teava polietilena D 140*12.7 mm PE100 SDR 11	m	390,945	321,00	125 493,35
59.	252121671000160	Teava polietilena D160*14.6 mm PE100 SDR 11	m	3 846,135	240,00	923 072,40
60.	252121671600031541	Teava din polietilena D 315 mm SDR41 - semicilindru L = 500 mm	m	1,022	650,00	664,30
61.	2521216716002315	Teava de polietilena D 315 *17.9 mm - tub de protectie	m	401,200	650,00	260 780,00
62.	25212167161110	Teava din polietilena D110*10 mm PE100 SDR11 - tub de protectie	m	13,798	120,00	1 655,76
63.	25212670100032	Teava din otel DN32*3.2 mm	m	0,400	107,00	42,80
64.	2523156713811c140	Fiting polietilena (cot) D140 mm 90*	buc	4,000	332,00	1 328,00
65.	2523156713811c160	Fiting polietilena (cot) D 160 mm 90*	buc	4,000	1 570,83	6 283,32
66.	2523156713811c50	Capac nesudabil D50 mm	buc	3,000	50,00	150,00
67.	252313811m140	Fiting polietilena (mufa) D 140 mm	buc	8,000	412,00	3 296,00
68.	252313811m160	Fiting polietilena (mufa) D160 mm	buc	318,000	215,00	68 370,00
69.	2523156713811tr140	Fiting polietilena (trecere PE/otel) D140/133 mm	buc	4,000	1 600,00	6 400,00
70.	2523156713811tr160	Fiting polietilena (trecere PE/otel) D 160*159 mm	buc	4,000	1 600,00	6 400,00
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	994,267	2,38	2 366,36
72.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	5,151	466,67	2 403,82
73.	2663102100000	Beton	m3	0,200	1 210,00	242,00
74.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,203	1 210,00	2 665,63
75.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,251	45,00	11,30
76.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	14,700	21,00	308,70
77.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	39,200	35,00	1 372,00
78.	2710407200d150	Dop de otel sudabil Dn 150 mm	buc	4,000	205,00	820,00
79.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	10,384	118,00	1 225,31
80.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	5,418	35,00	189,63
81.	2710503808003	Fir trasor	m	4 637,600	7,30	33 854,48
82.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3,000	35,00	105,00
83.	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,600	35,00	21,00
84.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	56,550	70,00	3 958,50
85.	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,120	35,00	4,20
86.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	2,935	35,00	102,73
87.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	16,268	35,00	569,38
88.	27223107000133	Conducta de otel D 133*4 mm	m	4,016	264,30	1 061,43
89.	27221107000159	Conducta de otel D 159*4 mm	m	2,410	325,60	784,70
90.	2722103107057	Conducta de otel D57*3.5 mm	m	2,008	173,00	347,38
91.	2722103107108	Conducta de otel D108*4mm	m	3,012	185,78	559,57
92.	2722103107133	Conducta de otel 133*4 mm	m	12,048	631,00	7 602,29
93.	2722103107159	Conducta de otel D159*4 mm	m	8,032	1 300,00	10 441,60

94.	272210311100032	Teava PE 100 SDR11 D32*3mm	m	4,500	20,97	94,36
95.	272210320957920	Teava din otel fara sadura trasa la rece pentru constructii D=20*2 mm	m	13,500	61,00	823,50
96.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	107,00	26,75
97.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	107,00	64,20
98.	2722103300t150	Teu din otel sudura Dn150/125 mm 90*	buc	4,000	2 645,00	10 580,00
99.	27221033052221	Teava PE 100 SDR 11 32 mm * 3 mm	m	2,000	20,97	41,94
100.	2732103646250	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m , L=2.5m	m2	55,920	60,00	3 355,20
101.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,400	35,00	14,00
102.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,960	24,00	23,04
103.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	22,00	39,28
104.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,938	215,00	846,67
105.	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	7,000	110,00	770,00
106.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	138,410	35,00	4 844,35
107.	277527630988t50	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 50*50*1.8mm	kg	40,210	35,00	1 407,35
108.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
109.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	211,819	70,00	14 827,33
110.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,010	2 250,00	2 272,50
111.	2811106302049	Stilpi din beton armat prefabricati industrial...(pt.informatie)	buc	10,200	0,00	0,00
112.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	45,592	125,00	5 699,00
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,349	125,00	168,62
114.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,400	5,17	12,41
115.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	15,840	0,80	12,67
116.	2874115817900	Surub cap hexagonal semiprecis M 16 x 160 gr. 5,8	buc	8,000	1,30	10,40
117.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	4,000	3,20	12,80
118.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	45,150	3,00	135,45
119.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	15,840	0,40	6,34
120.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,86	6,88
121.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	4,000	12,00	48,00
122.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,75	6,00
123.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	4,000	22,00	88,00
124.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	15,840	0,30	4,75
125.	2874125886734	Nituri POP	buc	45,150	1,20	54,18
126.	2875274040000c108	Cot de otel sudabil Dn 100 mm 90 *	buc	1,000	507,93	507,93
127.	2875274040c108	Cot de otel sudabil Dn100 mm 90*	buc	2,000	507,93	1 015,86
128.	2875274040c125	Cot de otel Dn125 mm 90* sudabil	buc	4,000	392,00	1 568,00
129.	2875274040c150	Cot de otel sudabil Dn150mm 90*	buc	2,000	651,20	1 302,40
130.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,100	1 150,00	5 865,00
131.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,020	55,00	1,10
132.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,245	45,00	11,03
133.	300	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,000	1 032,00	1 032,00
134.	302	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,000	612,00	612,00
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,911	4,10	3,74
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,261	25,00	31,53
137.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,176	25,00	29,40
138.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,216	25,00	30,40
139.	4100126202818	Apa	m3	420,288	25,00	10 507,20
140.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	62,00	0,62
141.	distantier140	Inel distantier D 140 mm	buc	170,000	533,13	90 632,10

142.	distantier160	Inel distantier D 160 mm	buc	30,000	633,10	18 993,00
		Total materiale de construcții				2 426 521,91

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,118	600,00	70,80
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,170	292,00	633,64
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,994	170,00	168,98
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,079	500,00	39,50
5.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,119	500,00	1 059,50
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,210	180,00	217,80
7.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	2,015	3 500,00	7 052,50
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,417	3 300,00	50 876,10
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,529	620,00	327,98
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	22,734	620,00	14 095,08
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	94,660	210,00	19 878,60
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	385,900	170,00	65 603,00
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,189	110,00	20,79
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	277,453	500,00	138 726,50
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,548	720,00	16 954,56
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	654,340	1 450,00	948 793,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,659	120,00	199,08
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,755	88,00	66,45
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,144	110,00	15,84
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	120,00	14,40
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	177,669	220,00	39 087,18
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,660	85,00	56,10
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,565	250,00	141,25
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750	110,00	82,50
25.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	5,816	500,00	2 908,00
26.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	5,816	220,00	1 279,52
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	498,897	390,00	194 569,83
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	49,320	390,00	19 234,80
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,015	192,00	2,88
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	600,00	135,00
31.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,010	260,00	2,60
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	505,920	450,00	227 664,00
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	287,560	370,00	106 397,20
34.	3410540004903	Defectoscop mobil cu raze gama si sursa iridiu	h-ut	22,400	110,00	2 464,00
35.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,118	370,00	43,66
		Total utilaje de construcții				1 858 882,62

Total deviz:

5 984 570,44

Intocmit

Lazarev Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructie a conductei de gaze naturale
inter rurale de inalta presiune, Gura Bacului -
Varnita, r-nul Anenii Noi**

Investitor SRL "Ialoveni Gaz"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructii				
		1.1. Defrisarea copacilor				
1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			804,51 804,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	63,00	804,51
2	TsG10A	Scoaterea cioatelor de foioase tari si brad, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha			10 468,80 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	14,5400	220,00	3 198,80
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	14,5400	500,00	7 270,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			67,34 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	370,00	67,34
		1.2. Lucrari de terasament				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 194,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,99
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			129,78 129,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	63,00	129,78
7	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			345,93 38,43
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	63,00	38,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
8	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3			338,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	720,00	338,42
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			2 841,46

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				555,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,00	555,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 285,80
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,03
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,03
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			67,34
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	370,00	67,34
12	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3			338,40
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	720,00	338,40
		1.3. Tevi si armaturi				
13	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm (Teava de otel electrosudabila, izolata D159*4 mm)	m			1 849,14
						67,41
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0700	63,00	67,41
	2521216701159	Teava din otel electrosudabila, izolata D 159*4 mm	m	1,0050	1 300,00	1 306,50
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0130	107,00	1,39
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2500	125,00	31,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	56,61	2,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0260	45,30	1,18
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2800	390,00	109,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	3 300,00	330,00
14	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm (Teava de otel electrosudabila, izolata D133*4 mm)	m			1 244,13
						67,41
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0700	63,00	67,41
	2521216701133	Teava din otel D 133*4 mm izolata	m	1,0050	698,00	701,49
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0130	107,00	1,39
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2500	125,00	31,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	56,61	2,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0260	45,30	1,18
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2800	390,00	109,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	3 300,00	330,00
15	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*4 mm	m			1 474,25
						54,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	63,00	11,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	63,00	29,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	63,00	12,60
	2722103107159	Conducta de otel D159*4 mm	m	1,0040	1 300,00	1 305,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	215,00	13,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	56,61	0,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	79,17	0,24
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	25,00	1,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	25,00	0,47
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,20	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	45,30	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	390,00	52,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	3 300,00	29,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,0180	620,00	11,16

1	2	3	4	5	6	7
16	TfA01C1	pina 15 tf 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 133*4 mm	m			787,16 49,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	63,00	11,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	63,00	26,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	63,00	11,34
	2722103107133	Conducta de otel 133*4 mm	m	1,0040	631,00	633,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	215,00	4,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	56,61	0,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	79,17	1,74
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	25,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	25,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,20	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	45,30	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	390,00	50,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	3 300,00	29,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	620,00	11,16
17	TfA01C1	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 108*4 mm	m			340,17 49,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	63,00	11,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	63,00	26,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	63,00	11,34
	2722103107108	Conducta de otel D108*4mm	m	1,0040	185,78	186,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	215,00	4,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	56,61	0,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	79,17	1,74
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	25,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	25,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,20	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	45,30	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	390,00	50,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	3 300,00	29,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	620,00	11,16
18	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 25; 40; 50;	m			285,50 32,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	63,00	8,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	63,00	16,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	63,00	8,19
	2722103107057	Conducta de otel D57*3.5 mm	m	1,0040	173,00	173,69
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	215,00	2,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	56,61	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	45,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,20	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	45,30	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	390,00	42,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,0090	3 300,00	29,70

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
19	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 150 90*	buc			1 772,34 299,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	63,00	154,35
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	63,00	144,90
	2875274040c150	Cot de otel sudabil Dn150mm 90*	buc	1,0000	651,20	651,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	215,00	134,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	56,61	32,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	15,00	2,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	45,00	1,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	25,00	3,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	16,20	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	45,30	13,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	390,00	603,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	3 300,00	29,70
20	TfA02C1	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 125 mm 90*	buc			1 388,52 259,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	63,00	133,56
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	63,00	126,00
	2875274040c125	Cot de otel Dn125 mm 90* sudabil	buc	1,0000	392,00	392,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	215,00	49,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	56,61	21,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	15,00	1,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	25,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	16,20	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	45,30	8,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	390,00	621,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	3 300,00	29,70
21	TfA02C1	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 100 90*	buc			1 504,45 259,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	63,00	133,56
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	63,00	126,00
	2875274040c108	Cot de otel sudabil Dn100 mm 90*	buc	1,0000	507,93	507,93
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	215,00	49,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	56,61	21,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	15,00	1,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	25,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	16,20	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	45,30	8,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	390,00	621,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	3 300,00	29,70
22	GB11B	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 150/125 mm 90*	buc			5 996,13 547,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,5200	63,00	410,76
	7212030022700	Sudor	h-om	2,1700	63,00	136,71
	2722103300t150	Teu din otel sudura Dn150/125 mm 90*	buc	1,0000	2 645,00	2 645,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,9000	125,00	237,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	56,61	20,38

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1200	24,75	2,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	45,30	16,31
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,5000	390,00	975,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,5000	620,00	1 550,00
23	GD08D	Dop de otel sudat, la tevi,avind Dn 150 mm	buc			680,70 126,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	63,00	126,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	125,00	37,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	56,61	12,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	45,30	7,25
	2710403607200d150	Dop de otel sudabil Dn 150 mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	390,00	292,50
24	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			48,54 29,61
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	63,00	19,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	63,00	10,08
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,37	9,17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	54,00	2,16
25	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			338,64 23,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	63,00	7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	63,00	16,19
	252121671000160	Teava polietilena D160*14.6 mm PE100 SDR 11	m	1,0050	240,00	241,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	7,30	8,03
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	14,00	0,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0030	3 300,00	9,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
26	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14.6 mm PE100 SDR11 - prin imbinarea cap la cap Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			436,43 39,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	63,00	16,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	63,00	7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	63,00	16,19
	252121671000160	Teava polietilena D160*14.6 mm PE100 SDR 11	m	1,0050	240,00	241,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	7,30	8,03
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	14,00	0,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0030	3 300,00	9,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	390,00	53,04
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	210,00	28,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
27	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 *12.7 mm PE 100 SDR 11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			420,04 23,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	63,00	7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	63,00	16,19
	2521216710001140	Teava polietilena D 140*12.7 mm PE100 SDR 11	m	1,0050	321,00	322,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	7,30	8,03
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	14,00	0,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0030	3 300,00	9,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
28	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140*12.7 mm PE100 SDR11 prin imbinarea	m			517,83 39,94

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	63,00	16,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	63,00	7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	63,00	16,19
	2521216710001140	Teava polietilena D 140*12.7 mm PE100 SDR 11	m	1,0050	321,00	322,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	7,30	8,03
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	14,00	0,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0030	3 300,00	9,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	390,00	53,04
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	210,00	28,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
29	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			940,90 81,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	63,00	81,90
	2523156713811m 160	Fiting polietilena (mufa) D160 mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	170,00	195,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	390,00	448,50
30	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Dn140 mm PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			1 137,90 81,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	63,00	81,90
	2523156713811m 140	Fiting polietilena (mufa) D 140 mm	buc	1,0000	412,00	412,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	170,00	195,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	390,00	448,50
31	M1L04D	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de inalta presiune din cladiri si incinte industriale, avind diametrul exterior 102-168 mm si grosimea peretilor conductivei (S) intre 11-14 mm	buc			654,49 226,17
	3111010080200	Laborant fizico-chimice, geote	h-om	2,4800	63,00	156,24
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,0900	63,00	5,67
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,0200	63,00	64,26
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0070	45,00	0,32
	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	3,0000	110,00	330,00
	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	0,2000	110,00	22,00
	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,0560	50,00	2,80
	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,0560	50,00	2,80
	3410540004903	Defectoscop mobil cu raze gama si sursa iridiu	h-ut	0,6400	110,00	70,40
32	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conduce de otel cu Dn 150 mm (k=7.5) Pn 7.5 Коэффициент к трудозатратам=7,500 Коэффициент к машинам=7,500	1 km			2 065,64 359,11
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	63,00	359,11
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	3 500,00	1 706,54
33	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conduce de otel cu Dn 125 mm (k=7.5) Pn 7.5 Коэффициент к трудозатратам=7,500 Коэффициент к машинам=7,500	1 km			1 666,03 302,39
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6400	63,00	302,39
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0520	3 500,00	1 363,64
34	GC04E	Montarea, controlul si demontarea	buc			9 429,60

1	2	3	4	5	6	7
		echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 150 mm				5 008,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	62,9800	63,00	3 967,74
	7212030022700	Sudor	h-om	16,5200	63,00	1 040,76
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	7,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	55,00	0,55
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,20	6,40
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	22,00	44,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	125,00	1 081,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	56,61	120,58
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	79,17	25,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	45,30	96,49
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,8800	390,00	1 123,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,0400	620,00	1 884,80
35	GC04D	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 125 mm	buc			8 813,31 4 675,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	62,7000	63,00	3 950,10
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	63,00	725,76
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	7,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	55,00	0,55
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,20	6,40
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	22,00	44,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	125,00	1 081,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	56,61	120,58
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2600	79,17	20,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	45,30	96,49
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,6100	390,00	1 017,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,7600	620,00	1 711,20
		1.4. Tub de control UG-28.00 - 3 set				
36	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 843,82 113,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	63,00	113,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,38	40,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	300,00	19,60
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	466,67	480,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	25,00	0,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	110,00	16,50
37	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			343,83 38,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	63,00	38,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	305,00
38	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 620,00 356,67
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	63,00	336,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,38	693,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	200,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	260,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	80,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	88,00	30,00
39	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de	buc			765,39

1	2	3	4	5	6	7
		gaze sub 32 mm PE				247,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	63,00	13,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	63,00	64,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	63,00	73,71
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	63,00	95,76
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	390,00	42,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	300,00	33,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	60,00	9,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	21,00	22,05
	272210311100032	Teava PE 100 SDR11 D32*3mm	m	1,5000	20,97	31,45
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	125,00	76,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	390,00	202,80
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			436,40 50,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	63,00	50,40
	2523156713811c50	Capac nesudabil D50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	390,00	234,00
		1.5. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 2 set; L=170 m				
41	TsC02D21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			3 430,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,8600	500,00	3 430,21
42	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			67,34 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	370,00	67,34
43	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3			339,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	720,00	339,00
44	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 841,42 555,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,00	555,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 285,71
45	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 315*17.9 mm.Pentru executarea in teren tare	m			3 849,30 592,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	63,00	493,29
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	63,00	98,91
	2521216716002315	Teava de polietilena D 315 *17.9 mm - tub de protectie	m	1,0030	650,00	651,95
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	25,00	26,25
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	4,80	302,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	1 450,00	2 276,50
46	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - imbinarea tevilor cap la cap Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc			808,86 76,86

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2200	63,00	76,86
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2200	210,00	256,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2200	390,00	475,80
47		Inel distantier D 140 mm	buc			533,13
						0,00
	distantier140	Inel distantier D 140 mm	buc	1,0000	533,13	533,13
48	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			16 539,35
						3 808,35
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	63,00	3 255,21
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	63,00	553,14
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	1 450,00	12 731,00
		1.6. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L =60 m				
49	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,83
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,83
50	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3			339,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	720,00	339,00
51	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 841,88
						555,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,00	555,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 286,17
52	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m			3 849,30
						592,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	63,00	493,29
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	63,00	98,91
	2521216716002315	Teava de polietilena D 315 *17.9 mm - tub de protectie	m	1,0030	650,00	651,95
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	25,00	26,25
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	4,80	302,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	1 450,00	2 276,50
53	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - imbinarea tevilor cap la cap Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc			808,86
						76,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2200	63,00	76,86
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2200	210,00	256,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2200	390,00	475,80
54		Inel distantier D 160 mm	buc			633,10
						0,00
	distantier160	Inel distantier D 160 mm	buc	1,0000	633,10	633,10
55	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			16 539,35
						3 808,35
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	63,00	3 255,21
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	63,00	553,14
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	1 450,00	12 731,00
		1.7. Tub de protectie cablului din PE montat prin metoda deschisa - 3 set; L=4.5 m				

1	2	3	4	5	6	7
56	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			283,41 82,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	63,00	41,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	63,00	41,14
	2521216716110	Teava din polietilena D110*10 mm PE100 SDR11 - tub de protectie	m	1,0200	120,00	122,65
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,48
		1.8. Iesirea conductei de gaze din otel D108 mm din pamint - 1 set				
57	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			1 262,79 131,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	63,00	104,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	63,00	26,46
	2521216701219	Teava din otel 219*8 mm	m	1,0200	736,00	750,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	38,42	172,89
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	89,40	10,73
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	125,00	17,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,75	3,71
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,20	24,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	36,50	29,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	390,00	113,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	85,00	5,10
58	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 100 90*	buc			1 504,45 259,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	63,00	133,56
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	63,00	126,00
	2875274040000c108	Cot de otel sudabil Dn 100 mm 90 *	buc	1,0000	507,93	507,93
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	215,00	49,88
	2411115904512	Oxygen tehnica gazos S2031	m3	0,3760	56,61	21,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	15,00	1,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	25,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	16,20	1,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	45,30	8,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	390,00	621,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	3 300,00	29,70
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cutie din foaie 350*450*3 mm - 1 buc)	kg			49,32 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	125,00	0,64
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,60	0,23
60	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn 20 mm	buc			825,44 247,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	63,00	13,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	63,00	64,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	63,00	73,71
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	63,00	95,76
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	390,00	42,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	300,00	33,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	60,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	21,00	22,05
	272210320957920	Teava din otel fara sadura trasa la rece pentru constructii D=20*2 mm	m	1,5000	61,00	91,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	125,00	76,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	390,00	202,80
61	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			338,00 38,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	63,00	38,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	300,00
62	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 664,93 358,67
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	63,00	333,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,38	693,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	280,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	88,00	28,13
		1.9. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160 mm din pamint - 4 set				
63	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm	m			2 367,79 149,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	63,00	119,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	63,00	30,24
	2521216701273	Teava din otel D 273*6 mm - tub de protectie	m	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	38,42	222,84
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	89,40	13,41
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 500,00	3,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	125,00	20,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	56,61	3,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,75	3,71
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	16,20	29,16
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	36,50	36,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	45,30	2,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	390,00	132,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	620,00	210,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	85,00	5,10
64	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop DN 32mm)	buc			94,78 37,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	63,00	37,80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	24,00	1,92
	241331734600843 2	Dop otel sudabil D32 mm	buc	1,0000	30,12	30,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	56,61	7,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	45,30	12,23
	25212670100032	Teava din otel DN32*3.2 mm	m	0,0500	107,00	5,35
65	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 * 14.6 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			338,63 23,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	63,00	7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	63,00	16,19
	252121671000160	Teava polietilena D160*14.6 mm PE100 SDR 11	m	1,0050	240,00	241,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	7,30	8,03

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	14,00	0,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0030	3 300,00	9,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
66	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*4 mm	m			496,53 54,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	63,00	11,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	63,00	29,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	63,00	12,60
	2722103107000159	Conducta de otel D 159*4 mm	m	1,0040	325,60	326,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	215,00	13,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	56,61	0,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	79,17	0,23
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	25,00	1,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	25,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,20	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	45,30	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	390,00	52,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	3 300,00	30,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,48
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	620,00	11,11
67	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			940,90 81,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	63,00	81,90
	2523156713811m160	Fiting polietilena (mufa) D160 mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	170,00	195,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	390,00	448,50
68	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, teville avind diametrul de 160 * 159 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			1 600,00 0,00
	2523156713811tr160	Fiting polietilena (trecere PE/otel) D 160*159 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
69	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm 90* Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			2 296,73 81,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	63,00	81,90
	2523156713811c160	Fiting polietilena (cot) D 160 mm 90*	buc	1,0000	1 570,83	1 570,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	170,00	195,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	390,00	448,50
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 1 buc; foaia 350*450*3 mm - 1 buc) * 4 set	kg			49,31 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	125,00	0,62
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,60	0,23

1	2	3	4	5	6	7
71	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze Dn20 mm	buc			825,44 247,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	63,00	13,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	63,00	64,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	63,00	73,71
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	63,00	95,76
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	390,00	42,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	300,00	33,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	60,00	9,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	21,00	22,05
	272210320957920	Teava din otel fara sadura trasa la rece pentru constructii D=20*2 mm	m	1,5000	61,00	91,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	125,00	76,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	390,00	202,80
72	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			346,12 38,62
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	63,00	38,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
73	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 671,91 359,09
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	63,00	333,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,38	693,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	233,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	278,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	110,00	36,00
		1.10. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D 140 mm din pamint - 4 set				
74	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm	m			2 367,54 149,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	63,00	119,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	63,00	30,24
	2521216701273	Teava din otel D 273*6 mm - tub de protectie	m	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	38,42	222,84
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	89,40	13,41
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	125,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	56,61	3,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,75	3,71
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	16,20	29,16
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	36,50	36,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	45,30	2,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	390,00	132,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	620,00	210,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	85,00	5,10
75	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cun dop Dn32 mm)	buc			94,78 37,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	63,00	37,80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	24,00	1,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	56,61	7,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	45,30	12,23
	25212670100032	Teava din otel DN32*3.2 mm	m	0,0500	107,00	5,35
	241331734600843 2	Dop otel sudabil D32 mm	buc	1,0000	30,12	30,12

1	2	3	4	5	6	7
76	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (D140*12.7 mm PE100 SDR11) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			420,04 23,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	63,00	7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	63,00	16,19
	2521216710001140	Teava polietilena D 140*12.7 mm PE100 SDR 11	m	1,0050	321,00	322,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	7,30	8,03
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	14,00	0,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0030	3 300,00	9,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
77	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 100; 125	m			419,00 49,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	63,00	11,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	63,00	26,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	63,00	11,34
	2722103107000133	Conducta de otel D 133*4 mm	m	1,0040	264,30	265,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	215,00	4,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	56,61	0,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	45,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	79,17	1,74
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	25,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	25,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,20	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	45,30	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	390,00	50,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	3 300,00	29,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	620,00	11,16
78	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (D140mm PE100 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			1 137,90 81,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	63,00	81,90
	2523156713811m140	Fiting polietilena (mufa) D 140 mm	buc	1,0000	412,00	412,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	170,00	195,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	390,00	448,50
79	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, teville avind diametrul de 140/133 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			1 600,00 0,00
	2523156713811tr140	Fiting polietilena (trecere PE/otel) D140/133 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
80	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (D 140 mm PE 100 SDR11 90*) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			1 057,90 81,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	63,00	81,90
	2523156713811c140	Fiting polietilena (cot) D140 mm 90*	buc	1,0000	332,00	332,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	170,00	195,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	390,00	448,50
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			49,31

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40 mm L=0.8 -1 buc; foaie 350*450*3 mm - 1 buc) * 4 set				13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	125,00	0,62
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,60	0,23
82	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze D 20 mm	buc			825,44 247,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	63,00	13,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	63,00	64,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	63,00	73,71
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	63,00	95,76
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	390,00	42,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	300,00	33,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	60,00	9,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	21,00	22,05
	272210320957920	Teava din otel fara sadura trasa la rece pentru constructii D=20*2 mm	m	1,5000	61,00	91,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	125,00	76,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	390,00	202,80
83	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			346,12 38,62
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	63,00	38,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
84	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 671,91 359,09
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	63,00	333,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,38	693,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	233,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	278,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	110,00	36,00
		1.11. Tub de control in cutie de protectie - 2 set				
85	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 843,71 113,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	63,00	113,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,38	40,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	300,00	19,65
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	466,67	480,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	25,00	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	110,00	16,50
86	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			345,93 38,43
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	63,00	38,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
87	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 32 mm PE	buc			754,91 247,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	63,00	13,86

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	63,00	64,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	63,00	73,71
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	63,00	95,76
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	390,00	42,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	300,00	33,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	60,00	9,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	21,00	22,05
	27221033052221	Teava PE 100 SDR 11 32 mm * 3 mm	m	1,0000	20,97	20,97
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	125,00	76,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	390,00	202,80
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			1 281,97 62,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,00	62,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3 300,00	693,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
89	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm - semicilindru L = 500 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			787,27 122,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	63,00	26,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	63,00	48,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	63,00	48,38
	252121671600031541	Teava din polietilena D 315 mm SDR41 - semicilindru L = 500 mm	m	1,0200	650,00	664,30
90	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 671,67 358,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	63,00	336,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	21,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,38	693,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	250,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	260,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	80,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2500	88,00	30,00
		1.12. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
91	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Euro gard h = 1.65 m, L = 2.5m , D3.2 mm) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			750,95 81,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	63,00	57,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	63,00	23,94
	2732103646250	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m , L=2.5m	m2	1,6500	60,00	101,67
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	35,00	17,25
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	70,00	449,31
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 210,00	80,78
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	390,00	20,03
92	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2 008,23 107,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	63,00	11,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	63,00	60,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	63,00	11,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	63,00	23,94

1	2	3	4	5	6	7
	2030112930150	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m L=0.8m inclusiv accesoriile	m2	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	125,00	14,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,10	0,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,38	2,97
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
93	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 n(pentru suport PRG)	m3			126,69 126,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	63,00	126,69
94	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) (pemtru suport PRG) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 673,19 359,08
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	63,00	333,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,38	693,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	233,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	279,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	88,00	28,61
95	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 profilata 80*80*4 mm L=1.2 m, 8 buc)	kg			49,31 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	125,00	0,63
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,60	0,23
96	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (cornier 50*50*5 mm L=15m)	kg			84,49 14,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,00	14,49
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	70,00	70,00
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rama copertinei din teava profilata 5*50*1.8 mm L=15 m)	kg			49,31 13,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630988t50	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 50*50*1.8mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	125,00	0,62
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,60	0,23
98	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			298,59 97,65

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	63,00	91,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,30
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	118,00	142,48
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,30
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	3,00	15,75
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	35,00	11,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	110,00	2,42
99	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			50,16 29,61
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	63,00	19,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	63,00	10,08
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,37	9,16
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	54,00	1,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	54,00	2,16
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (platforma de lucru 1 un - 5000*2500*100mm; 1 un - 2500*2500*100 mm)	m3			1 282,35 62,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,00	62,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3 300,00	693,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,64
101	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 665,00 359,10
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	63,00	333,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,38	693,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	279,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	88,00	28,60
102	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 (stilp indicator)	m3			126,61 126,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	63,00	126,61
103	RpDE11B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (stilp indicator) Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,020	buc			97,65 97,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	63,00	31,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	63,00	66,15
	2811106302049	Stilpi din beton armat prefabricati industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000	0,00	0,00
104	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			1 789,67 68,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	63,00	20,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	63,00	47,88
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 210,00	121,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
105	GE09C	Orificiu de masurare diferentiala, cu	buc			676,70

1	2	3	4	5	6	7
		diafragma (disc) sau ajutaj, montat la confectionarea statiei, avand Dn: - 100 mm (Nodul de evidenta debitului de gaze tip dulap cu corector electronic Pin min = 0.1 MPa; Q=13...1300 m3/ora; Pin max = 0.6 mPa; Qmax=45...4550m3/ora; Contor rotativ G400 Dn 100)				190,26
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,0200	63,00	190,26
	1111000103000	Ajutaj cu si fara flanse de centrare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115817900	Surub cap hexagonal semiprecis M 16 x 160 gr. 5,8	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,86	6,88
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,75	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,5400	125,00	67,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,46
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9800	390,00	382,20
106	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazoductului Pin=0.1MPa; Pin max = 0.6MPa, Pies max = 0.3 MPa, Q=900 m3/ora Dn 50 mm)	buc			425,09 183,33
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	63,00	183,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	45,30	93,32
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	26,50	3,97
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	45,37	7,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	56,61	38,49
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	24,00	7,68
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	107,00	64,20
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	107,00	26,75
107	GB04E	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 150 mm (Robinet cu bila cu capetenpentru sudura DN150 PN 16 Gaz)	buc			1 967,80 518,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,8600	63,00	432,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3700	63,00	86,31
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9800	125,00	122,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4200	56,61	23,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	45,30	19,03
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,1000	390,00	819,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7500	620,00	465,00
108	GB04D	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 125 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN 125 DN16 GAZ)	buc			1 652,60 427,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,6600	63,00	356,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1300	63,00	71,19
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4800	125,00	60,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	56,61	18,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3300	45,30	14,95
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,7400	390,00	678,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7300	620,00	452,60
109	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ)	buc			942,46 337,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,4600	63,00	280,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	63,00	56,07
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3800	125,00	47,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2700	56,61	15,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	45,30	12,23
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3600	390,00	530,40
110	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura	buc			482,52 171,99

1	2	3	4	5	6	7
		DN50 PN16 GAZ)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	63,00	143,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	63,00	28,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	125,00	17,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	56,61	6,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	45,30	5,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	390,00	280,80
		2.2. Nod de impamintare cu triunghi - 1 set				
111	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x4 mm	100 m			10 806,00 1 197,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	63,00	1 197,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2530	35 000,00	8 866,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	125,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	600,00	84,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	170,00	531,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	370,00	51,80
112	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=9 m)	10 buc			5 462,17 674,10
	1	Muncitor	h-om	10,7000	63,00	674,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3пc2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	35 000,00	4 083,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 500,00	141,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	125,00	81,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	600,00	114,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	170,00	297,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	370,00	70,30
		2.3. Stilp de iluminat cu paratrasnet - 1set				
113	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura h=6 m	buc			3 504,10 711,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	63,00	711,90
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,0100	2 250,00	2 272,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,38	238,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	300,00	60,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	390,00	70,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	25,00	2,10
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	120,00	14,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	600,00	135,00
114	RpEH01A	Montarea tije de captare pentru cosuri tip CC-1000-1500 Materiale marunte (ciment, nisip, apa) din val. mat. explicitate=1,200	buc			439,78 291,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6300	63,00	291,69
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2,5000	35,00	105,00
	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,1000	35,00	4,20
	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,5000	35,00	21,00
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	5,17	12,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0150	192,00	2,88
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	260,00	2,60
115	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			413,57 147,42
	1	Muncitor	h-om	2,3400	63,00	147,42
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	70,75	0,85
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	62,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	292,00	245,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	370,00	7,40
116		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc			1 032,00 0,00
	300	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,0000	1 032,00	1 032,00
117	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			676,85 214,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	63,00	214,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	24 500,00	24,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	70,75	7,08
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,37	22,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	292,00	388,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	370,00	7,40
118		Consola unitara pentru corp de iluminat	buc			612,00 0,00
	302	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,0000	612,00	612,00
		3. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
119		Nodul de evidenta debitului de gaze tip dulap cu corector evecronic Pin min = 0.1 MPa; Q=13...1300 m3/ora; Pin max = 0.6 MPa; Qmax=45...4500 m3/ora; Contor rotativ G400 DN100	buc			220 000,00 0,00
	1000	Nodul de evidenta debitului de gaze tip dulap cu corector electronic Pin min = 0.1 MPa; Q=13...1300m3/ora; Pin max = 0.6 MPa; Qmax=45...4550m3/ora; Contor rotativ G400 DN100	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00
120		PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,1MPa; Pin max=0.6 MPa, Pies max=0,3MPa, Q=900 m3/ora Dn50mm	buc			92 000,00 0,00
	1013	PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,1MPa; Pin max=0.6MPa, Pies max=0,3MPa, Q=900 m3/ora Dn50mm	buc	1,0000	92 000,00	92 000,00
121		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc			9 600,00 0,00
	103	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
122		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc			10 235,00 0,00
	102	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc	1,0000	10 235,00	10 235,00
123		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc			9 600,00 0,00
	103	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
124		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc			7 300,00 0,00
	104	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,0000	7 300,00	7 300,00

APROBAT:

Intocmit
Lazarev Mihail

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S