

**Gazificarea unu grup de case din
satul Sanatauca r-nul Floresti
obiect 134-2022-AGE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № FR-G/12-2024-inv
Gazificarea satului Sanatauca**

Valoarea de deviz 534 321,78 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2024

№ 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. Gazificarea satului Sanatauca 1.1. Presiune medie 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	2,3200	943,00 0,00	2 187,76 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	8,0000	144,20 144,20	1 153,60 1 153,60
3	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	2,1500	501,40 0,00	1 078,01 0,00
4	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	1,9600	1 041,75 617,40	2 041,83 1 210,10
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	25,0000	21,70 21,70	542,50 542,50

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	25,0000	54,00 52,50	1 350,00 1 312,50
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 353,70 4 218,70
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	480,0000	54,52 3,78	26 168,16 1 814,40
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	20,0000	43,48 3,78	869,68 75,60
9	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	0,5000	11,88 11,20	5,94 5,60
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	499,00 70,00	499,00 70,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	515,00 56,00	1 545,00 168,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	586,00 56,00	586,00 56,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	5,0000	169,00 56,00	845,00 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	158,00 56,00	474,00 168,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	270,00 56,00	540,00 112,00
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (2 buc - 23m, 1 buc - 20m, 1 buc - 17m, 3buc -4 m) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	95,0000	192,60 91,42	18 297,19 8 684,90
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 4 m) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	12,0000	169,10 91,42	2 029,14 1 097,04
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	6,0000	88,80 36,40	532,79 218,40
19	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 25 mm	buc	3,0000	225,21 144,90	675,63 434,70
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	3,0000	1 350,68 40,60	4 052,03 121,80
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel,	buc	6,0000	158,97 35,00	953,82 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 25 mm				
22	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	24,0000	682,81 91,00	16 387,37 2 184,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,1000	582,15 69,30	1 222,52 145,53
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,8000	2 464,84 269,50	4 436,71 485,10
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	146,4000	45,01 14,00	6 590,05 2 049,60
26	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	9,0000	75,94 56,00	683,41 504,00
		Total Pozarea gazoductului Inclusiv salariu				87 393,44 18 884,67
		1.1.3. Bransament Dn 32 (3 set)				
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m	3,0000	43,48 3,78	130,45 11,34
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	3,0000	158,00	474,00

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000			56,00	168,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	137,00 0,00	411,00 0,00
30	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	3,0000	585,02 145,60	1 755,06 436,80
31	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	3,0000	685,33 275,10	2 055,99 825,30
		Total Bransament Dn 32 (3 set) Inclusiv salariu				4 826,50 1 441,44
		<i>Total</i>	lei			100 573,64
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		5 890,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		2 483,59
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		2,00 %		1 241,79
		<i>Total</i>		100,00 +		110 189,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		15 977,52
		<i>Total</i>		100,00 +		126 167,30
		<i>Beneficiul de deviz</i>		6,00 %		7 570,04
		Total Presiune medie Inclusiv salariu				133 737,34 24 544,81
		1.2. Lucrari de montare				
32	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	3,0000	291,60 203,70	874,80 611,10
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,4500	5 123,53 1 162,00	2 305,59 522,90
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,9000	3 615,53 580,30	3 253,98 522,27
		<i>Total</i>	lei			6 434,37
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		397,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		179,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %		89,70	
		<i>Total</i>	100,00 +		7 100,97	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		1 258,77	
		<i>Total</i>	100,00 +		8 359,73	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %		501,58	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			8 861,32 1 656,27	
		1.3. Utilaj				
35		Post de reglare a presiunii 2PF FE 25 Dn 20 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc	2,0000	10 500,00 0,00	21 000,00 0,00
36		Post de reglare a presiunii 2PF FES Dn 50 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc	1,0000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei		33 500,00	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %		402,00	
		Total Utilaj Inclusiv salariu			33 902,00	
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1 1.4.1. Lucrari de terasament				
37	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	0,1400	943,00 0,00	132,02 0,00
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,4300	144,20 144,20	62,01 62,01
39	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	0,1200	501,40 0,00	60,17 0,00
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1200	1 041,75 617,40	125,01 74,09

1	2	3	4	5	6	7
41	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	2,0000	21,70 21,70	43,40 43,40
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,0000	54,00 52,50	108,00 105,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				530,60 284,49
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	137,0000	62,04 3,78	8 499,41 517,86
44	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	55,0000	43,48 3,78	2 391,62 207,90
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcat)=1,0000	buc	3,0000	200,00 56,00	600,00 168,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcat)=1,0000	buc	4,0000	158,00 56,00	632,00 224,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcat)=1,0000	buc	4,0000	336,00 56,00	1 344,00 224,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcat)=1,0000	buc	1,0000	400,00 56,00	400,00 56,00

1	2	3	4	5	6	7
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	328,00 56,00	328,00 56,00
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	300,00 56,00	300,00 56,00
51	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	4,0000	230,42 91,42	921,67 365,68
52	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	8,0000	169,09 91,42	1 352,76 731,36
53	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	0,1930	11,88 11,21	2,29 2,16
54	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 50 mm	m	1,0000	123,94 36,40	123,94 36,40
55	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 50 mm	buc	1,0000	244,40 144,90	244,40 144,90
		Total Pozarea gazoductului subteran Inklusiv salariu				17 140,10 2 790,26

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.3. Bransament Dn 50 (1 set)				
56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,0000	62,04 3,78	62,04 3,78
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	200,00 56,00	200,00 56,00
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	420,00 56,00	420,00 56,00
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	1,0000	585,02 145,60	585,02 145,60
60	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	685,33 275,10	685,33 275,10
		Total Bransament Dn 50 (1 set) Inclusiv salariu				1 952,39 536,48
		1.4.4. Bransament Dn 32 (6 set)				
61	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	6,0000	43,48 3,78	260,90 22,68
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	6,0000	158,00 56,00	948,00 336,00
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	6,0000	137,00 0,00	822,00 0,00
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x	m	6,0000	585,02 145,60	3 510,12 873,60

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 mm				
65	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	6,0000	685,33 275,10	4 111,98 1 650,60
		Total Bransament Dn 32 (6 set) Inclusiv salariu				9 653,00 2 882,88
		1.4.5. Pozarea gazoductului suprateran				
66	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,4800	53,90 53,90	25,87 25,87
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	54,1200	45,01 14,00	2 436,16 757,68
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,0000	46,10 16,10	138,30 48,30
69	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 20 mm	buc	12,0000	217,40 144,90	2 608,81 1 738,80
70	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	12,0000	77,47 42,70	929,64 512,40
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3600	2 464,60 269,50	887,26 97,02
72	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la	t	0,0540	259,44 167,35	14,01 9,04

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje tehnologice.				
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0540	569,23 267,43	30,74 14,44
74	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	6,0000	690,87 140,00	4 145,19 840,00
75	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	12,0000	76,83 42,00	921,90 504,00
76	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 3/4"	buc	6,0000	132,36 46,20	794,16 277,20
77	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	12,0000	9,95 7,70	119,40 92,40
78	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	12,0000	8,10 6,30	97,20 75,60
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				13 148,64 4 992,75
		<i>Total</i>	lei			42 424,73
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		2 756,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		1 004,74
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		2,00 %		502,37
		<i>Total</i>		100,00 +		46 688,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		6 769,86
		<i>Total</i>		100,00 +		53 458,55
		<i>Beneficiul de deviz</i>		6,00 %		3 207,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Presiune joasa PRG nr.1 Inclusiv salariu				56 666,06 11 486,87
		1.5. Presiune joasa PRG nr.2				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
79	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	0,5600	943,00 0,00	528,08 0,00
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,6000	144,20 144,20	230,72 230,72
81	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	0,4800	501,40 0,00	240,67 0,00
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4800	1 041,75 617,40	500,04 296,35
83	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	9,6000	21,70 21,70	208,32 208,32
84	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,6000	54,00 52,50	518,40 504,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 226,23 1 239,39
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran				
85	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m	118,0000	62,04 3,78	7 320,66 446,04

1	2	3	4	5	6	7
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	67,0000	43,48 3,78	2 913,43 253,26
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	200,00 56,00	200,00 56,00
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	6,0000	158,00 56,00	948,00 336,00
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	6,0000	336,00 56,00	2 016,00 336,00
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	6,0000	400,00 56,00	2 400,00 336,00
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	300,00 56,00	600,00 112,00
92	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (4 buc - 4m, 1 buc - 5m.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	21,0000	230,42 91,42	4 838,76 1 919,82
93	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 3 m, 1 buc - 2m) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	11,0000	169,09 91,42	1 860,04 1 005,62
94	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,1870	11,87 11,19	2,22 2,09

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
95	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 50 mm	m	1,0000	123,94 36,40	123,94 36,40
96	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 50 mm	buc	1,0000	244,40 144,90	244,40 144,90
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				23 467,45 4 984,13
		1.5.3. Bransament Dn 50 (1 set)				
97	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,0000	62,04 3,78	62,04 3,78
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcat)=1,0000	buc	1,0000	200,00 56,00	200,00 56,00
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcat)=1,0000	buc	1,0000	420,00 56,00	420,00 56,00
100	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	1,0000	585,02 145,60	585,02 145,60
101	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	685,33 275,10	685,33 275,10
		Total Bransament Dn 50 (1 set)				1 952,39

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				536,48
		1.5.4. Bransament Dn 32 (6 set)				
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	6,0000	43,48 3,78	260,90 22,68
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	6,0000	158,00 56,00	948,00 336,00
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	6,0000	137,00 0,00	822,00 0,00
105	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	6,0000	585,02 145,60	3 510,12 873,60
106	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	6,0000	685,33 275,10	4 111,98 1 650,60
		Total Bransament Dn 32 (6 set) Inclusiv salariu				9 653,00 2 882,88
		1.5.5. Pozarea gazoductului suprateran				
107	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,4800	53,90 53,90	25,87 25,87
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	54,3100	45,01 14,00	2 444,71 760,34
109	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,0000	46,10 16,10	138,30 48,30
110	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata	buc	12,0000	217,40	2 608,81

1	2	3	4	5	6	7
		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 20 mm			144,90	1 738,80
111	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	12,0000	77,47 42,70	929,64 512,40
112	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3600	2 464,60 269,50	887,26 97,02
113	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0540	259,44 167,35	14,01 9,04
114	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0540	569,23 267,43	30,74 14,44
115	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	6,0000	690,87 140,00	4 145,19 840,00
116	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	12,0000	76,83 42,00	921,90 504,00
117	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 3/4"	buc	6,0000	132,36 46,20	794,16 277,20
118	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	12,0000	9,95 7,70	119,40 92,40

1	2	3	4	5	6	7
119	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	12,0000	8,10 6,30	97,20 75,60
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				13 157,19 4 995,41
		<i>Total</i>	lei			50 456,27
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		3 513,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		1 160,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		2,00 %		580,16
		<i>Total</i>		100,00 +		55 709,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		8 077,94
		<i>Total</i>		100,00 +		63 787,89
		<i>Beneficiul de deviz</i>		6,00 %		3 827,27
		Total Presiune joasa PRG nr.2 Inclusiv salariu				67 615,16 14 638,30
		1.6. Presiune joasa PRG nr.3 1.6.1. Lucrari de terasament				
120	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,0900	943,00 0,00	1 027,87 0,00
121	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,4000	144,20 144,20	490,28 490,28
122	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	0,9430	501,41 0,00	472,83 0,00
123	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,9430	1 041,75 617,40	982,37 582,21

1	2	3	4	5	6	7
124	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	18,9000	21,70 21,70	410,13 410,13
125	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,9000	54,00 52,50	1 020,60 992,25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 404,09 2 474,87
		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran				
126	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	99,0000	91,63 3,78	9 071,17 374,22
127	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	250,0000	62,04 3,78	15 509,88 945,00
128	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	69,0000	43,48 3,78	3 000,40 260,82
129	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	201,00 56,00	201,00 56,00
130	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	200,00 56,00	600,00 168,00
131	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	13,0000	158,00 56,00	2 054,00 728,00

1	2	3	4	5	6	7
132	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)=1,0000	buc	3,0000	500,00 56,00	1 500,00 168,00
133	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	10,0000	336,00 56,00	3 360,00 560,00
134	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	520,00 56,00	520,00 56,00
135	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	300,00 56,00	900,00 168,00
136	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 100 mm (2 buc - 4 m) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	8,0000	101,64 91,42	813,12 731,36
137	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (13 buc- 4 m) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	52,0000	230,42 91,42	11 981,71 4 753,84
138	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 4m) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	12,0000	169,10 91,42	2 029,14 1 097,04
139	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 50 mm	m	1,0000	123,94 36,40	123,94 36,40
140	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	1,0000	244,40	244,40

1	2	3	4	5	6	7
		conducta amplasata in canal, la o adancime 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 50 mm			144,90	144,90
141	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	0,4310	11,89 11,21	5,12 4,83
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				51 913,88 10 252,41
		1.6.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
142	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,0000	91,63 3,78	91,63 3,78
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	201,00 56,00	201,00 56,00
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	365,00 56,00	365,00 56,00
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	368,00 0,00	368,00 0,00
146	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	1,0000	585,02 145,60	585,02 145,60
147	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	685,33 275,10	685,33 275,10
		Total Bransament Dn 63 (1 set)				2 295,98

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				536,48
		1.6.4. Bransament Dn 32 (13 set)				
148	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	13,0000	43,48 3,78	565,29 49,14
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	13,0000	158,00 56,00	2 054,00 728,00
150	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	13,0000	137,00 0,00	1 781,00 0,00
151	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m	13,0000	585,02 145,60	7 605,26 1 892,80
152	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	13,0000	685,33 275,10	8 909,29 3 576,30
		Total Bransament Dn 32 (13 set)				20 914,84
		Inclusiv salariu				6 246,24
		1.6.5. Pozarea gazoductului suprateran				
153	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,0400	53,90 53,90	56,06 56,06
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	115,8300	45,01 14,00	5 213,97 1 621,62
155	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,5000	46,10 16,10	299,65 104,65
156	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata	buc	26,0000	217,40	5 652,43

1	2	3	4	5	6	7
		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 20 mm			144,90	3 767,40
157	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	26,0000	77,47 42,70	2 014,22 1 110,20
158	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7800	2 464,83 269,50	1 922,57 210,21
159	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,1150	259,46 167,33	29,84 19,24
160	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1150	569,24 267,40	65,46 30,75
161	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	13,0000	690,87 140,00	8 981,25 1 820,00
162	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	26,0000	76,83 42,00	1 997,45 1 092,00
163	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 3/4"	buc	13,0000	132,36 46,20	1 720,68 600,60
164	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	26,0000	9,95 7,70	258,70 200,20

1	2	3	4	5	6	7
165	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	26,0000	8,10 6,30	210,60 163,80
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				28 422,87 10 796,73
		<i>Total</i>	lei			107 951,66
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		7 273,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		2 547,23
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		2,00 %		1 273,62
		<i>Total</i>		100,00 +		119 046,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		17 261,69
		<i>Total</i>		100,00 +		136 307,81
		<i>Beneficiul de deviz</i>		6,00 %		8 178,47
		Total Presiune joasa PRG nr.3 Inclusiv salariu				144 486,28 30 306,73
		Total Gazificarea satului Sanatauca Inclusiv salariu				445 268,15 82 632,98

		Total	lei			445 268,15
		TVA		20,00 %		89 053,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				534 321,78 82 632,98

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea unu grup de case din
satul Sanatauca r-nul Floresti
obiect 134-2022-AGE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № FR-G/12-2024-inv
Gazificarea satului Sanatauca**

Valoarea de deviz 534 321,78 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2024

№ 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 № FR-G/12-2024-inv:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,9310	70,00	1 045,17
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	47,1200	70,00	3 298,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,3850	70,00	796,95
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,0800	70,00	1 545,60
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,8200	70,00	477,40
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,7300	70,00	611,10
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	109,3750	70,00	7 656,25
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,5000	70,00	2 135,00
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	277,6050	70,00	19 432,35
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3848	70,00	96,95
11.	7212030022700	Sudor	h-om	73,1900	70,00	5 123,30
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	94,6000	70,00	6 622,00
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,7500	70,00	472,50
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	62,2600	70,00	4 358,20
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	70,4254	70,00	4 929,78
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,9498	70,00	136,49
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,2813	70,00	11 009,69
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	184,0836	70,00	12 885,85
		Total manopera				82 632,98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,5599	30,00	166,79
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0729	34 400,00	2 507,76
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0035	47,00	0,16
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,1070	68,00	75,28
5.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0585	28 000,00	1 638,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,2324	420,00	517,61
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,4150	420,00	1 014,30
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	4,9600	185,00	917,60
9.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	3,4100	420,00	1 432,20
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,4100	420,00	1 432,20
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	2,0000	420,00	840,00
12.	16598100	Post de reglare a presiunii 2PF FE 25 Dn 20 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc	2,0000	10 500,00	21 000,00
13.	16598101	Post de reglare a presiunii 2PF FES Dn 50 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,4129	20,00	68,26
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,3900	20,00	187,80

16.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0990	30,00	2,97
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4000	30,00	12,00
18.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 432,0800	2,00	2 864,16
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0310	4 050,00	125,55
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,7100	21,40	100,79
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,3960	21,40	72,67
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	46,5000	20,50	953,25
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,1048	44,00	4,60
24.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0900	46,00	4,14
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	139,5000	40,00	5 580,00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,9740	30,00	179,22
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,5980	20,00	291,96
28.	2416526101467	Mastic	kg	19,8900	40,00	795,60
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,1596	55,00	63,78
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4860	55,00	26,73
31.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	12,5000	55,00	687,50
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8000	240,00	192,00
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3779	55,00	20,78
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,7200	55,00	204,60
35.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,1500	50,00	7,50
36.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2400	14,00	3,36
37.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
38.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,4500	50,00	22,50
39.	2521216701000108	Teava din otel d 108x4,0 mm	m	31,6200	182,00	5 754,84
40.	252121670100020	Teava din otel d 20 x 2,8 mm	m	50,7500	31,00	1 573,25
41.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32 mm	m	239,7170	18,00	4 314,91
42.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11d 40 mm	m	481,4400	29,00	13 961,76
43.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50 mm	m	508,5210	36,50	18 561,02
44.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63 mm	m	100,3000	66,00	6 619,80
45.	252121671600063t	Tub de protectie PE80 SDR11 d 63 mm	m	43,9477	66,00	2 900,55
46.	252121671600075t	Tub de protectie PE80 SDR11 d 75 mm	m	97,0938	89,00	8 641,35
47.	252121671600090t	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR11 d 90 mm	m	78,6971	126,00	9 915,83
48.	252315671381132m	Fiting polietilena (mufa 32 mm)	buc	54,0000	48,00	2 592,00
49.	252315671381132tpo	Fiting polietilena (PE/OL 32 mm)	buc	28,0000	137,00	3 836,00
50.	25231567138114032t	Fiting polietilena (teu 40/32 mm)	buc	3,0000	405,00	1 215,00
51.	252315671381140d	Fiting polietilena (dop 40 mm)	buc	2,0000	160,00	320,00
52.	252315671381140m	Fiting polietilena (mufa 40 mm)	buc	5,0000	59,00	295,00
53.	252315671381140t	Fiting polietilena (teu 40 mm)	buc	1,0000	476,00	476,00
54.	25231567138115032r	Fiting polietilena (reductie 50/32 mm)	buc	1,0000	218,00	218,00
55.	25231567138115032t	Fiting polietilena (teu 50/32 mm)	buc	20,0000	226,00	4 520,00
56.	252315671381150d	Fiting polietilena (dop 50 mm)	buc	6,0000	190,00	1 140,00
57.	252315671381150m	Fiting polietilena (mufa 50 mm)	buc	9,0000	90,00	810,00
58.	252315671381150t	Fiting polietilena (teu 50 mm)	buc	7,0000	290,00	2 030,00
59.	252315671381150tpo	Fiting polietilena (PE/OL 50 mm)	buc	2,0000	310,00	620,00
60.	25231567138116332t	Fiting polietilena (teu 50/32 mm)	buc	3,0000	390,00	1 170,00
61.	25231567138116350r	Fiting polietilena (reductie 63/50 mm)	buc	1,0000	410,00	410,00
62.	252315671381163c	Fiting polietilena (cot 63 mm)	buc	1,0000	255,00	255,00

63.	25231567138116 3m	Fiting polietilena (mufa 63 mm)	buc	2,0000	91,00	182,00
64.	25231567138116 3tpo	Fiting polietilena (PE/OL 63 mm)	buc	1,0000	368,00	368,00
65.	25231567138117 540t	Fiting polietilena (teu 75/40 mm)	buc	1,0000	357,00	357,00
66.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	37,5000	2,50	93,75
67.	2663102100000	Beton	m3	3,4332	2 100,00	7 209,72
68.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,6021	2 100,00	3 364,41
69.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,5690	40,00	22,76
70.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	86,8000	36,00	3 124,80
71.	2710503808003	Fir trasor	m	1 458,6000	2,00	2 917,20
72.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,5000	30,00	375,00
73.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	11,8310	25,00	295,77
74.	27221031070002 5	Conducta de otel d 25 x 2,8 mm	m	6,0240	46,00	277,10
75.	27221031070005 0	Conducta de otel d 57 x 3,5 mm	m	3,0120	81,00	243,97
76.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	46,5000	81,00	3 766,50
77.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	46,8312	82,50	3 863,57
78.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,9600	20,00	19,20
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,7066	20,00	74,13
80.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
81.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,4740	68,00	440,23
82.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,9000	20,00	18,00
83.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,9500	20,00	19,00
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	370,6600	30,00	11 119,80
85.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	154,0500	40,00	6 162,00
86.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	25,0000	450,00	11 250,00
87.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,2835	60,00	17,01
88.	2873147300863	Agrafe	kg	2,3625	66,00	155,93
89.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	25,2900	68,00	1 719,72
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8533	68,00	126,03
91.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,0000	5,00	120,00
92.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,0000	1,50	36,00
93.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,0000	0,50	12,00
94.	28752740400002 0	Cot sau reductie de otel d 20 mm	buc	50,0000	14,00	700,00
95.	28752740400002 5c	Cot sau reductie de otel 25 mm	buc	3,0000	16,00	48,00
96.	28752740400005 0	Cot sau reductie de otel d 50 mm	buc	3,0000	41,00	123,00
97.	28752742021002 5	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 25 mm	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
98.	28752742052002 0	Robinet de inchidere d 20 mm	buc	25,0000	78,00	1 950,00
99.	28752744002002 5	Flanse din otel d 25 mm	buc	6,0000	84,00	504,00
100.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	75,0000	12,00	900,00
101.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	75,9716	30,00	2 279,15
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9653	3,00	8,90
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	5,5500	15,00	83,25
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5300	15,00	37,95
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,7920	15,00	26,88
106.	4100126202818	Apa	m3	0,2100	15,00	3,15
107.	65132561	Fitinguri din fonta filet d 20 mm	buc	50,0000	21,00	1 050,00
		Total materiale de constructii				217 881,95

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,6945	55,00	203,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8820	45,00	39,69
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0197	45,00	0,89

4.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,5000	45,00	202,50
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,6780	45,00	165,51
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	71,0000	45,00	3 195,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0900	72,00	6,48
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	53,0400	15,00	795,60
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,4255	460,00	3 875,73
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,0254	460,00	1 851,68
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9800	15,00	29,70
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,0333	45,00	1 486,50
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,8600	10,00	18,60
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	130,4360	45,00	5 869,62
15.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	27,0900	45,00	1 219,05
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,0000	40,00	560,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	53,0400	400,00	21 216,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2250	400,00	90,00
Total utilaje de constructii						40 825,75

Total	lei	445 268,15
TVA	20,00 %	89 053,63

Total deviz:

534 321,78

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazificarea unu grup de case din satul
Sanatauca r-nul Floresti obiect 134-2022-AGE**

Investitor SRL Floresti-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. Gazificarea satului Sanatauca				
		1.1. Presiune medie				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	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			501,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	460,00	501,40
4	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			1 041,75 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
5	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			54,52 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11d 40 mm	m	1,0030	29,00	29,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			43,48

1	2	3	4	5	6	7
		la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32 mm	m	1,0030	18,00	18,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
9	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			11,88 <hr/> 11,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,68
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			499,00 <hr/> 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381175 40t	Fiting polietilena (teu 75/40 mm)	buc	1,0000	357,00	357,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			515,00 <hr/> 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381140 32t	Fiting polietilena (teu 40/32 mm)	buc	1,0000	405,00	405,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			586,00 <hr/> 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381140 t	Fiting polietilena (teu 40 mm)	buc	1,0000	476,00	476,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			169,00 <hr/> 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381140 m	Fiting polietilena (mufa 40 mm)	buc	1,0000	59,00	59,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			158,00 <hr/> 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa 32 mm)	buc	1,0000	48,00	48,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			270,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381140 d	Fiting polietilena (dop 40 mm)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (2 buc - 23m, 1 buc - 20m, 1 buc - 17m, 3buc -4 m) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			192,60 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600075 t	Tub de protectie PE80 SDR11 d 75 mm	m	1,0200	89,00	90,96
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	30,00	10,22
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 4 m) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			169,10 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600063 t	Tub de protectie PE80 SDR11 d 63 mm	m	1,0200	66,00	67,45
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	30,00	10,22
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			88,80 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700025	Conducta de otel d 25 x 2,8 mm	m	1,0040	46,00	46,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,00	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	14,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,40	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
19	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 25 mm	buc			225,21 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527404000025 c	Cot sau reductie de otel 25 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,00	7,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,40	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 350,68

1	2	3	4	5	6	7
						40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 25 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,00
	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	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,40	0,43
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	14,00	1,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			158,97 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527440020025	Flanse din otel d 25 mm	buc	1,0000	84,00	84,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	68,00	23,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	45,00	14,85
22	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			682,81 91,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	82,50	160,98
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	40,00	256,75
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	2 100,00	140,18
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	420,00	21,57
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			582,15 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 464,84 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 100,00	2 184,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,01 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
26	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de	m2			75,94 56,00

1	2	3	4	5	6	7
		40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	60,00	1,89
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	66,00	17,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	72,00	0,72
		1.1.3. Bransament Dn 32 (3 set)				
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m			43,48 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32 mm	m	1,0030	18,00	18,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			158,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa 32 mm)	buc	1,0000	48,00	48,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			137,00 0,00
	252315671381132 tpo	Fiting polietilena (PE/OL 32 mm)	buc	1,0000	137,00	137,00
30	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m			585,02 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216701000108	Teava din otel d 108x4,0 mm	m	1,0200	182,00	185,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	40,00	180,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,00	9,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,40	3,21
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
31	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			685,33 275,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	70,00	81,90
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	70,00	106,40
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	185,00	29,60
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CLA	m	1,5000	81,00	121,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	36,00	100,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,00	41,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
		1.2. Lucrari de montare				
32	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			291,60
						203,70
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	70,00	203,70
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	50,00	2,50
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	30,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	20,00	41,20
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	55,00	8,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	30,00	20,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,3200	20,00	6,40
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 123,53
						1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	47,00	0,18
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,00	61,20
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	28 000,00	3 640,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 615,53
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	34 400,00	2 786,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	47,00	0,09
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,00	53,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		1.3. Utilaj				
35		Post de reglare a presiunii 2PF FE 25 Dn 20 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc			10 500,00
						0,00
	16598100	Post de reglare a presiunii 2PF FE 25 Dn 20 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
36		Post de reglare a presiunii 2PF FES Dn 50 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc			12 500,00
						0,00
	16598101	Post de reglare a presiunii 2PF FES Dn 50 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
37	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			943,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
39	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			501,40
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	460,00	501,40
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 041,75
						617,40

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
41	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			21,70 ----- 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,00 ----- 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			62,04 ----- 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50 mm	m	1,0030	36,50	36,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
44	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			43,48 ----- 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32 mm	m	1,0030	18,00	18,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			200,00 ----- 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150 m	Fiting polietilena (mufa 50 mm)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			158,00 ----- 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa 32 mm)	buc	1,0000	48,00	48,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			336,00 ----- 56,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138115032t	Fiting polietilena (teu 50/32 mm)	buc	1,0000	226,00	226,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			400,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150t	Fiting polietilena (teu 50 mm)	buc	1,0000	290,00	290,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			328,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138115032r	Fiting polietilena (reductie 50/32 mm)	buc	1,0000	218,00	218,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			300,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150d	Fiting polietilena (dop 50 mm)	buc	1,0000	190,00	190,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
51	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			230,42 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600090t	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR11 d 90 mm	m	1,0200	126,00	128,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	30,00	10,22
52	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			169,09 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600063t	Tub de protectie PE80 SDR11 d 63 mm	m	1,0200	66,00	67,45
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	30,00	10,22
53	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			11,88 11,21
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,21
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,68
54	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 50 mm	m			123,94 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700050	Conducta de otel d 57 x 3,5 mm	m	1,0040	81,00	81,32
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,00	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	14,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,40	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
55	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 50 mm	buc			244,40 ----- 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527404000050	Cot sau reductie de otel d 50 mm	buc	1,0000	41,00	41,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,00	7,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,40	1,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
		1.4.3. Bransament Dn 50 (1 set)				
56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			62,04 ----- 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50 mm	m	1,0030	36,50	36,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			200,00 ----- 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150 m	Fiting polietilena (mufa 50 mm)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			420,00 ----- 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150 tpo	Fiting polietilena (PE/OL 50 mm)	buc	1,0000	310,00	310,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m			585,02 ----- 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216701000108	Teava din otel d 108x4,0 mm	m	1,0200	182,00	185,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	40,00	180,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,00	9,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,40	3,21
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
60	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			685,33 275,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	70,00	81,90
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	70,00	106,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	185,00	29,60
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	81,00	121,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	36,00	100,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,00	41,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
		1.4.4. Bransament Dn 32 (6 set)				
61	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			43,48 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32 mm	m	1,0030	18,00	18,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			158,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381132m	Fiting polietilena (mufa 32 mm)	buc	1,0000	48,00	48,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			137,00 0,00
	252315671381132tpo	Fiting polietilena (PE/OL 32 mm)	buc	1,0000	137,00	137,00
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m			585,02 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216701000108	Teava din otel d 108x4,0 mm	m	1,0200	182,00	185,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	40,00	180,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 050,00	4,05

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,00	9,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,40	3,21
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
65	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			685,33 275,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	70,00	81,90
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	70,00	106,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	185,00	29,60
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	81,00	121,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	36,00	100,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,00	41,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
		1.4.5. Pozarea gazoductului suprateran				
66	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,90 53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,01 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
69	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 20 mm	buc			217,40 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527404000020	Cot sau reductie de otel d 20 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,00	7,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,40	1,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
70	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetelui)	buc			77,47 42,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	70,00	42,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0760	20,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	30,00	0,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	20,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	65132561	Fitinguri din fonta filet d 20 mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	40,00	11,20
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 464,60 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 100,00	2 184,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
72	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			259,44 ----- 167,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,35
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	55,00	85,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	44,00	4,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,52
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,23 ----- 267,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	44,00	15,81
74	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			690,87 ----- 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	450,00	450,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	420,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	12,00	36,00
75	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			76,83 ----- 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	252121670100020	Teava din otel d 20 x 2,8 mm	m	1,0150	31,00	31,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	30,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0830	20,00	1,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	20,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
76	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 3/4"	buc			132,36 ----- 46,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	70,00	46,20
	287527420520020	Robinet de inchidere d 20 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	30,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	240,00	7,68
77	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,95 ----- 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	45,00	2,25
78	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,10 ----- 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		1.5. Presiune joasa PRG nr.2				
		1.5.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
79	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
80	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
81	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			501,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	460,00	501,40
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 041,75 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
83	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
84	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran				
85	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			62,04 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50 mm	m	1,0030	36,50	36,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			43,48 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32 mm	m	1,0030	18,00	18,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
87	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilena, tevide avînd diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			200,00 56,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150 m	Fiting polietilena (mufa 50 mm)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			158,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa 32 mm)	buc	1,0000	48,00	48,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			336,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150 32t	Fiting polietilena (teu 50/32 mm)	buc	1,0000	226,00	226,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			400,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150 t	Fiting polietilena (teu 50 mm)	buc	1,0000	290,00	290,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			300,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150 d	Fiting polietilena (dop 50 mm)	buc	1,0000	190,00	190,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
92	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (4 buc - 4m, 1 buc - 5m.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			230,42 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600090 t	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR11 d 90 mm	m	1,0200	126,00	128,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	30,00	10,22
93	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 3 m, 1 buc - 2m) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			169,09 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600063 t	Tub de protectie PE80 SDR11 d 63 mm	m	1,0200	66,00	67,45
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	30,00	10,22
94	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			11,87 11,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,19

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,67
95	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m			123,94 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700050	Conducta de otel d 57 x 3,5 mm	m	1,0040	81,00	81,32
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,00	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	14,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,40	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
96	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 50 mm	buc			244,40 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527404000050	Cot sau reductie de otel d 50 mm	buc	1,0000	41,00	41,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,00	7,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,40	1,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
		1.5.3. Bransament Dn 50 (1 set)				
97	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			62,04 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50 mm	m	1,0030	36,50	36,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			200,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150 m	Fiting polietilena (mufa 50 mm)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			420,00 56,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150 tpo	Fiting polietilena (PE/OL 50 mm)	buc	1,0000	310,00	310,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
100	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m			585,02 ----- 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121670100010 8	Teava din otel d 108x4,0 mm	m	1,0200	182,00	185,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	40,00	180,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,00	9,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,40	3,21
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
101	GA07A	Rasufolatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			685,33 ----- 275,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	70,00	81,90
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	70,00	106,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	185,00	29,60
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	81,00	121,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	36,00	100,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,00	41,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
		1.5.4. Bransament Dn 32 (6 set)				
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			43,48 ----- 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32 mm	m	1,0030	18,00	18,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			158,00 ----- 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa 32 mm)	buc	1,0000	48,00	48,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			137,00 ----- 0,00
	252315671381132 tpo	Fiting polietilena (PE/OL 32 mm)	buc	1,0000	137,00	137,00
105	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in	m			585,02

1	2	3	4	5	6	7
		sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm				145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216701000108	Teava din otel d 108x4,0 mm	m	1,0200	182,00	185,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	40,00	180,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,00	9,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,40	3,21
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
106	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			685,33
						275,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	70,00	81,90
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	70,00	106,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	185,00	29,60
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	81,00	121,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	36,00	100,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,00	41,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
		1.5. Pozarea gazoductului suprateran				
107	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,90
						53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,01
						14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
109	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
110	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 20 mm	buc			217,40
						144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527404000020	Cot sau reductie de otel d 20 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,00	7,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,40	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
111	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc			77,47 42,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	70,00	42,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	20,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	30,00	0,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	20,00	0,36
	65132561	Fitinguri din fonta filet d 20 mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	40,00	11,20
112	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 464,60 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 100,00	2 184,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
113	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			259,44 167,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,35
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	55,00	85,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	44,00	4,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,52
114	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,23 267,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	44,00	15,81
115	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			690,87 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	450,00	450,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	420,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	12,00	36,00
116	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			76,83 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	252121670100020	Teava din otel d 20 x 2,8 mm	m	1,0150	31,00	31,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	30,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	20,00	1,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	20,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
117	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 3/4"	buc			132,36 46,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	70,00	46,20
	287527420520020	Robinet de inchidere d 20 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	30,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	240,00	7,68
118	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,95 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	45,00	2,25
119	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m			8,10

1	2	3	4	5	6	7
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		1.6. Presiune joasa PRG nr.3				
		1.6.1. Lucrari de terasament				
120	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
121	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
122	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			501,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	460,00	501,41
123	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			1 041,75 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
124	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
125	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran				
126	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			91,63 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63 mm	m	1,0030	66,00	66,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
127	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			62,04 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50 mm	m	1,0030	36,50	36,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
128	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			43,48 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32 mm	m	1,0030	18,00	18,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
129	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			201,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163 m	Fiting polietilena (mufa 63 mm)	buc	1,0000	91,00	91,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
130	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			200,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150 m	Fiting polietilena (mufa 50 mm)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
131	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			158,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa 32 mm)	buc	1,0000	48,00	48,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
132	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)=1,0000	buc			500,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163 32t	Fiting polietilena (teu 50/32 mm)	buc	1,0000	390,00	390,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
133	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			336,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150 32t	Fiting polietilena (teu 50/32 mm)	buc	1,0000	226,00	226,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
134	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			520,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163 50r	Fiting polietilena (reductie 63/50 mm)	buc	1,0000	410,00	410,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
135	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			300,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150 d	Fiting polietilena (dop 50 mm)	buc	1,0000	190,00	190,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
136	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 100 mm (2 buc - 4 m) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			101,64 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	30,00	10,22
137	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (13 buc- 4 m) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			230,42 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600090 t	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR11 d 90 mm	m	1,0200	126,00	128,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	30,00	10,22
138	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 4m) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			169,10 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600063 t	Tub de protectie PE80 SDR11 d 63 mm	m	1,0200	66,00	67,45
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	30,00	10,22
139	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m			123,94 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700050	Conducta de otel d 57 x 3,5 mm	m	1,0040	81,00	81,32
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,00	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	14,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,40	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
140	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	buc			244,40 144,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527404000050	Cot sau reductie de otel d 50 mm	buc	1,0000	41,00	41,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,00	7,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,40	1,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
141	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			11,89 11,21
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,21
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		1.6.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
142	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			91,63 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63 mm	m	1,0030	66,00	66,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			201,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163 m	Fiting polietilena (mufa 63 mm)	buc	1,0000	91,00	91,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			365,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163 c	Fiting polietilena (cot 63 mm)	buc	1,0000	255,00	255,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			368,00 0,00
	252315671381163 tpo	Fiting polietilena (PE/OL 63 mm)	buc	1,0000	368,00	368,00
146	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m			585,02 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121670100010 8	Teava din otel d 108x4,0 mm	m	1,0200	182,00	185,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	40,00	180,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,00	9,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,40	3,21
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
147	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			685,33
						275,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	70,00	81,90
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	70,00	106,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	185,00	29,60
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	81,00	121,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	36,00	100,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,00	41,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
		1.6.4. Bransament Dn 32 (13 set)				
148	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			43,48
						3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32 mm	m	1,0030	18,00	18,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			158,00
						56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa 32 mm)	buc	1,0000	48,00	48,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
150	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			137,00
						0,00
	252315671381132 tpo	Fiting polietilena (PE/OL 32 mm)	buc	1,0000	137,00	137,00
151	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,0 mm	m			585,02
						145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216701000108	Teava din otel d 108x4,0 mm	m	1,0200	182,00	185,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	40,00	180,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,00	9,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,40	3,21
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
152	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			685,33
						275,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	70,00	81,90
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	70,00	106,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	185,00	29,60
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	81,00	121,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	36,00	100,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,00	41,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
		1.6.5. Pozarea gazoductului suprateran				
153	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,90
						53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,01
						14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
155	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
156	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 20 mm	buc			217,40
						144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527404000020	Cot sau reductie de otel d 20 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,00	7,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,40	1,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
157	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetelui)	buc			77,47
						42,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	70,00	42,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	20,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	30,00	0,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	20,00	0,36
	65132561	Fitinguri din fonta filet d 20 mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	40,00	11,20
158	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			2 464,83
						269,50

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 100,00	2 184,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
159	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			259,46 ----- 167,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	55,00	85,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	44,00	4,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,51
160	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,24 ----- 267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	44,00	15,84
161	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			690,87 ----- 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	450,00	450,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	420,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	12,00	36,00
162	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			76,83 ----- 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	252121670100020	Teava din otel d 20 x 2,8 mm	m	1,0150	31,00	31,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	30,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	20,00	1,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	20,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
163	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 3/4"	buc			132,36 ----- 46,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	70,00	46,20
	287527420520020	Robinet de inchidere d 20 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	30,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	240,00	7,68
164	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,95 ----- 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	45,00	2,25
165	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,10 ----- 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	45,00	1,80

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.