

**Conducta de gaze naturale
interrurala de presiune inalta s.
Holercani - s. Molovata Noua, (s.
Molovata Noua, s. Roghi, s.
Vasilievca, s. Cocieri, s. Corjova)
r-ul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

OFERTA № ILG-22/2025 LOT 1

**Constructie a conductei de gaze naturale inter rurale de inalta presiune, Holercani
-Molovata Noua, r-nul Dubasari.**

Subansamblu de evidenta gaze cu 2 contoare rotative, G 400, G 65, sau analogic

Valoarea de deviz 5 864 874,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	36,39	2 414,50 0,00	87 863,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	113,00	129,78 129,78	14 665,14 14 665,14
3	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	938,00	345,93 38,43	324 482,34 36 047,34
4	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	26,88	338,41 0,00	9 096,48 0,00
5	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	26,88	3 672,66 555,66	98 721,07 14 936,17

1	2	3	4	5	6	7
6	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. (incarcarea pamintului surplus)	100 m3	10,64	2 623,51 0,00	27 914,15 0,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (evacuarea pamintului surplus)	t	1 702,00	67,34 0,00	114 612,68 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				677 355,46 65 648,65
		1.2. Tevi si armaturi				
8	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm (Teava de otel electrosudabila, izolata D159*4mm)	m	2,00	1 873,69 67,41	3 747,38 134,82
9	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*4mm	m	4,00	1 474,73 54,18	5 898,94 216,72
10	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*4mm	m	3,00	340,76 49,77	1 022,27 149,31
11	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100 mm 90*	buc	2,00	1 155,99 259,56	2 311,98 519,12
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,30	48,54 29,61	305,81 186,54
13	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	6 320,00	355,44 23,75	2 246 361,84 150 106,32
14	GD52F	Teava din polietilena, pentru	m	80,00	448,47	35 877,44

1	2	3	4	5	6	7
		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			39,94	3 195,36
15	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,00	2 721,15 81,90	5 442,30 163,80
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160/110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	2 366,15 81,90	2 366,15 81,90
17	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	533,00	981,15 81,90	522 952,95 43 652,70
18	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) Pn7.5 Коэффициент к трудозатратам=7,500 Коэффициент к машинам=7,500	1 km	6,40	2 065,35 359,10	13 218,24 2 298,24
19	GC04E	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 150 mm	buc	1,00	10 210,95 5 008,50	10 210,95 5 008,50
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				2 849 716,25 205 713,33
		1.3. Tub de control UG-28.00 - 4set				
20	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	4,00	1 838,50 113,40	7 354,00 453,60
21	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	0,08	346,12 38,62	27,69 3,09
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	0,004	1 655,00 362,50	6,62 1,45

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
23	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 32 mm PE	buc	4,00	823,66 247,59	3 294,66 990,36
24	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	4,00	457,40 50,40	1 829,60 201,60
		Total Tub de control UG-28.00 - 4set Inclusiv salariu				12 512,57 1 650,10
		1.4. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=36m				
25	TsC02B1	Saptatura 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	0,24	2 415,42 0,00	579,70 0,00
26	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	0,24	339,00 0,00	81,36 0,00
27	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	0,24	3 673,21 555,71	881,57 133,37
28	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	36,00	3 849,30 592,20	138 574,80 21 319,20
29	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	2,00	766,16 76,86	1 532,32 153,72
30		Inel distantier D160mm	buc	18,00	653,43 0,00	11 761,74 0,00
31	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a	buc	1,00	16 539,35 3 808,35	16 539,35 3 808,35

1	2	3	4	5	6	7
		largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm				
		Total Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=36m Inklusiv salariu				169 950,84 25 414,64
		1.5. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=24m				
32	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	0,24	2 415,42 0,00	579,70 0,00
33	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	0,24	339,00 0,00	81,36 0,00
34	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	0,24	3 673,21 555,71	881,57 133,37
35	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	24,00	3 849,30 592,20	92 383,20 14 212,80
36	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	1,00	766,16 76,86	766,16 76,86
37		Inel distantier D160mm	buc	12,00	653,43 0,00	7 841,16 0,00
38	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	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=24m Inklusiv salariu				119 072,50 18 231,38
		1.6. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa				

1	2	3	4	5	6	7
		- 1 set; L=20m				
39	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	0,24	2 415,42 0,00	579,70 0,00
40	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	0,24	339,00 0,00	81,36 0,00
41	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	0,24	3 673,21 555,71	881,57 133,37
42	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	20,00	3 849,30 592,20	76 986,00 11 844,00
43	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	1,00	766,16 76,86	766,16 76,86
44		Inel distantier D160mm	buc	10,00	653,43 0,00	6 534,30 0,00
45	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	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=20m Inclusiv salariu				102 368,44 15 862,58
		1.7. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda deschisa - 4 set; L=4m				
46	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315*22,7 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	16,00	2 097,13 96,77	33 554,09 1 548,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda deschisa - 4 set; L=4m Inclusiv salariu				33 554,09 1 548,28
		1.8. Tub de protectie cablului din PE montat prin metoda deschisa - 3 set; L=4.5m				
47	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	13,50	283,45 82,28	3 826,58 1 110,82
		Total Tub de protectie cablului din PE montat prin metoda deschisa - 3 set; L=4.5m Inclusiv salariu				3 826,58 1 110,82
		1.9. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 5 set.				
48	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	7,00	2 383,75 149,31	16 686,28 1 045,17
49	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc	5,00	95,52 37,80	477,59 189,00
50	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	2,50	354,74 23,76	886,86 59,41
51	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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 159*4mm	m	3,00	1 474,74 54,18	4 424,22 162,54
52	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	5,00	981,15 81,90	4 905,75 409,50
53	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	5,00	3 500,00 0,00	17 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	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	5,00	2 336,98 81,90	11 684,90 409,50
55	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 - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1buc) *3 set	kg	28,25	49,33 13,23	1 393,55 373,78
56	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc	5,00	883,71 247,59	4 418,55 1 237,95
57	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	0,10	344,40 38,40	34,44 3,84
58	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	0,37	1 664,95 359,08	616,03 132,86
		Total Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 5 set. Inklusiv salariu				63 028,17 4 023,55
		1.10. Tub de control in cutie de protectie - 2 set				
59	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	2,00	1 838,46 113,40	3 676,93 226,80
60	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	1,00	345,93 38,43	345,93 38,43
61	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 32 mm PE	buc	2,00	813,18 247,59	1 626,36 495,18
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	1 281,97 62,37	1 281,97 62,37
63	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	1,00	787,27 122,97	787,27 122,97

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm - semicilindru L=500mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002				
64	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	$\frac{1\,671,67}{358,33}$	$\frac{10,03}{2,15}$
		Total Tub de control in cutie de protectie - 2 set Inclusiv salariu				7 728,49 947,90
		1.11. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
65	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 stlpilor metalici (Euro gard h=1.65m, L=2.5m, D3.2mm) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	33,60	$\frac{750,94}{81,90}$	$\frac{25\,231,44}{2\,751,84}$
66	CK14A	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - 4 set	m2	5,28	$\frac{2\,008,27}{107,72}$	$\frac{10\,603,65}{568,77}$
67	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 (pt suport PRG)	m3	0,72	$\frac{126,61}{126,61}$	$\frac{91,16}{91,16}$
68	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) (pt suport PRG) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,72	$\frac{1\,664,88}{359,10}$	$\frac{1\,198,71}{258,55}$
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	179,00	$\frac{49,33}{13,23}$	$\frac{8\,829,90}{2\,368,17}$

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Suport din teava profilata 80*80*4mm L=1,2m, 16 buc)				
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (cornier 50*50*5mm L=19.5m)	kg	84,83	49,49 14,49	4 198,24 1 229,19
71	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 50*50*1.8mm L=32m)	kg	85,78	49,33 13,23	4 231,46 1 134,87
72	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	12,00	298,60 97,65	3 583,18 1 171,80
73	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	23,76	50,16 29,61	1 191,77 703,59
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (platforma de lucru 2un - 2500*2000*100mm si 2un - 3500*2500*100mm)	m3	2,75	1 282,51 62,38	3 526,91 171,55
75	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) (platforma de lucru 2un - 2500*2000*100mm si 2un - 3500*2000*100mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,75	1 665,02 359,10	4 578,80 987,52
76	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	1,25	126,61 126,61	158,26 158,26

1	2	3	4	5	6	7
77	RpDE11B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (stilp indicator) Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,020	buc	10,00	394,47 97,65	3 944,70 976,50
		Total Imprejmuire, ancorare si amenajare Inclusiv salariu				71 368,18 12 571,77
		1.12. Balastarea gazoductului - 5 set				
78		Polimer container 0.5*0.8m	buc	5,00	532,00 0,00	2 660,00 0,00
79		Banda adeziva polimerica armata	m	50,00	220,00 0,00	11 000,00 0,00
80	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t	0,25	44,84 44,84	11,21 11,21
		Total Balastarea gazoductului - 5 set Inclusiv salariu				13 671,21 11,21
		<i>Total</i>	lei			4 124 152,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			84 656,21
		<i>Transport</i>	2,00 %			45 797,55
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			45 797,55
		<i>Total</i>	100,00 +			4 300 404,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			623 558,58
		<i>Total</i>	100,00 +			4 923 962,67
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			295 437,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 219 400,42 352 734,21
		2. Lucrari de montare 2.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
81	GE09C	Orificiu de masurare diferentiala, cu diafragma (disc) sau ajutaj, montat la confectionarea statiei, avand Dn: - 100 mm (Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu contor rotativ G400 DN100 (Pin min = 0.3 MPa; Qmin=27.132713.64m3/ora; Pin max=1MPa; Qmax=74.62....7462.53 m3/ora)+Contor rotativ G65 DN50 (Q=4.17....417.48m3/ora; Q=7.30...730.59 m3/ora)	buc	2,00	1 316,44 190,26	2 632,88 380,52
82	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	5,00	989,13 337,05	4 945,63 1 685,25

1	2	3	4	5	6	7
83	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 capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ)	buc	3,00	2 074,05 518,49	6 222,16 1 555,47
		Total Utilaj de masurare, reglare si armaturi Inclusiv salariu				13 800,67 3 621,24
		2.2. Nod de impamintare cu triunghi - 2 set				
84	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x4mm	100 m	0,50	10 844,90 1 197,00	5 422,45 598,50
85	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=18m)	10 buc	0,60	5 391,32 674,10	3 234,79 404,46
		Total Nod de impamintare cu triunghi - 2 set Inclusiv salariu				8 657,24 1 002,96
		2.3. Stilp de iluminat cu paratrasnet - 3 set				
86	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=6m	buc	3,00	3 481,60 711,90	10 444,80 2 135,70
87	RpEH01A	Montarea tije de captare tip CC-1000-1500 Materiale marunte (ciment, nisip, apa) din val. mat. explicitate=1,200	buc	3,00	439,78 291,69	1 319,33 875,07
88	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	3,00	413,46 147,42	1 240,39 442,26
89		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	3,00	1 032,00 0,00	3 096,00 0,00
90	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	3,00	668,68 214,83	2 006,05 644,49
91		Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	3,00	612,00 0,00	1 836,00 0,00
		Total Stilp de iluminat cu paratrasnet - 3 set Inclusiv salariu				19 942,57 4 097,52
		<i>Total</i>	lei			42 400,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 093,21
		<i>Transport</i>	2,00 %			464,45
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			464,45
		<i>Total</i>	100,00 +			45 422,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 628,51
		<i>Total</i>	100,00 +			52 051,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			3 123,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				55 174,17 8 721,72
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
92		Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu contor rotativ G400 DN100 (Pin min = 0,3 MPa; Qmin = 27,13....2713,64 m3/ora; Pin max = 1 MPa; Qmax = 74,627462,53 m3/ora) + Contor rotativ G65 Dn50 (Q=4,17....417,48 m3/ora; Q=7,3...730,59 m3/ora) si doua corectoare electronice)	buc	2,00	245 000,00 0,00	490 000,00 0,00
93		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	5,00	9 600,00 0,00	48 000,00 0,00
94		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc	3,00	15 100,00 0,00	45 300,00 0,00
		Total Utilaj de masurare, reglare si armaturi Inclusiv salariu				583 300,00
		<i>Total</i>	lei			583 300,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			6 999,60
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				590 299,60

						5 864 874,19
		Total deviz: Inclisiv salariu				361 455,93

Intocmit

Lazarev Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conducta de gaze naturale
interrurala de presiune inalta s.
Holercani - s. Molovata Noua, (s.
Molovata Noua, s. Roghi, s.
Vasilievca, s. Cocieri, s. Corjova)
r-ul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

OFERTA № ILG-22/202

**Constructie a conductei de gaze naturale inter rurale de inalta presiune
Holercani -Molovata Noua, r-nul Dubasari.
Subansamblu de evidenta gaze cu 2 contoare rotative, G 400, G 65, sau analogic**

Valoarea de deviz 5 864 874,19 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	33,17	63,00	2 089,71
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	151,94	63,00	9 572,22
3.	7112020030100	Specialist	h-om	7,366	63,00	464,06
4.	7112020030100	Specialist	h-om.	1,953	63,00	123,04
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	16,72	63,00	1 053,36
6.	7123010010200	Betonist	h-om	25,405	63,00	1 600,51
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	30,912	63,00	1 947,46
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,42	63,00	152,46
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,80	63,00	680,40
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,14	63,00	323,82
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	6,04	63,00	380,52
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,511	63,00	1 229,19
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 799,525	63,00	113 370,07
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	47,79	63,00	3 010,77
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,95	63,00	59,85
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,802	63,00	239,53
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	1,008	63,00	63,50
18.	7212030022700	Sudor	h-om	38,73	63,00	2 439,99
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	738,44	63,00	46 521,72
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,40	63,00	1 096,20
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,069	63,00	319,35
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,79	63,00	553,77
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55,675	63,00	3 507,52
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	36,48	63,00	2 298,24
25.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	781,41	63,00	49 228,83

26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	496,933	63,00	31 306,78
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	810,617	63,00	51 068,86
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,50	63,00	661,50
29.	9312040019600	Sapator	h-om	572,90	63,00	36 092,70
		Total manopera				361 455,93

Materiale:

1.	100	Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu contor rotativ G400 DN100 (Pin min = 0,3 MPa; Qmin= 27,13...2713,64 m3/ora; Pin max= 1MPa; Qmax=74,62....7462,53 m3/ora) + Contor rotativ G65 DN50 (Q=4,17....417,48 m3/ora; Q=7.3 ...730,59 m3/ora) si doua corectoare electronice	buc	2,00	245 000,00	490 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	4,396	15,60	68,58
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	24 500,00	49,00
4.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", banda otel 40x4mm	t	0,126	35 000,00	4 410,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,07	35 000,00	2 450,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	42 500,00	85,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,69	125,00	86,25
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,30	70,75	21,22
9.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,036	62,00	2,23
10.	1019852	Vopsea	kg	1,50	45,37	68,06
11.	103	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	5,00	9 600,00	48 000,00
12.	104	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc	3,00	15 100,00	45 300,00
13.	1111000103000	Ajutaj cu si fara flanse de centrare	buc	2,00	20,00	40,00
14.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,725	390,00	672,75
15.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,76	60,00	105,60
16.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,21	390,00	471,90
17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,312	390,00	1 681,68
18.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,54	390,00	210,60
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,755	390,00	1 074,45
20.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,021	300,00	6,30
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,80	300,00	1 740,00
22.	14211022005256 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	961,45	300,00	288 435,00
23.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,60	300,00	180,00
24.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,90	0,00	0,00
25.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 040,00	4,80	24 192,00
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,34	15,00	5,10
27.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,60	15,00	39,00
28.	1724107361935	Banda de marcaj	m	6 914,70	1,25	8 643,38
29.	200	Inel distantier D160mm	buc	40,00	653,43	26 137,20
30.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,007	3 200,00	22,40
31.	20102373187501 60	Distantier pe conducte	buc	16,192	613,43	9 932,66
32.	20301129301501	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m inclusiv accesoriile	m2	5,28	1 860,00	9 820,80
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,05	24,75	25,99
34.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,34	16,20	5,52
35.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	12,60	16,20	204,12
36.	2320166200676	White spirit	kg	1,202	54,00	64,91
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	40,60	38,42	1 559,85
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,687	56,61	378,56

39.	2413317346008432	Dop otel sudabil D32mm	buc	5,00	30,12	150,60
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,966	45,30	315,57
41.	2416526101467	Mastic	kg	185,673	14,00	2 599,42
42.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,273	45,37	57,76
43.	243011610329	Vopsea	kg	4,80	45,37	217,78
44.	24302251093	Grund	kg	3,612	50,00	180,60
45.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,486	50,00	74,30
46.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,05	84,00	88,20
47.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,713	54,00	38,50
48.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	7,00	36,50	255,50
49.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,66	79,17	52,25
50.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,087	79,17	6,89
51.	2521216701000159	Teava de otel electrosudabila, izolata D159*4mm	m	2,01	1 300,00	2 613,00
52.	2521216701000273	Teava din otel D273*6mm - tub de protectie	m	7,14	1 500,00	10 710,00
53.	252121670100032	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,25	107,00	26,75
54.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,026	107,00	2,78
55.	2521216710001160	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	6 434,512	240,00	1 544 282,88
56.	2521216716000100	Teava din polietilena D110*10mm PE100 SDR11 - tub de protectie	m	13,798	120,00	1 655,76
57.	2521216716000315	Teava din polietilena D315*17,9mm - tub de protectie	m	16,353	650,00	10 629,45
58.	252121671600031541	Teava din polietilena D315mm SDR41 - semicilindru L=500mm	m	1,022	650,00	664,30
59.	2521216716002315	Teava de polietilena D315*17,9mm - tub de protectie	m	80,24	650,00	52 156,00
60.	2523156713811c160	Fiting polietilena (cot) D160mm 90*	buc	5,00	1 570,83	7 854,15
61.	2523156713811c50	Capac nesudabil D50mm	buc	4,00	50,00	200,00
62.	2523156713811m160	Fiting polietilena (mufa) D160mm	buc	538,00	215,00	115 670,00
63.	2523156713811r160110	Fiting polietilena (reductie) D160/110mm	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
64.	2523156713811t160	Fiting polietilena (teu egal) D160mm	buc	2,00	1 955,00	3 910,00
65.	2523156713811tr160	Fiting polietilena (trecere PE/otel) D160*159mm	buc	5,00	3 500,00	17 500,00
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 529,105	2,38	3 639,26
67.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	6,181	466,67	2 884,49
68.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,243	1 210,00	2 714,03
69.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,06	45,00	2,70
70.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	11,55	21,00	242,55
71.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	30,80	35,00	1 078,00
72.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	14,49	118,00	1 709,82
73.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	7,56	35,00	264,60
74.	2710503808003	Fir rasor	m	7 042,75	7,30	51 412,07
75.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	9,00	35,00	315,00
76.	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	1,80	35,00	63,00
77.	27107000000321	Cornier de otel 50*50*5mm	kg	84,83	35,00	2 969,05
78.	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,36	35,00	12,60
79.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,095	35,00	143,32
80.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	16,563	35,00	579,70
81.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,725	1 162,00	3 166,45
82.	27221031070001	Conducta de otel D108*4mm	m	3,012	185,78	559,57

	08					
83.	2722103107000159	Conducta de otel D159*4mm	m	7,028	1 300,00	9 136,40
84.	272210320957920	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	7,50	61,00	457,50
85.	27221033052221	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	13,291	20,97	278,71
86.	27321036462501	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m, L=2.5m	m2	56,937	60,00	3 416,22
87.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	35,00	7,00
88.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,40	33,20	13,28
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,931	24,00	70,34
90.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,972	212,00	206,06
91.	277527630988c40	Confecții metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	28,25	35,00	988,75
92.	27752763098850	Confecții metalice inglobate in beton - teava profilata 50*50*1.8mm	kg	85,78	35,00	3 002,30
93.	27752763098880	Confecții metalice inglobate in beton - teava profilata 80*80*4mm	kg	179,00	35,00	6 265,00
94.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	215,67	70,00	15 096,90
95.	28111063020486	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=6m	buc	3,03	2 250,00	6 817,50
96.	28111063020491	Stilpi din beton armat prefabricati industrial	buc	10,20	291,00	2 968,20
97.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	22,90	212,00	4 854,80
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,072	125,00	259,00
99.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	7,20	5,17	37,22
100.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	21,12	0,80	16,90
101.	2874115817900	Surub cap hexagonal semiprecis M 16 x 160 gr. 5,8	buc	16,00	71,67	1 146,72
102.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	3,20	6,40
103.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	63,00	3,00	189,00
104.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	21,12	0,40	8,45
105.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	0,86	13,76
106.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	12,00	24,00
107.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	0,75	12,00
108.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	22,00	44,00
109.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	21,12	0,30	6,34
110.	2874125886734	Nituri POP	buc	63,00	1,20	75,60
111.	2875274040000c100	Cot de otel Dn100mm 90* sudabil	buc	2,00	152,20	304,40
112.	28752742000001	Capac cu rama - cover	buc	6,12	1 150,00	7 038,00
113.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	55,00	0,55
114.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,451	20,00	109,02
115.	300	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	3,00	1 032,00	3 096,00
116.	302	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	3,00	612,00	1 836,00
117.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,565	512,00	1 313,28
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,214	4,10	4,98
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,131	25,00	28,28
120.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,313	25,00	7,83
121.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,517	25,00	12,93
122.	4100126202818	Apa	m3	84,375	25,00	2 109,38
123.	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	0,03	62,00	1,86
124.	900	Polimer container 0.5*0.8m	buc	5,00	532,00	2 660,00
125.	902	Banda adeziva polimerica armata	m	50,00	220,00	11 000,00
		Total materiale de construcții				2 896 399,62

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,304	600,00	182,40
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,51	292,00	1 900,92
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,615	170,00	444,55
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,106	500,00	53,00
5.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,048	500,00	2 524,00
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,575	180,00	283,50
7.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	3,12	3 500,00	10 920,00
8.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	21,903	3 300,00	72 279,90
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,18	620,00	111,60
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,67	620,00	4 755,40
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	15,76	170,00	2 679,20
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	630,30	200,00	126 060,00
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,264	110,00	29,04
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	213,667	550,00	117 516,85
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,973	720,00	9 340,56
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	151,94	1 450,00	220 313,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,31	120,00	277,20
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,251	88,00	110,09
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,36	120,00	43,20
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	286,765	300,00	86 029,50
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,42	85,00	35,70
22.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,18	250,00	45,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,90	75,00	67,50
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	650,581	395,00	256 979,50
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	26,60	400,00	10 640,00
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,045	192,00	8,64
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,675	500,00	337,50
28.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,03	260,00	7,80
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	768,30	590,00	453 297,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	309,764	370,00	114 612,68
31.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,304	370,00	112,48
		Total utilaje de constructii				1 491 997,71

Total deviz:

5 864 874,19

Intocmit

Lazarev Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Conducta de gaze naturale interrurala de presiune inalta s. Holercani - s. Molovata Noua, (s. Molovata Noua, s. Roghi, s. Vasilevca, s. Cocieri, s. Corjova) r-ul Dubasari

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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 414,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
2	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
3	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
	142110220052561	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
4	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			338,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	720,00	338,41
5	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			3 672,66 555,66
	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	300,00	3 117,00
6	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. (incarcarea pamintului surplus)	100 m3			2 623,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,51
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (evacuarea pamintului surplus)	t			67,34 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	370,00	67,34
		1.2. Tevi si armaturi				
8	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm (Teava de otel electrosudabila, izolata D159*4mm)	m			1 873,69 67,41
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0700	63,00	67,41
	2521216701000159	Teava de otel electrosudabila, izolata D159*4mm	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	kg	0,2500	212,00	53,00

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen 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	400,00	112,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	3 300,00	330,00
9	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*4mm	m			1 474,73 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 D159*4mm	m	1,0040	1 300,00	1 305,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	212,00	13,57
	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	0,09
	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	395,00	53,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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
10	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*4mm	m			340,76 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
	2722103107000108	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	212,00	4,24
	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	395,00	51,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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
11	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100 mm 90*	buc			1 155,99 259,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	63,00	133,56
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	63,00	126,00
	2875274040000c100	Cot de otel Dn100mm 90* sudabil	buc	1,0000	152,20	152,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	212,00	49,19
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	395,00	629,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	3 300,00	29,70
12	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
13	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			355,44 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
	2521216710001160	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	3 300,00	9,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	590,00	70,80
14	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			448,47 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
	2521216710001160	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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	395,00	53,72
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	170,00	23,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	590,00	70,80
15	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			2 721,15 81,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	63,00	81,90
	2523156713811r160	Fiting polietilena (teu egal) D160mm	buc	1,0000	1 955,00	1 955,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	200,00	230,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	395,00	454,25
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160/110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			2 366,15 81,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	63,00	81,90
	2523156713811r160110	Fiting polietilena (reductie) D160/110mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	200,00	230,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	395,00	454,25
17	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			981,15 81,90

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	63,00	81,90
	2523156713811m 160	Fiting polietilena (mufa) D160mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	200,00	230,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	395,00	454,25
18	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) Pn7.5 Коэффициент к трудозатратам=7,500 Коэффициент к машинам=7,500	1 km			2 065,35 359,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	63,00	359,10
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	3 500,00	1 706,25
19	GC04E	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 150 mm	buc			10 210,95 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	212,00	1 833,80
	2411115904512	Oxygen 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	400,00	1 152,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,0400	620,00	1 884,80
		1.3. Tub de control UG-28.00 - 4set				
20	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			1 838,50 113,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	63,00	113,40
	28752742000001	Capac cu rama - cover	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	19,57
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	466,67	480,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	25,00	0,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	75,00	11,25
21	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
22	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			1 655,00 362,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	63,00	330,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	32,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,38	692,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	225,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	292,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	60,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	88,00	22,50
23	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 32 mm PE	buc			823,66 247,59
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 PE100 SDR11 32mm x 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	212,00	129,32
	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	400,00	208,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac nesudabil) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			457,40 50,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	63,00	50,40
	2523156713811c50	Capac nesudabil D50mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	395,00	237,00
		1.4. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=36m				
25	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			2 415,42 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 415,42
26	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
27	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			3 673,21 555,71
	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	300,00	3 117,50
28	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 D315*17,9mm - 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
29	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			766,16 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	170,00	207,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2200	395,00	481,90
30		Inel distantier D160mm	buc			653,43 0,00
	200	Inel distantier D160mm	buc	1,0000	653,43	653,43
31	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc			16 539,35

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 251-315 mm				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
		1.5. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=24m				
32	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			2 415,42 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 415,42
33	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
34	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			3 673,21 555,71
	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	300,00	3 117,50
35	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 D315*17,9mm - 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
36	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			766,16 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	170,00	207,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2200	395,00	481,90
37		Inel distantier D160mm	buc			653,43 0,00
	200	Inel distantier D160mm	buc	1,0000	653,43	653,43
38	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor 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=20m				
39	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			2 415,42 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 415,42
40	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	100 m3			339,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 31-50 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	720,00	339,00
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 673,21 555,71
	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	300,00	3 117,50
42	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 D315*17,9mm - 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
43	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			766,16 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	170,00	207,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2200	395,00	481,90
44		Inel distantier D160mm	buc			653,43 0,00
	200	Inel distantier D160mm	buc	1,0000	653,43	653,43
45	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor 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 gazoductului din PE montat prin metoda deschisa - 4 set; L=4m				
46	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315*22,7 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			2 097,13 96,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	63,00	48,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	63,00	48,38
	2521216716000315	Teava din polietilena D315*17,9mm - tub de protectie	m	1,0200	650,00	664,34
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	1 162,00	197,90
	27221033052221	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,93
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	512,00	82,08
	2010237318750160	Distantier pe conducte	buc	1,0100	613,43	620,79
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	3 300,00	330,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	500,00	91,50
		1.8. Tub de protectie cablului din PE montat prin metoda deschisa - 3 set; L=4.5m				
47	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10 mm Material marunt (detergent, creion mar.,	m			283,45 82,28

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,002				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	63,00	41,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	63,00	41,14
	252121671600010 0	Teava din polietilena D110*10mm 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	78,52
		1.9. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 5 set.				
48	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			2 383,75 ----- 149,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	63,00	119,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	63,00	30,24
	252121670100027 3	Teava din otel D273*6mm - 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	84,00	12,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	212,00	33,92
	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	400,00	136,00
	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
49	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc			95,52 ----- 37,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	63,00	37,80
	252121670100032	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,0500	107,00	5,35
	241331734600843 2	Dop otel sudabil D32mm	buc	1,0000	30,12	30,12
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	33,20	2,66
	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
50	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			354,74 ----- 23,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	63,00	7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	63,00	16,20
	252121671000116 0	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	1,0050	240,00	241,15
	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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	3 300,00	9,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	590,00	70,80
51	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*4mm	m			1 474,74 ----- 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
	272210310700015 9	Conducta de otel D159*4mm	m	1,0040	1 300,00	1 305,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	212,00	13,57
	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	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	395,00	53,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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
52	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			981,15 81,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	63,00	81,90
	2523156713811m160	Fiting polietilena (mufa) D160mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	200,00	230,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	395,00	454,25
53	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			3 500,00 0,00
	2523156713811tr160	Fiting polietilena (trecere PE/otel) D160*159mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
54	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			2 336,98 81,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	63,00	81,90
	2523156713811c160	Fiting polietilena (cot) D160mm 90*	buc	1,0000	1 570,83	1 570,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	200,00	230,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	395,00	454,25
55	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 - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1buc) *3 set	kg			49,33 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	24,00	0,24
	277527630988c40	Confectii metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	125,00	0,62
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	15,60	0,23
56	GA07A	Rasufcatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze Dn20 mm	buc			883,71 247,59
	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 sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 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	212,00	129,32
	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	400,00	208,00
57	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			344,40 38,40

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	63,00	38,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	306,00
58	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			1 664,95 359,08
	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	693,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	279,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	88,00	28,54
		1.10. Tub de control in cutie de protectie - 2 set				
59	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			1 838,46 113,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	63,00	113,40
	28752742000001	Capac cu rama - cover	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	75,00	11,25
60	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
61	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 32 mm PE	buc			813,18 247,59
	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
	27221033052221	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	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	212,00	129,32
	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	400,00	208,00
62	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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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
63	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm - semicilindru L=500mm 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 D315mm SDR41 - semicilindru L=500mm	m	1,0200	650,00	664,30
64	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 671,67

1	2	3	4	5	6	7
		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				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	0,3250	88,00	30,00
		1.11. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
65	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=1.65m, L=2.5m, D3.2mm) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			750,94 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
	27321036462501	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	80,77
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	390,00	20,02
66	CK14A	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - 4 set	m2			2 008,27 107,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	63,00	11,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	63,00	60,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	63,00	11,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	63,00	23,94
	20301129301501	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	14,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,10	0,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,38	2,98
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,04
67	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 (pt suport PRG)	m3			126,61 126,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	63,00	126,61
68	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) (pt suport PRG) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 664,88 359,10
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	63,00	333,90
	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	232,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	278,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	88,00	28,60
69	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*4mm L=1,2m, 16 buc)	kg			49,33 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	24,00	0,24
	277527630988t80	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 80*80*4mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	125,00	0,63
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	15,60	0,23
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (cornier 50*50*5mm L=19.5m)	kg			49,49 14,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	63,00	14,49
	27107000000321	Cornier de otel 50*50*5mm	kg	1,0000	35,00	35,00
71	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 50*50*1.8mm L=32m)	kg			49,33 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	24,00	0,24
	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	0,63
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	15,60	0,23
72	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			298,60 97,65
	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	142,49
	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	11,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	110,00	2,42
73	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
	243011610329	Vopsea	kg	0,2020	45,37	9,17
	24302251093	Grund	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
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (platforma de lucru 2un - 2500*2000*100mm si 2un - 3500*2500*100mm)	m3			1 282,51 62,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,00	62,38
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	3 300,00	693,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
75	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) (platforma de lucru 2un - 2500*2000*100mm si 2un -	m3			1 665,02 359,10

1	2	3	4	5	6	7
		3500*2000*100mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	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	693,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,91
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	390,00	279,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	88,00	28,61
76	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
77	RpDE11B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (stilp indicator) Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,020	buc			394,47 97,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	63,00	31,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	63,00	66,15
	28111063020491	Stilpi din beton armat prefabricati industrial	buc	1,0000	291,00	296,82
		1.12. Balastarea gazoductului - 5 set				
78		Polimer container 0.5*0.8m	buc			532,00 0,00
	900	Polimer container 0.5*0.8m	buc	1,0000	532,00	532,00
79		Banda adeziva polimerica armata	m			220,00 0,00
	902	Banda adeziva polimerica armata	m	1,0000	220,00	220,00
80	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t			44,84 44,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7100	63,00	44,84
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
81	GE09C	Orificiu de masurare diferentiala, cu diafragma (disc) sau ajutor, montat la confectionarea statiei, avand Dn: - 100 mm (Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu contor rotativ G400 DN100 (Pin min = 0.3 MPa; Qmin=27.132713.64m3/ora; Pin max=1MPa; Qmax=74.62....7462.53 m3/ora)+Contor rotativ G65 DN50 (Q=4.17....417.48m3/ora; Q=7.30...730.59 m3/ora)	buc			1 316,44 190,26
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,0200	63,00	190,26
	1111000103000	Ajutaj cu si fara flanse de centrare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115817900	Surub cap hexagonal semiprecis M 16 x 160 gr. 5,8	buc	8,0000	71,67	573,36
	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	212,00	114,48
	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	400,00	392,00
82	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			989,13 337,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,4600	63,00	280,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	63,00	56,07

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3800	212,00	80,56
	2411115904512	Oxigen 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	400,00	544,00
83	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 capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ)	buc			2 074,05 518,49
	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	212,00	207,76
	2411115904512	Oxigen 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	400,00	840,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7500	620,00	465,00
		2.2. Nod de impamintare cu triunghi - 2 set				
84	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x4mm	100 m			10 844,90 1 197,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	63,00	1 197,00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", banda otel 40x4mm	t	0,2510	35 000,00	8 820,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 500,00	85,00
	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	532,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	370,00	51,80
85	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=18m)	10 buc			5 391,32 674,10
	1	Muncitor	h-om	10,7000	63,00	674,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	35 000,00	4 083,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 500,00	70,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	125,00	81,25
	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 - 3 set				
86	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=6m	buc			3 481,60 711,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	63,00	711,90
	28111063020486	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=6m	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	500,00	112,50
87	RpEH01A	Montarea tijei de captare 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

1	2	3	4	5	6	7
	3410520005702	Platforma telescopică pe auto	h-ut	0,0100	260,00	2,60
88	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, cu becuri de luminescentă	buc			413,46
	1	Muncitor	h-om	2,3400	63,00	147,42
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	62,00	0,74
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	62,00	0,62
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția 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 până la 8 t	h-ut	0,0200	370,00	7,40
89		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc			1 032,00
	300	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,0000	1 032,00	1 032,00
90	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			668,68
	1	Muncitor	h-om	3,4100	63,00	214,83
	1010813	Sîrmă din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0006	24 500,00	16,33
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	70,75	7,07
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,37	22,69
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția 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 până la 8 t	h-ut	0,0200	370,00	7,40
91		Consola unitară pentru corp de iluminat	buc			612,00
	302	Consola unitară pentru corp de iluminat	buc	1,0000	612,00	612,00
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Utilaj de măsurare, reglare și armături				
92		Nodul de evidență debutului de gaze tip dulap cu contor rotativ G400 DN100 (Pin min = 0,3 MPa; Qmin = 27,13...2713,64 m3/oră; Pin max = 1 MPa; Qmax = 74,62 ...7462,53 m3/oră) + Contor rotativ G65 Dn50 (Q=4,17...417,48 m3/oră; Q=7,3...730,59 m3/oră) și două corectoare electronice)	buc			245 000,00
	100	Nodul de evidență debutului de gaze tip dulap cu contor rotativ G400 DN100 (Pin min = 0,3 MPa; Qmin= 27,13...2713,64 m3/oră; Pin max= 1MPa; Qmax=74,62...7462,53 m3/oră) + Contor rotativ G65 DN50 (Q=4,17...417,48 m3/oră; Q=7.3 ...730,59 m3/oră) și două corectoare electronice	buc	1,0000	245 000,00	245 000,00
93		Robinet cu bilă cu capete pentru sudură DN100 PN16 GAZ	buc			9 600,00
	103	Robinet cu bilă cu capete pentru sudură DN100 PN16 GAZ	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
94		Robinet cu bilă cu capete pentru sudură DN150 PN16 GAZ	buc			15 100,00
	104	Robinet cu bilă cu capete pentru sudură DN150 PN16 GAZ	buc	1,0000	15 100,00	15 100,00

APROBAT:

Intocmit
Lazarev Mihail

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.