

Gazificarea s. Nucareni, r-nul Telenesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Retele exterioare de gaze

Valoarea de deviz 326 255,47 lei

Intocmit in prețuri curente 02.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție .Presiune medie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,880	922,50 0,00	811,80 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	2,640	194,86 194,86	514,43 514,43
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	26,400	29,33 29,33	774,21 774,21
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,624	457,69 0,00	285,60 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,624	1 447,34 834,42	903,14 520,68

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00001	m	220,000	44,80 5,11	9 856,97 1 123,85
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Sa bransament D50-40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00000	buc.	1,000	460,68 75,68	460,68 75,68
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa D 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00000	buc.	2,000	190,68 75,68	381,36 151,36
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00000	buc.	1,000	205,83 0,00	205,83 0,00
10	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75 mm l=5.5 m.l.*1 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00200	m	5,500	209,15 123,53	1 150,34 679,42
11	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -32 mm	buc.	2,000	102,31 24,59	204,63 49,19
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m	1,000	88,14 49,20	88,14 49,20

1	2	3	4	5	6	7
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	buc.	3,000	285,34 195,82	856,02 587,47
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40 piloni gard L=2.7m * 5 buc)	kg	31,450	55,08 19,87	1 732,24 624,93
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,400	112,57 112,57	45,03 45,03
16	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01500	m3	0,630	1 487,17 364,29	936,92 229,50
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,800	39,76 21,76	429,39 234,99
18	CO06B	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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,02750	m	8,000	286,30 104,06	2 290,39 832,48
19	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	3 477,15 1 570,38	452,03 204,15

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 121,20 784,23	636,36 235,27
21	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	1,000	12,49 9,46	12,49 9,46
22	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,160	72,12 52,03	155,78 112,38
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,220	19,14 15,05	4,21 3,31
24	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,220	2 052,18 1 234,55	451,48 271,60
		<i>Прямые затраты</i>	lei			23 639,47
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24,00 %			1 758,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			545,44
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			136,36
		<i>Total</i>	100,00 +			26 080,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			586,29
		<i>Total</i>	100,00 +			26 666,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			799,99
		Total Lucrari de constructie .Presiune medie Inclusiv salariu				27 466,41 7 328,59
		2. Lucrari de montare				
25	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -70 mc/h	buc.	1,000	283,39 275,29	283,39 275,29
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn40 mm	buc.	1,000	94,62 54,87	94,62 54,87
27	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65mm	buc.	1,000	171,47 113,52	171,47 113,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	lei			549,48
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24,00 %			106,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4,23
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			1,06
		<i>Total</i>	100,00 +			661,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			337,20
		<i>Total</i>	100,00 +			998,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			29,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 028,40 443,68
		3. Utilaj				
28	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-70 (2reg.))	buc.	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc.	1,000	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
30	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65mm	buc.	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			10 530,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			126,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 656,36
		4. Conducte si armaturi P.joasa				
		4.1. Conducte				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,300	922,50 0,00	4 889,25 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,900	194,88 194,88	3 098,53 3 098,53
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	159,000	29,33 29,33	4 662,83 4 662,83

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,710	457,81 0,00	1 698,48 0,00
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,710	1 447,31 834,37	5 369,53 3 095,50
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00001	m	25,000	90,63 10,22	2 265,81 255,42
37	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00001	m	150,000	68,82 10,22	10 322,59 1 532,52
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00001	m	252,000	58,74 5,11	14 803,59 1 287,32
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00001	m	410,000	44,80 5,11	18 369,81 2 094,45
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00001	m	309,000	33,04 5,11	10 210,72 1 578,50
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OL D-75*76. mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.	1,000	560,83 0,00	560,83 0,00
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc.	1,000	632,93	632,93

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm teu d 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00001			94,60	94,60
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm teu d 75/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00001	buc.	1,000	507,93 94,60	507,93 94,60
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00001	buc.	2,000	410,68 75,68	821,36 151,36
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00001	buc.	2,000	348,18 75,68	696,36 151,36
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00001	buc.	8,000	335,68 75,68	2 685,44 605,44
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40*32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00001	buc.	13,000	257,35 75,68	3 345,55 983,84
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm Teu d32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00001	buc.	2,000	316,10 75,68	632,20 151,36
49	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00001	buc.	2,000	308,77 94,60	617,54 189,20

1	2	3	4	5	6	7
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.	2,000	210,68 75,68	421,36 151,36
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.	2,000	226,51 75,68	453,02 151,36
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.	3,000	190,68 75,68	572,04 227,04
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.	55,000	187,35 75,68	10 304,25 4 162,40
54	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa cot teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.	2,000	719,60 94,60	1 439,20 189,20
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa cot teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32.40.5.063.Reductie PE D-63/50mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.	2,000	361,51 75,68	723,02 151,36
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa cot teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32.40.50.63.Reductie PE D-50/40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.	3,000	329,01 75,68	987,03 227,04
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc.	4,000	264,85	1 059,40

1	2	3	4	5	6	7
		(mufa cot teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 32.40.50.63.Reductie PE D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001			75,68	302,72
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.	31,000	159,58 0,00	4 946,98 0,00
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn159 mm	m	1,000	642,02 196,77	642,02 196,77
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn108 mm 31buc	m	31,000	489,39 196,77	15 171,23 6 099,81
61	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 110 mm l=5 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00200	m	5,000	280,35 123,55	1 401,74 617,74
62	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2m.l.*10buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00200	m	20,000	187,38 123,55	3 747,52 2 470,96
63	TfA01B1	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 76 mm	m	1,000	173,33 60,54	173,33 60,54
64	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	buc.	1,000	429,57 274,34	429,57 274,34

1	2	3	4	5	6	7
		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 76mm				
65	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc.	2,000	239,39 47,30	478,78 94,60
66	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,971	19,73 15,10	19,16 14,66
67	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,175	33,37 26,51	5,84 4,64
68	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,971	2 051,24 1 234,47	1 991,75 1 198,67
69	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,175	2 144,69 1 292,00	375,32 226,10
		Total Conducte Inclusiv salariu				131 533,84 36 848,14
		4.2. Montarea lazilor la consumatori_ (32)				
70	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm	m	64,000	89,91 49,19	5 754,10 3 148,28
71	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la	buc.	96,000	265,58 195,82	25 495,68 18 798,91

1	2	3	4	5	6	7
		3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm				
72	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,430	117,43 105,96	637,64 575,36
73	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	5,430	72,14 52,04	391,71 282,57
74	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc.	32,000	195,54 70,95	6 257,21 2 270,40
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40mm, 32 buc L=2,7m)	kg	195,020	36,17 0,95	7 053,84 184,47
76	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	13,387	72,13 52,03	965,59 696,54
77	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,486	112,55 112,55	167,25 167,25
78	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01500	m3	1,486	1 502,44 373,63	2 232,62 555,21
		Total Montarea lazilor la consumatori_ (32) Inclusiv salariu				48 955,64 26 678,99
		<i>Прямые затраты</i>	lei			180 489,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24,00 %			15 246,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 676,15
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			919,04
		<i>Total</i>	100,00 +			200 331,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			16 026,49
		<i>Total</i>	100,00 +			216 357,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 490,72
		Total Conducte si armaturi P.joasa Inclusiv salariu				222 848,39 63 527,13

		Прямые затраты	lei	261 999,56
		Ridicarea topografica 1366m	9880,00 lei	9 880,00
		Total	100,00 +	271 879,56
		TVA	20,00 %	54 375,91
		326 255,47		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		71 299,40		

Intocmit

SRL „EST-GAZ”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL „ORHEI-GAZ”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazificarea s. Nucareni, r-nul Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Rețele exterioare de gaze

Valoarea de deviz 326 255,47 lei

Intocmit in prețuri curente 02.02.2026

№ 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	4,645	94,60	439,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,449	94,60	704,68
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,360	94,60	696,26
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,357	94,60	317,57
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	94,60	49,19
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,584	94,60	2 514,85
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	151,043	94,60	14 288,68
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,082	94,60	575,36
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,181	94,60	773,92
11.	7212030022700	Sudor	h-om	129,736	94,60	12 273,02
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	86,800	94,60	8 211,28
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	124,640	94,60	11 790,95
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	94,60	565,33
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,019	94,60	191,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,136	94,60	12 878,46
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,255	94,60	4 754,14
		Total manopera				71 299,40

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	12 000,00	288,00
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	30 000,00	30,00
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,234	62,00	14,51
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	12 000,00	204,00
5.	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-70m3/ora (2reg.)	buc.	1,000	7 500,00	7 500,00
6.	12556588522	Cot de otel d 20mm	buc.	96,000	8,75	840,00
7.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	290,00	166,75
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,543	40,00	21,72
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,627	10,00	76,27
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,342	10,00	103,42
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,640	232,17	148,59
12.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 475,280	1,45	2 139,15
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,032	4 800,00	153,60

		100/100mm, l=1-1,70m				
14.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc.	30,866	2,00	61,73
15.	20140404025	Cot de otel 40 mm	buc.	3,000	21,67	65,01
16.	210020013640	Flanse din otel d-32 mm	buc.	2,000	65,00	130,00
17.	214001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d32 mm	m	309,000	20,97	6 479,73
18.	214501000150	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d50 mm	m	252,000	46,67	11 760,84
19.	2273155901001	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,117	62,00	7,25
20.	2314464556545	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc.	1,000	1 280,00	1 280,00
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,840	19,00	91,96
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,106	19,00	2,02
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,306	19,00	119,81
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	48,000	18,00	864,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,838	40,00	33,52
26.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	698,28	41,90
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	144,000	12,00	1 728,00
28.	2337120081221	Flanse din otel d 65 mm	buc.	2,000	151,67	303,34
29.	2365121671022	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d63 mm	m	150,450	51,48	7 745,17
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,252	23,00	120,80
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,923	48,00	236,29
32.	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d75 mm	m	25,075	73,23	1 836,24
33.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	65,00	1,30
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,652	50,00	32,60
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	50,00	8,10
36.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	50,00	1,25
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,280	548,61	702,22
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	52,00	1,04
39.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	6,293	60,00	377,58
40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,840	60,00	230,40
41.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,163	6,00	0,98
42.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,376	60,00	22,56
43.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11d40	m	410,000	32,73	13 419,30
44.	25212167160110	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 110mm	m	5,010	144,27	722,79
45.	25212167160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 63 mm	m	20,040	51,48	1 031,66
46.	25212167160175	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 d-75 mm	m	5,511	73,23	403,57
47.	2663102100000	Beton	m3	0,652	1 085,00	707,42
48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,546	1 085,00	1 677,41
49.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc.	0,015	15,00	0,22
50.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc.	0,543	5,00	2,72
51.	2710503808003	Fir trasor	m	1 502,600	2,00	3 005,20
52.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	18,00	194,40
53.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	15,00	59,16
54.	2722103107000812	Conducta de otel d 76 mm	m	1,004	105,21	105,63
55.	2732103646250	Panouri din plasa de sirma	buc.	4,000	308,00	1 232,00
56.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,273	18,00	4,91
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,265	19,00	43,04
58.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	12,076	62,00	748,71
59.	2775276309886	Teava profil 40*40*2	m	83,700	80,83	6 765,47
60.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,096	62,00	1 059,96
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,132	62,00	70,18
62.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc.	8,000	0,30	2,40
63.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc.	16,000	0,30	4,80
64.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc.	2,732	0,80	2,18
65.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc.	24,000	0,80	19,20
66.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc.	2,732	0,30	0,81

67.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc.	24,000	0,50	12,00
68.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc.	2,732	0,50	1,36
69.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc.	0,014	10,00	0,14
70.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc.	10,391	30,00	311,73
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,812	4,10	7,43
72.	4746565001591	Teava din otel d159 mm	m	1,000	316,67	316,67
73.	5262460055121	teu egal pe d 75mm	buc.	1,000	458,33	458,33
74.	534110040000112	Cot sau reductie de otel d76 mm	buc.	1,000	60,00	60,00
75.	5433631443102	Teu d 40/32mm	buc.	13,000	121,67	1 581,71
76.	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc.	1,000	205,83	205,83
77.	5563600101021	Teava din otel d108 mm	m	31,620	160,83	5 085,44
78.	5571381140312	Reductie PE D40/32 mm	buc.	4,000	129,17	516,68
79.	5671381210266	Reductie PE D-75/63 mm	buc.	2,000	545,00	1 090,00
80.	6012201545040	Sa bransament d50*40 mm	buc.	1,000	325,00	325,00
81.	60122015454	Mufa d 40 mm	buc.	2,000	55,00	110,00
82.	6025074946975	Mufa PE d 75 mm	buc.	2,000	134,17	268,34
83.	60294005012040	Teu d 50/40mm	buc.	2,000	212,50	425,00
84.	6029400501232	teu d 50/32 mm	buc.	8,000	200,00	1 600,00
85.	6029400502340	Teu egal d 32mm	buc.	2,000	180,42	360,84
86.	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	13,492	80,83	1 090,56
87.	61324641112356	Robinet de inchidere d20 mm (cana)	buc.	32,000	98,00	3 136,00
88.	62145301224	Conducta de otel d20 mm	m	64,000	34,58	2 213,12
89.	6234500119032	Teu d 63/32 mm	buc.	2,000	275,00	550,00
90.	631503959565	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65mm	buc.	1,000	1 750,00	1 750,00
91.	6321540032124	Mufa pe d 32mm	buc.	55,000	51,67	2 841,85
92.	6325216710032	Teava polietilena PE80 SDR11d40	m	220,000	32,73	7 200,60
93.	6333565621274	Teava de oteld-40 mm	m	1,000	32,73	32,73
94.	6452150055121	teu pe d 75/32mm	buc.	1,000	333,33	333,33
95.	65140050114	Mufa pe d 40 mm	buc.	3,000	55,00	165,00
96.	65140050155	Mufa pe d 50 mm	buc.	2,000	90,83	181,66
97.	65140050163	Mufa pe d 63 mm	buc.	2,000	75,00	150,00
98.	6713812102663412	Reductie PE D-63/50 mm	buc.	2,000	225,83	451,66
99.	706134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc.	3,000	193,33	579,99
100.	712356998094	Trecere PE/OL D-75*76. mm	buc.	1,000	560,83	560,83
101.	7231640302154	Trecere PE-OT d32/25 mm	buc.	31,000	159,58	4 946,98
Total materiale de construcții						116 175,60

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,169	90,00	105,21
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,135	300,00	40,50
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	300,00	2,70
4.	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	65,400	50,00	3 270,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	54,640	20,00	1 092,80
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,669	450,00	5 701,05
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,724	420,00	1 984,08
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	40,869	65,00	2 656,49
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,920	50,00	96,00
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	177,318	50,00	8 865,90
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,806	50,00	640,30
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	54,640	60,00	3 278,40
Total utilaje de construcții						27 733,43

Прямые затраты	lei	261 999,56
----------------	-----	------------

Ridicarea topografica 1366m	9880,00 lei	9 880,00
Total	100,00 +	271 879,56
TVA	20,00 %	54 375,91

Total deviz: **326 255,47**

Intocmit

SRL „EST-GAZ”
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL „ORHEI-GAZ”
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea s. Nucareni, r-nul Telenesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie .Presiune medie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			194,86 194,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,86
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,69 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,69
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 447,34 834,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,92
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00001	m			44,80 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	6325216710032	Teava polietilena PE80 SDR11d40	m	1,0000	32,73	32,73
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,45	1,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Sa bransament D50-40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00000	buc.			460,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6012201545040	Sa bransament d50*40 mm	buc.	1,0000	325,00	325,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc.			190,68

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa D 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00000				75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	60122015454	Mufa d 40 mm	buc.	1,0000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00000	buc.			205,83 0,00
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc.	1,0000	205,83	205,83
10	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75 mm l=5.5 m.l.*1 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00200	m			209,15 123,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167160175	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 d-75 mm	m	1,0000	73,23	73,38
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc.	1,0100	2,00	2,02
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc.	0,3400	30,00	10,22
11	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -32 mm	buc.			102,31 24,59
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	94,60	24,59
	210020013640	Flanse din otel d-32 mm	buc.	1,0000	65,00	65,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	62,00	3,72
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m			88,14 49,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	6333565621274	Teava de oteld-40 mm	m	1,0000	32,73	32,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,00	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	48,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	buc.			285,34 195,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	20140404025	Cot de otel 40 mm	buc.	1,0000	21,67	21,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	23,00	3,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	48,00	3,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	52,20
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			55,08 19,87

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (Teava profil 40*40 piloni gard L=2.7m * 5 buc)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m		80,83	34,68
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
16	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01500	m3			1 487,17 364,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 085,00	1 122,89
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
18	CO06B	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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,02750	m			286,30 104,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2732103646250	Panouri din plasa de sirma	buc.		308,00	154,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	15,00	7,39
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	290,00	20,84
19	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 477,15 1 570,38
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,38
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	30 000,00	0,00
	2273155901001	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,77
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 569,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,77
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 121,20 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	960,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	100,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	48,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
21	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			12,49 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	50,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	19,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
22	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			72,12 52,03
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,88
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	60,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			19,14 15,05
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,05
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	300,00	4,09
24	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 052,18 1 234,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,09
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,00	3,59
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc.	0,0100	10,00	0,09
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc.	2,0000	0,80	1,59
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc.	2,0000	0,30	0,59
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc.	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	62,00	536,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	23,00	49,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	60,00	4,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	48,00	102,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	50,00	90,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	300,00	23,18
		2. Lucrari de montare				
25	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -70 mc/h	buc.			283,39 275,29
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	50,00	8,10
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn40 mm	buc.			94,62 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc.	8,0000	0,30	2,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc.	8,0000	0,80	6,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc.	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,00	0,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,00	0,38
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	698,28	20,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	60,00	4,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
27	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65mm	buc.			171,47 113,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc.	16,0000	0,30	4,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc.	16,0000	0,80	12,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc.	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,00	0,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,00	0,38
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	698,28	20,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	60,00	10,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		3. Utilaj				
28	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip	buc.			7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		DKR-70 (2reg.)				0,00
	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-70m3/ora (2reg.)	buc.	1,0000	7 500,00	7 500,00
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc.			1 280,00
						0,00
	2314464556545	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc.	1,0000	1 280,00	1 280,00
30	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65mm	buc.			1 750,00
						0,00
	631503959565	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65mm	buc.	1,0000	1 750,00	1 750,00
		4. Conducte si armaturi P.joasa				
		4.1. Conducte				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,81
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,81
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 447,31
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00001	m			90,63
						10,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d75 mm	m	1,0030	73,23	73,45
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,45	1,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
37	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00001	m			68,82
						10,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	2365121671022	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d63 mm	m	1,0030	51,48	51,63
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,45	1,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00001	m			58,74 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	214501000150	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d50 mm	m	1,0000	46,67	46,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,45	1,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00001	m			44,80 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11d40	m	1,0000	32,73	32,73
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,45	1,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00001	m			33,04 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	214001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d32 mm	m	1,0000	20,97	20,97
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,45	1,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 1 10 mm Trecere PE/OL D-75*76. mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.			560,83 0,00
	712356998094	Trecere PE/OL D-75*76. mm	buc.	1,0000	560,83	560,83
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm teu d 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.			632,93 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5262460055121	teu egal pe d 75mm	buc.	1,0000	458,33	458,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm teu d 75/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.			507,93 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	6452150055121	teu pe d 75/32mm	buc.	1,0000	333,33	333,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.			410,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68

1	2	3	4	5	6	7
	6234500119032	Teu d 63/32 mm	buc.	1,0000	275,00	275,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.			348,18 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	60294005012040	Teu d 50/40mm	buc.	1,0000	212,50	212,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.			335,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6029400501232	teu d 50/32 mm	buc.	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40*32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.			257,35 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	5433631443102	Teu d 40/32mm	buc.	1,0000	121,67	121,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm Teu d32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.			316,10 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6029400502340	Teu egal d 32mm	buc.	1,0000	180,42	180,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
49	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.			308,77 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	6025074946975	Mufa PE d 75 mm	buc.	1,0000	134,17	134,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.			210,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	65140050163	Mufa pe d 63 mm	buc.	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.			226,51 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	65140050155	Mufa pe d 50 mm	buc.	1,0000	90,83	90,83

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.			190,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	65140050114	Mufa pe d 40 mm	buc.	1,0000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.			187,35 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6321540032124	Mufa pe d 32mm	buc.	1,0000	51,67	51,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
54	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa cot teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.			719,60 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5671381210266	Reductie PE D-75/63 mm	buc.	1,0000	545,00	545,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa cot teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32.40.5.063.Reductie PE D-63/50mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.			361,51 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6713812102663412	Reductie PE D-63/50 mm	buc.	1,0000	225,83	225,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa cot teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32.40.50.63.Reductie PE D-50/40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.			329,01 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	706134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc.	1,0000	193,33	193,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa cot teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32.40.50.63.Reductie PE D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00001	buc.			264,85 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	5571381140312	Reductie PE D40/32 mm	buc.	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm	buc.			159,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00001				
	7231640302154	Trecere PE-OT d32/25 mm	buc.	1,0000	159,58	159,58
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn159 mm	m			642,02 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	4746565001591	Teava din otel d159 mm	m	1,0000	316,67	316,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,00	8,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,00	1,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,00	2,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	48,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn108 mm 31buc	m			489,39 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	5563600101021	Teava din otel d108 mm	m	1,0200	160,83	164,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,00	8,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,00	1,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,00	2,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	48,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
61	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 110 mm l=5 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00200	m			280,35 123,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167160110	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 110mm	m	1,0000	144,27	144,56
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc.	1,0100	2,00	2,02
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc.	0,3400	30,00	10,22
62	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2m.l.*10buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00200	m			187,38 123,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	252121671601164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d 63 mm	m	1,0000	51,48	51,58
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc.	1,0100	2,00	2,02
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc.	0,3400	30,00	10,22
63	TfA01B1	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 76 mm	m			173,33 60,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	272210310700081 2	Conducta de otel d 76 mm	m	1,0040	105,21	105,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	62,00	0,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	50,00	6,00
64	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76mm	buc.			429,57 274,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	534110040000112	Cot sau reductie de otel d76 mm	buc.	1,0000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	62,00	7,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	23,00	5,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc.	0,0150	15,00	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	48,00	5,42
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	50,00	71,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
65	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc.			239,39 47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2337120081221	Flanse din otel d 65 mm	buc.	1,0000	151,67	151,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	62,00	21,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	23,00	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	48,00	1,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
66	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			19,73 15,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,10
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	300,00	4,63
67	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			33,37 26,51
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,51
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	300,00	6,86
68	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 051,24 1 234,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,02
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,00	3,59
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc.	0,0100	10,00	0,10
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc.	2,0000	0,80	1,60
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc.	2,0000	0,30	0,60
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc.	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	62,00	536,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	23,00	48,98
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	60,00	4,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	48,00	102,22
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	4,99
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	50,00	90,01
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	300,00	22,55
69	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii	1 km			2 144,69

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm				1 292,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	94,60	1 006,57
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	94,60	285,43
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,00	3,60
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc.	0,0100	10,00	0,11
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc.	2,0000	0,80	1,60
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc.	2,0000	0,30	0,57
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc.	2,0000	0,50	0,97
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	62,00	536,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	23,00	49,03
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	60,00	10,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	48,00	102,29
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	4,97
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	50,00	103,43
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	300,00	39,43
		4.2. Montarea lazilor la consumatori_ (32)				
70	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, 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 20mm	m			89,91 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	62145301224	Conducta de otel d20 mm	m	1,0000	34,58	34,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,00	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
71	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm	buc.			265,58 195,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	12556588522	Cot de otel d 20mm	buc.	1,0000	8,75	8,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	52,20
72	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			117,43 105,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,96
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	50,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	40,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	19,00	0,28
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc.	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	6,00	0,18
73	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			72,14 52,04
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,90
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	60,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
74	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat	buc.			195,54

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"				70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	61324641112356	Robinet de inchidere d20 mm (cana)	buc.	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	232,17	4,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	548,61	21,94
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40mm, 32 buc L=2,7m)	kg			36,17 0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Teava profil 40*40*2	m		80,83	34,69
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
76	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			72,13 52,03
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	60,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
77	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,55 112,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,55
78	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01500	m3			1 502,44 373,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,81
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 085,00	1 128,81

APROBAT:

Intocmit
SRL „EST-GAZ”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SRL „ORHEI-GAZ”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.