

Gazoduct de presiune medie si
joasa din sectorul locativ, str.
Pacii- str. Tineretii, s. Ustia,
r-nul Dubasari
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № ILG-13/2024

Valoarea de deviz 478 800,00 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2024

№ 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. Retele de gaze exterioare presiune medie 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,52	1 332,50 0,00	692,90 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	1,56	175,04 175,04	273,06 273,06
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	6,76	63,73 63,73	430,80 430,80
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	2,20	102,81 102,81	226,19 226,19
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	9,96	26,34	262,35

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			26,34	262,35
6	TsD04A	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 necoeziv	m3	9,96	73,92 73,92	736,28 736,28
7	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	0,39	490,47 0,00	189,81 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,39	1 165,02 749,43	450,86 290,03
9	-	Nisip	m3	10,20	130,00 0,00	1 326,00 0,00
Total Lucrari de terasamente						4 588,26
Incluziv salariu						2 218,71
		1.2. Tevi si armaturi				
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm d32x3,0mm SDR11	m	2,00	26,11 4,59	52,22 9,18
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm	m	104,00	90,30 4,59	9 391,55 477,19
12	-	Panglica de avertizare	m	106,00	2,00 0,00	212,00 0,00
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; teava otel 32x3mm	m	4,00	101,06 44,18	404,24 176,74
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la	m	4,00	132,18	528,73

1	2	3	4	5	6	7
		o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; teava otel 57x3mm			44,18	176,74
15	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatorilor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	6,00	11,23 8,50	67,36 50,98
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 32mm	buc	1,00	214,98 67,98	214,98 67,98
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 63mm	buc	1,00	247,30 67,98	247,30 67,98
18	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Sa electrosudabila 110x63mm	buc	1,00	1 067,10 101,96	1 067,10 101,96
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm cot 63mm	buc	1,00	388,70 67,98	388,70 67,98
Total Tevi si armaturi						12 574,17
Incluziv salariu						1 196,72
		1.3. Robinet de gaze D63mm 1.3.1. Camin d1,0				
20	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,33	1 803,61 900,68	595,19 297,23
21	-	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0m, (KT 10-9)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
22	-	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0m, (KT 10-3)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	-	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0m, (KTP 10-1)	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
24	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00	2 654,49 59,48	2 654,49 59,48
Total Camin d1,0						5 349,68
Incluziv salariu						356,70
		1.3.2. Tevi				
25	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm	m	1,50	5,05 4,59	7,57 6,88
26	-	Panglica de avertizare	m	1,50	2,00 0,00	3,00 0,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 63mm	buc	2,00	247,30 67,98	494,59 135,95
28	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm	buc	2,00	152,34 55,23	304,67 110,46
29	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,30	185,08 51,83	55,52 15,55
Total Tevi						865,36
Incluziv salariu						268,85
		1.3.3. Suport cu bratară in complet				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,00	42,47 16,99	1 274,07 509,82
Total Suport cu bratară						1 274,07

1	2	3	4	5	6	7
in complet						
Incluziv salariu						509,82
Total Robinet de gaze D63mm						7 489,11
Incluziv salariu						1 135,37
		1.4. Nodul de iesire a conductei din pamint d32mm 1buc				
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,50	664,94 176,74	997,41 265,11
32	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	1,00	32,22 0,00	32,22 0,00
33	-	Cilti imbibat cu smoala	kg	1,80	150,00 0,00	270,00 0,00
34	-	Bitum din pacura pentru izolatie	kg	12,00	25,00 0,00	300,00 0,00
35	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,02	283,92 99,42	5,68 1,99
36	-	Panglica de avertizare	m	1,50	2,00 0,00	3,00 0,00
37	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,01	1 480,68 620,28	14,81 6,20
38	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	1,00	124,16 110,46	124,16 110,46
39	-	Bratara D57mm cu burghiu lung	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
40	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de	m3	0,50	185,08 51,83	92,54 25,92

1	2	3	4	5	6	7
		izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm d32x3,0mm SDR11	m	1,50	31,14 7,65	46,71 11,47
42	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	2,00	106,20 59,48	212,41 118,96
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 32mm	buc	1,00	214,98 67,98	214,98 67,98
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm trecere PE otel 32mm	buc	1,00	176,75 0,00	176,75 0,00
Total Nodul de iesire a conductei din pamint d32mm 1buc						2 515,66
Incluziv salariu						608,08
		1.5. Nodul de iesire a conductei din pamint d63mm 1buc				
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,50	664,94 176,74	997,41 265,11
46	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	1,00	32,22 0,00	32,22 0,00
47	-	Cilti imbibat cu smoala	kg	1,80	150,00 0,00	270,00 0,00
48	-	Bitum din pacura pentru izolatie	kg	12,00	25,00 0,00	300,00 0,00
49	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,02	283,92 99,42	5,68 1,99

1	2	3	4	5	6	7
50	-	Panglica de avertizare	m	1,50	2,00 0,00	3,00 0,00
51	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,01	1 480,68 620,28	14,81 6,20
52	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	1,00	124,16 110,46	124,16 110,46
53	-	Bratara D57mm cu burghiu lung	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
54	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50	185,08 51,83	92,54 25,92
55	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm	m	1,50	90,30 4,59	135,46 6,88
56	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	2,00	106,20 59,48	212,41 118,96
57	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; 57x3,0mm	m	1,00	141,97 44,18	141,97 44,18
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 63mm	buc	1,00	247,30 67,98	247,30 67,98
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm trecere PE Otel 63mm	buc	1,00	252,50 0,00	252,50 0,00
60	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu	buc	1,00	1 070,81 50,98	1 070,81 50,98

1	2	3	4	5	6	7
		flansa 20mm)				
61	IA23A	Filtru de combustibil lichid FS 20	buc	1,00	863,41 263,41	863,41 263,41
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,00	166,72 12,75	333,44 25,49
Total Nodul de iesire a conductei din pamint d63mm 1buc						5 122,11
Incluziv salariu						987,56
		1.6. Post de reglare gaze (2 buc) 1.6.1. Ingradire. Copertina				
63	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	4,00	76,95 46,73	307,79 186,93
64	CO06B3	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 de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	7,60	691,35 93,47	5 254,23 710,35
65	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,16	102,97 95,17	1 252,07 1 157,22
66	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele	m2	2,56	354,12 220,92	906,55 565,56
67	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	5,00	201,54 169,94	1 007,70 849,70
68	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,02	16,65 0,00	16,98 0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						654,18
		1.8. Racordare in gazoductul subteran p/m D32 -(1buc)				
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm sa bransament 32mm	buc	1,00	318,00 67,98	318,00 67,98
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 32mm	buc	1,00	214,98 67,98	214,98 67,98
78	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	621,18 333,93	621,18 333,93
79	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,90	185,08 51,83	536,74 150,31
Total Racordare in gazoductul subteran p/m D32 -(1buc)						1 690,88
Incluziv salariu						620,20
		1.9. Demolarea si restaurarea pavajului de petris (S=48,5m p)				
80	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,09	1 690,00 0,00	147,03 0,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,85	229,97 76,47	1 115,37 370,89
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,73	198,12 84,12	1 729,60 734,37
Total Demolarea si restaurarea pavajului de petris (S=48,5m p)						2 992,00
Incluziv salariu						1 105,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			51 964,96
		CASM	24,00 %			3 147,62
		Cheltuieli de transport	7,00 %			2 494,89
		Total	100,00 +			57 607,46
		Cheltuieli de regie	14,50 %			8 353,08
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 957,63
Total Retele de gaze exterioare presiune medie						69 918,17
Incluziv salariu						13 115,07
		2. Lucrari de montare				
83	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	2,00	169,94 169,94	339,88 339,88
84	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Robinet 63mm PE	buc	1,00	166,50 67,98	166,50 67,98
85	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,00	35,52 33,99	35,52 33,99
		Total	lei			541,90
		CASM	24,00 %			106,04
		Cheltuieli de transport	7,00 %			0,11
		Total	100,00 +			648,05
		Cheltuieli de regie	76,00 %			335,80
		Beneficiu de deviz	6,00 %			59,03
Total Lucrari de montare						1 042,88
Incluziv salariu						441,84
		3. Utilaj				
86	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc	2,00	33 034,86 0,00	66 069,71 0,00
87	GD54A	Robinet 63mm PE	buc	1,00	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
88	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
89	08-02-	Conductori de legare la pamint: priza	100 m	0,24	5 019,00	1 204,56

1	2	3	4	5	6	7
	472-2	de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2			1 410,50	338,52
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,60	2 172,71 704,40	1 303,62 422,64
Total						lei 74 027,89
Cheltuieli de depozitare						2,00 % 1 460,88
Total Utilaj						75 488,78
Incluziv salariu						761,16
		4. Retele de gaze de presiune joasa				
		4.1. Lucrari de terasamente				
91	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,94	1 332,50 0,00	5 250,05 0,00
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,82	175,04 175,04	2 068,95 2 068,95
93	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	6,76	63,73 63,73	430,80 430,80
94	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	66,00	26,34 26,34	1 738,49 1 738,49
95	TsD04A	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 necoeziv	m3	66,00	73,92 73,92	4 878,98 4 878,98
96	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	2,64	490,50 0,00	1 294,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,64	1 165,04 749,44	3 075,69 1 978,51
98	-	Nisip	m3	76,30	130,00 0,00	9 919,00 0,00
Total Lucrari de terasamente						28 656,88
Incluziv salariu						11 095,72
		4.2. Tevi si armaturi				
99	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm d32x3,0mm SDR11	m	132,00	26,11 4,59	3 446,70 605,67
100	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm d40x3,7mm SDR11	m	338,00	39,15 4,59	13 232,83 1 550,87
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm d50x4,6mm SDR11	m	115,00	60,21 4,59	6 924,54 527,66
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm	m	194,00	5,05 4,59	979,39 890,15
103	-	Panglica de avertizare	m	805,00	2,00 0,00	1 610,00 0,00
104	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; teava otel 25x2,8mm	m	45,00	92,02 44,18	4 141,07 1 988,30
105	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; teava otel 57x3mm	m	10,00	132,18 44,18	1 321,84 441,84

1	2	3	4	5	6	7
106	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	55,00	11,23 8,50	617,43 467,33
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 32mm	buc	19,00	214,98 67,98	4 084,54 1 291,54
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 40mm	buc	3,00	227,48 67,98	682,44 203,93
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 50mm	buc	1,00	248,31 67,98	248,31 67,98
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 63mm	buc	2,00	247,30 67,98	494,59 135,95
111	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm teu 63mm	buc	1,00	419,00 67,98	419,00 67,98
112	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm teu red 40x32x40mm	buc	5,00	378,60 67,98	1 892,98 339,88
113	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm teu red 50x32x50mm	buc	1,00	388,70 67,98	388,70 67,98
114	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm teu red 63x32x63mm	buc	11,00	449,30 67,98	4 942,26 747,74
115	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,00	484,30 101,96	484,30 101,96

1	2	3	4	5	6	7
116	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x40 mm	buc	1,00	499,30 101,96	499,30 101,96
Total Tevi si armaturi						46 410,20
Incluziv salariu						9 598,72
		4.3. Nodul de iesire a conductei din pamint d32mm 18buc				
117	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 80 mm	m	27,00	664,94 176,74	17 953,40 4 771,92
118	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 125 mm	m	27,00	817,94 176,74	22 084,40 4 771,92
119	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	18,00	32,22 0,00	579,96 0,00
120	-	Cilti imbibat cu smoala	kg	32,40	150,00 0,00	4 860,00 0,00
121	-	Bitum din pacura pentru izolatie	kg	216,00	25,00 0,00	5 400,00 0,00
122	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,36	283,92 99,42	102,21 35,79
123	-	Panglica de avertizare	m	27,00	2,00 0,00	54,00 0,00
124	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,18	1 479,88 620,28	266,38 111,65
125	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	18,00	124,16 110,46	2 234,88 1 988,30

1	2	3	4	5	6	7
126	-	Bratara D25mm cu burghiu lung	buc	18,00	20,00 0,00	360,00 0,00
127	-	Bratara D57mm cu burghiu lung	buc	18,00	25,00 0,00	450,00 0,00
128	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	9,00	185,08 51,83	1 665,74 466,49
129	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	9,00	621,18 333,93	5 590,58 3 005,39
130	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm d32x3,0mm SDR11	m	27,00	31,14 7,65	840,80 206,48
131	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	18,00	106,20 59,48	1 911,67 1 070,62
132	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 32mm	buc	18,00	214,98 67,98	3 869,57 1 223,57
133	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm trecere PE otel 32mm	buc	18,00	176,75 0,00	3 181,50 0,00
Total Nodul de iesire a conductei din pamint d32mm 18buc						71 405,08
Incluziv salariu						17 652,11
		4.4. Nodul de iesire a conductei din pamint d40mm 3buc				
134	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 80 mm	m	4,50	664,94 176,74	2 992,23 795,32
135	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 125 mm	m	4,50	817,94 176,74	3 680,73 795,32

1	2	3	4	5	6	7
136	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	3,00	32,22 0,00	96,66 0,00
137	-	Cilti imbibat cu smoala	kg	5,40	150,00 0,00	810,00 0,00
138	-	Bitum din pacura pentru izolatie	kg	36,00	25,00 0,00	900,00 0,00
139	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,06	283,92 99,42	17,03 5,96
140	-	Panglica de avertizare	m	4,50	2,00 0,00	9,00 0,00
141	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,03	1 480,08 620,28	44,40 18,61
142	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	3,00	124,16 110,46	372,48 331,38
143	-	Bratara D25mm cu burghiu lung	buc	3,00	20,00 0,00	60,00 0,00
144	-	Bratara D57mm cu burghiu lung	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
145	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,50	185,08 51,83	277,62 77,75
146	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	3,00	621,18 333,93	1 863,53 1 001,80
147	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm d40x3,7mm SDR11	m	4,50	44,18 7,65	198,81 34,41

1	2	3	4	5	6	7
148	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm	m	3,00	115,25 59,48	345,75 178,44
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 40mm	buc	3,00	227,48 67,98	682,44 203,93
150	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm trecere PE otel 40mm	buc	3,00	222,20 0,00	666,60 0,00
Total Nodul de iesire a conductei din pamint d40mm 3buc						13 092,29
Incluziv salariu						3 442,92
		4.5. Nodul de iesire a conductei din pamint d50mm 1buc				
151	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 80 mm	m	1,50	664,94 176,74	997,41 265,11
152	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 125 mm	m	1,50	817,94 176,74	1 226,91 265,11
153	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	1,00	32,22 0,00	32,22 0,00
154	-	Cilti imbibat cu smoala	kg	1,80	150,00 0,00	270,00 0,00
155	-	Bitum din pacura pentru izolatie	kg	12,00	25,00 0,00	300,00 0,00
156	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,02	283,92 99,42	5,68 1,99
157	-	Panglica de avertizare	m	1,50	2,00	3,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 266,60
		4.6. Nodul de iesire a conductei din pamint d63mm 1buc				
168	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 80 mm	m	1,50	664,94 176,74	997,41 265,11
169	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 125 mm	m	1,50	817,94 176,74	1 226,91 265,11
170	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc	1,00	32,22 0,00	32,22 0,00
171	-	Cilti imbibat cu smoala	kg	1,80	150,00 0,00	270,00 0,00
172	-	Bitum din pacura pentru izolatie	kg	12,00	25,00 0,00	300,00 0,00
173	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,02	283,92 99,42	5,68 1,99
174	-	Panglica de avertizare	m	1,50	2,00 0,00	3,00 0,00
175	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,01	1 480,68 620,28	14,81 6,20
176	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	1,00	124,16 110,46	124,16 110,46
177	-	Bratara D25mm cu burghiu lung	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
178	-	Bratara D57mm cu burghiu lung	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
179	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3	0,50	185,08	92,54

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			51,83	25,92
180	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	621,18 333,93	621,18 333,93
181	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm	m	1,50	90,30 4,59	135,46 6,88
182	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m	1,00	146,40 59,48	146,40 59,48
183	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 63mm	buc	1,00	247,30 67,98	247,30 67,98
184	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm trecere PE Otel 63mm	buc	1,00	252,50 0,00	252,50 0,00
Total Nodul de iesire a conductei din pamint d63mm 1buc						4 514,56
Incluziv salariu						1 143,05
		4.7. Racordare in gazoductul subteran p/m D32 -(1buc)				
185	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm sa bransament 32mm	buc	1,00	318,00 67,98	318,00 67,98
186	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 32mm	buc	1,00	214,98 67,98	214,98 67,98
187	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	621,18 333,93	621,18 333,93
188	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de	m3	2,90	185,08	536,74 150,31

1	2	3	4	5	6	7
		izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			51,83	
Total Racordare in gazoductul subteran p/m D32 -(1buc)						1 690,88
Incluziv salariu						620,20
		4.8. Racordare in gazoductul subteran p/m D50 -(1buc)				
189	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Sa electrosudabila 50/40mm	buc	1,00	935,80 101,96	935,80 101,96
190	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 40mm	buc	1,00	227,48 67,98	227,48 67,98
191	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	621,18 333,93	621,18 333,93
192	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,90	185,08 51,83	536,74 150,31
Total Racordare in gazoductul subteran p/m D50 -(1buc)						2 321,19
Incluziv salariu						654,18
		4.9. Demolarea si restaurarea pavajului de petris (S=48,5m p)				
193	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,43	1 690,00 0,00	728,39 0,00
194	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,00	229,97 76,47	5 519,35 1 835,35
195	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	43,31	198,12 84,12	8 580,58 3 643,25

1	2	3	4	5	6	7
Total Demolarea si restaurarea pavajului de petris (S=48,5m p)						14 828,32
Incluziv salariu						5 478,60
Total			lei			187 650,09
CASM			24,00 %			12 228,50
Cheltuieli de transport			7,00 %			8 204,27
Total			100,00 +			208 082,86
Cheltuieli de regie			14,50 %			30 172,01
Beneficiu de deviz			6,00 %			14 295,29
Total Retele de gaze de presiune joasa						252 550,17
Incluziv salariu						50 952,10
Total			lei			399 000,00
TVA			20,00 %			79 800,00

Total deviz: **478 800,00**
Incluziv salariu **65 270,17**

Intocmit _____ (Margina Emilian)
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

Gazoduct de presiune medie si
joasa din sectorul locativ, str.
Pacii- str. Tineretii, s. Ustia, r-
nul Dubasari
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № ILG-13/2024

Valoarea de deviz 478 800,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № ILG-13/2024:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,96	84,97	761,16
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,20	0,00	0,00
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	27,36	84,97	2 324,78
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1,90	0,00	0,00
				3,28	84,97	278,79
5.	7123020011130	Fierar	h-om	3,84	84,97	326,28
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,99	84,97	594,11
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,96	84,97	336,48
8.	7129020012800	Pavator	h-om	0,47	84,97	39,77
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	84,97	59,48
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	15,00	0,00	0,00
				20,30	84,97	1 724,89
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	0,00	0,00
				26,84	84,97	2 280,59
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,38	84,97	201,89
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	179,46	84,97	15 249,06
14.	7137010011500	Electrician	h-om	0,26	0,00	0,00
				0,40	84,97	33,99
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,62	84,97	1 157,22
16.	7141020013350	Vopsitor	h-om	1,54	84,97	130,51
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,30	0,00	0,00
				38,56	84,97	3 276,44
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	52,02	0,00	0,00
				71,24	84,97	6 053,43
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	34,30	84,97	2 914,47
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,64	84,97	1 413,90
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,70	84,97	484,33
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	265,05	84,97	22 521,15
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,00	0,00
				19,98	84,97	1 697,70

24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,12	84,97	95,34
25.	9312040019600	Sapator	h-om	15,47	84,97	1 314,40
		Total manopera				65 270,17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,45	0,00	0,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,05	14 500,00	704,70
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,68	58,00	39,67
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,03	25 000,00	780,00
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,16	180,00	28,49
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,95	180,00	171,14
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,08 29,92	0,00 180,00	0,00 5 386,14
9.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,88	0,00	0,00
10.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,98	180,00	356,40
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,31	0,00	0,00
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,18	180,00	32,24
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	0,00	0,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,19 58,83	0,00 130,00	0,00 7 648,42
15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,51	180,00	92,25
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,34	0,00	0,00
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,17	0,00	0,00
18.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	65,00	0,65
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,22 0,01	0,00 68,00	0,00 1,02
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,61 0,26	0,00 6,00	0,00 1,54
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	21,79	8,00	174,30
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	89,32	120,00	10 717,92
23.	1724107361935	Banda de marcaj	m	960,66 37,26	0,00 1,00	0,00 37,26
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	0,00	0,00
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,04	1 500,00	60,30
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,07	0,00	0,00
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	10,80	0,00	0,00
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,71 0,12	0,00 23,00	0,00 2,82
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,26	19,00	4,86
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	108,00	0,00	0,00
31.	23203226001101	Bitum	kg	300,00	25,00	7 500,00
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	324,00	25,00	8 100,00
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,59 3,67	0,00 12,00	0,00 44,09
34.	241154267605	Bratara D57mm	buc	25,00	25,00	625,00
35.	2411542676052	Bratara D25mm	buc	23,00	20,00	460,00
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,80 7,29	0,00 58,00	0,00 423,05
37.	2416526101467	Mastic	kg	13,86	0,00	0,00
38.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	1,32	54,00	71,39
39.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,92	65,00	124,80
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	0,00	0,00

41.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,00 1,66	0,00 65,00	0,00 107,74
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	68,00	5,17
43.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	8,64	54,00	466,56
44.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,36	0,00	0,00
45.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,23	0,00	0,00
46.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	57,60	0,00	0,00
47.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	0,00	0,00
48.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,06 0,00	0,00 68,00	0,00 0,07
49.	2521216701000108	Teava din otel 108mm	m	3,06	180,00	550,80
50.	2521216701000125	Teava din otel 125mm	m	35,19	330,00	11 612,70
51.	252121670100025	Teava din otel 25mm	m	22,11	45,00	994,95
52.	252121670100032	Teava din otel 32mm	m	3,01	54,00	162,81
53.	252121670100040	Teava din otel 40mm	m	3,01	65,00	195,97
54.	252121670100057	Teava din otel 57mm	m	1,00	85,00	85,42
55.	252121670100080	Teava din otel 80mm	m	35,19	180,00	6 334,20
56.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,32	0,00	0,00
57.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	196,09	0,00	0,00
58.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	162,99	21,00	3 422,74
59.	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 40mm	m	343,53	34,00	11 679,93
60.	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50mm	m	116,85	55,00	6 426,72
61.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 63mm	m	107,32	85,00	9 122,28
62.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	36,96	0,00	0,00
63.	25231567138111105040	Fiting polietilena sa 50x40mm	buc	1,01	650,00	656,50
64.	252315671381111063	Fiting polietilena sa 110x63mm	buc	2,02	780,00	1 575,60
65.	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot 63mm)	buc	1,01	220,00	222,20
66.	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	41,41	48,00	1 987,68
67.	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	7,07	60,38	426,89
68.	2523156713811m50	Fiting polietilena (mufa) 50mm	buc	2,02	81,00	163,62
69.	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa 63mm)	buc	1,01 8,08	0,00 80,00	0,00 646,40
70.	2523156713811r50x40	Fiting polietilena (reducere)50x40mm	buc	1,00	205,00	205,00
71.	2523156713811r63	Robinet 63mm PE	buc	1,00	5 300,00	5 300,00
72.	2523156713811r63x40	Fiting polietilena (reducere)63x40mm	buc	1,00	220,00	220,00
73.	2523156713811sa32	Fiting polietilena (sa 32mm)	buc	2,02	150,00	303,00
74.	2523156713811t40x32	Fiting polietilena (teu) 40x32mm	buc	5,05	210,00	1 060,50
75.	2523156713811t50x32	Fiting polietilena (teu) 50x32mm	buc	1,01	220,00	222,20
76.	2523156713811t63	Fiting polietilena (teu 63mm)	buc	1,01	250,00	252,50
77.	2523156713811t63x32	Fiting polietilena (teu) 63x32mm	buc	11,11	280,00	3 110,80
78.	2523156713811t	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 32mm	buc	19,19	175,00	3 358,25

	re32					
79.	2523156713811t re40	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 40mm	buc	3,03	220,00	666,60
80.	2523156713811t re50	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 50mm	buc	1,01	270,00	272,70
81.	2523156713811t re63	Fiting polietilena (trecere PE otel 63mm)	buc	2,02	250,00	505,00
82.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,28	2,50	3,21
83.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,00	0,00	0,00
84.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	161,48	2,50	403,70
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,00	0,00
86.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10-9	buc	1,00	800,00	800,00
87.	26611264331010 3	Placi prefabricate pt. camine KII-10-3	buc	1,00	600,00	600,00
88.	26611264331010 31	Placi prefabricate pt. camine KIIP-10-1	buc	1,00	700,00	700,00
89.	2663102100000	Beton	m3	0,53	1 450,00	761,54
90.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,56	1 450,00	2 263,45
91.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,04	1 450,00	64,53
92.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	0,00	0,00
93.	2664102101126	Var	kg	0,04	0,00	0,00
94.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,00	1 200,00	3,96
95.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,06	36,00	2,30
96.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,22	0,00	0,00
97.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,76	0,00	0,00
98.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	18,90	0,00	0,00
99.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	50,40	32,00	1 612,80
100.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	12,85	35,00	449,79
101.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,38	0,00	0,00
102.	2710503808003	Fir trasor	m	1 016,40	0,00	0,00
103.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	4,66	0,00	0,00
104.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	48,00	35,00	1 680,00
105.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,75	0,00	0,00
106.	27221031070002 5	Conducta de otel 25mm	m	45,18	45,00	2 033,10
107.	27221031070003 2	Conducta de otel 32mm	m	4,02	54,00	216,86
108.	27221031070005 7	Conducta de otel 57mm	m	15,06	85,00	1 280,10
109.	27221031110003 2	Teava 32mm	m	27,00	54,00	1 458,00
110.	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	7,94	0,00	0,00
111.	2722103310000t p	Tub de protectie otel 100mm L=300mm	m	1,00	180,00	180,00
112.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	14,83	80,00	1 186,39
113.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,29	150,00	43,50
114.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,30	18,50	5,55
115.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,05	0,00	0,00
116.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	0,00	0,00
117.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,64	38,33	24,53
118.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	150,00	15,00
119.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,11	0,00	0,00
120.	2775276309886s	Suport Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,00	25,00	750,00
121.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	36,05	25,00	901,25
122.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii	kg	2,00	25,00	50,00

		electrice				
123.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	2,00	0,00	0,00
124.	2863146310756	Balamale - pafdale	buc	5,12	0,00	0,00
125.	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	1,28	0,00	0,00
126.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	6,91	45,00	311,04
127.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,50 21,06	0,00 58,00	0,00 1 221,48
128.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,15	58,00	8,70
129.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	0,00	0,00
130.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	8,00	64,00
131.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	4,00	32,00
132.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,00	0,00
133.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,00	0,00
134.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	2,00	16,00
135.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,03	45,00	1,21
136.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,03	2 500,00	2 575,00
137.	287527420500020	Robinet cu flanse 20mm	buc	1,00	750,00	750,00
138.	287527420510015	Robinet cu mufa 3cai 15mm	buc	2,00	150,00	300,00
139.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	0,00	0,00
140.	287527442820020	Flansa rotunda libera 20mm	buc	2,00	60,00	120,00
141.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,00	0,00	0,00
142.	2924127322065f	Filtru de gaze 20mm	buc	1,00	600,00	600,00
143.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	0,00	0,00
144.	3320500000000m	Armatura fina manometru	buc	1,00	150,00	150,00
145.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	45,00	150,00	6 750,00
146.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,24	0,00	0,00
147.	408-9020	Nisip	m3	86,50	130,00	11 245,00
148.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,78	0,00	0,00
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,35	0,00	0,00
150.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,19	0,00	0,00
151.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,38	0,00	0,00
152.	4100126202818	Apa	m3	8,09	0,00	0,00
153.	4345589789	Pangica de avertizare	m	950,00	2,00	1 900,00
154.	652734113803000	Stut din teava Dn20mm cu cep 500mm	buc	25,00	15,00	375,00
155.	67743699988717	PRG cu 2 regulatoare FRG/MB	buc	2,00	33 034,86	66 069,71
		Total materiale de constructii				225 890,67

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,00	0,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,28	97,86	222,65
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,97	25,00	849,35
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	19,89 2,42	0,00 230,00	0,00 557,52
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	22,32	0,00	0,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	25,67 53,81	0,00 74,20	0,00 3 993,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	50,00	2,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	36,96	0,00	0,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,03	0,00	0,00

10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,20	0,00	0,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,49	650,00	6 818,37
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,30	450,00	1 484,73
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	0,00	0,00
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,23	0,00	0,00
15.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,08	50,00	3,90
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,45	40,00	1 258,02
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,32	0,00	0,00
18.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,15	0,00	0,00
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	32,89 53,51	0,00 90,00	0,00 4 815,72
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,51 30,24	0,00 90,70	0,00 2 742,77
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	36,96	0,00	0,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,67	250,00	167,97
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	0,00	0,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	0,00	0,00
25.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,40	45,00	108,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				23 024,00

Total:

Total	lei	399 000,00
TVA	20,00 %	79 800,00

Total deviz:

478 800,00

Intocmit

(Margina Emilian)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

SRL "Ialoveni-Gaz"

**Gazoduct de presiune medie si joasa din sectorul
locativ, str. Pacii- str. Tineretii, s. Ustia, r-nul
Dubasari****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № ILG-
13/2024**

(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de gaze exterioare presiune medie 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03 B1	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			1 332,50
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	650,00	1 332,50
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
3	TsA02 A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			63,73
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA16 B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			102,81
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	84,97	102,81
	71370100 11500	Electrician	h-om	0,12	0,00	0,00
5	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
6	TsD04 A	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 necoeziv	m3			73,92
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	84,97	73,92
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	0,00	0,00
7	TsD02 A1	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			490,47
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,47
8	TsD05 A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 165,02
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,43
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	40,00	415,60

1	2	3	4	5	6	7
9	-	Nisip	m3			130,00
	408-9020	Nisip	m3	1,00	130,00	130,00
		1.2. Tevi si armaturi				
10	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm d32x3,0mm SDR11	m			26,11
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,036	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	1,003	21,00	21,06
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,04	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	0,00	0,00
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	0,00	0,00
11	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm	m			90,30
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,036	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000163	Teava polietilena PE80 SDR11 63mm	m	1,003	85,00	85,25
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,04	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	0,00	0,00
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	0,00	0,00
	31103200	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,012	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	02304	interna de 20-39 kva				
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	0,00	0,00
12	-	Panglica de avertizare	m			2,00
	43455897 89	Pangica de avertizare	m	1,00	2,00	2,00
13	TfA01 A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; teava otel 32x3mm	m			101,06
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,13	84,97	11,05
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	84,97	22,09
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,13	84,97	11,05
	27221031 0700032	Conducta de otel 32mm	m	1,004	54,00	54,22
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	38,33	0,38
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	12,00	0,01
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,004	6,00	0,02
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	36,00	0,04
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	0,00	0,00
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,006	0,00	0,00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,003	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,00	0,08
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	58,00	0,06
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	230,00	2,07
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	0,00	0,00
14	TfA01 A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; teava otel 57x3mm	m			132,18
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,13	84,97	11,05
	72142400	Lacatus mecanic	h-om	0,26	84,97	22,09

1	2	3	4	5	6	7
	21800					
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,13	84,97	11,05
	27221031 0700057	Conducta de otel 57mm	m	1,004	85,00	85,34
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	38,33	0,38
	24111159 04512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,001	12,00	0,01
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,004	6,00	0,02
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	36,00	0,04
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	0,00	0,00
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,006	0,00	0,00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,003	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,00	0,08
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	58,00	0,06
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	230,00	2,07
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	0,00	0,00
15	RpGD 07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,23
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	84,97	8,50
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,02	54,00	1,08
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	65,00	1,63
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,003	8,00	0,02
16	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 32mm	buc			214,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,01	48,00	48,48
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
17	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			247,30

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 63mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m63	Fiting polietilena (mufa 63mm)	buc	1,01	80,00	80,80
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
18	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Sa electrosudabila 110x63mm	buc			1 067,10
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,20	84,97	101,96
	25231567 13811110 63	Fiting polietilena sa 110x63mm	buc	1,01	780,00	787,80
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	74,20	80,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	90,00	97,20
19	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm cot 63mm	buc			388,70
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811c63	Fiting polietilena (cot 63mm)	buc	1,01	220,00	222,20
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
		1.3. Robinet de gaze D63mm 1.3.1. Camin d1,0				
20	AcE10 A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 803,61
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	84,97	611,78
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	3,40	84,97	288,90
	26631021 00933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 450,00	195,53
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	1 500,00	182,73

1	2	3	4	5	6	7
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 200,00	12,00
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,226	0,00	0,00
	26641021 01126	Var	kg	0,11	0,00	0,00
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,08	45,00	3,65
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,004	0,00	0,00
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	250,00	509,02
21	-	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0m, (KT 10-9)	buc			800,00
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10-9	buc	1,00	800,00	800,00
22	-	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0m, (KT 10-3)	buc			600,00
	26611264 3310103	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10-3	buc	1,00	600,00	600,00
23	-	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0m, (KTP 10-1)	buc			700,00
	26611264 33101031	Placi prefabricate pt. camine KIIP-10-1	buc	1,00	700,00	700,00
24	AcE07 A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			2 654,49
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,70	84,97	59,48
	28752742 00000	Capac cu rama	buc	1,00	2 500,00	2 575,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	2,50	16,66
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	130,00	3,35
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,00	0,00
		1.3.2. Tevi				
25	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm	m			5,05
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,036	0,00	0,00
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	19920					
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 10001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,003	0,00	0,00
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,04	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	0,00	0,00
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	0,00	0,00
26	-	Panglica de avertizare	m			2,00
	43455897 89	Pangica de avertizare	m	1,00	2,00	2,00
27	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 63mm	buc			247,30
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m63	Fiting polietilena (mufa 63mm)	buc	1,01	80,00	80,80
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
28	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm	buc			152,34
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	84,97	55,23
	27221033 10000tp	Tub de protectie otel 100mm L=300mm	m	0,50	180,00	90,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	12,00	1,44
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	58,00	4,06
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	0,00	0,00
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,50	1,60
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	0,00	0,00
	41001162	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	02820					
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0003	0,00	0,00
29	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			185,08
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25
		1.3.3. Suport cu bratară in complet				
30	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,47
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	0,00	0,00
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,50	0,18
	27752763 09886s	Suport Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,00	0,00
		1.4. Nodul de iesire a conductei din pamint d32mm 1buc				
31	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			664,94
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 01000108	Teava din otel 108mm	m	1,02	180,00	183,60
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	0,00	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	1,24	120,00	148,80
	28731559	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1.	kg	0,14	58,00	8,12

1	2	3	4	5	6	7
	01000	d=4,00 mm S 7240				
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	0,00	0,00
32	GD04 A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc			32,22
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,60	0,00	0,00
	65273411 3803000	Stut din teava Dn20mm cu cep 500mm	buc	1,00	15,00	15,00
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,13	12,00	1,56
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27	58,00	15,66
33	-	Cilti imbibat cu smoala	kg			150,00
	37201073 07056	Cilti bituminati	kg	1,00	150,00	150,00
34	-	Bitum din pacura pentru izolatie	kg			25,00
	23203226 001101	Bitum	kg	1,00	25,00	25,00
35	AcF03 C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			283,92
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,17	84,97	99,41
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	180,00	184,50
36	-	Panglica de avertizare	m			2,00
	43455897 89	Pangica de avertizare	m	1,00	2,00	2,00
37	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3			1 480,68

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,50	730,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	0,00	0,00
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	180,00	129,60
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	0,00	0,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	0,00	0,00
38	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			124,16
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,30	84,97	110,46
	27104036 42598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,38	35,00	13,70
39	-	Bratară D57mm cu burghiu lung	buc			25,00
	24115426 7605	Bratară D57mm	buc	1,00	25,00	25,00
40	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			185,08
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25
41	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm d32x3,0mm SDR11	m			31,14
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,036	84,97	3,06
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	1,003	21,00	21,06
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,04	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	74,20	0,89
42	GD01 A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			106,20
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,70	84,97	59,48
	25212167 0100025	Teava din otel 25mm	m	1,005	45,00	45,23
	25212167 01100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,011	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	0,00	0,00
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	150,00	1,50
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,023	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,19	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	0,00	0,00
43	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 32mm	buc			214,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,01	48,00	48,48
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
44	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm trecere PE otel 32mm	buc			176,75
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	0,00	0,00
	25231567 13811tre3 2	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 32mm	buc	1,01	175,00	176,75
	29406000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,60	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	03015	electrofuziune				
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	0,00	0,00
		1.5. Nodul de iesire a conductei din pamint d63mm 1buc				
45	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			664,94
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 01000108	Teava din otel 108mm	m	1,02	180,00	183,60
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	0,00	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	1,24	120,00	148,80
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	0,00	0,00
46	GD04 A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc			32,22
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,60	0,00	0,00
	65273411 3803000	Stut din teava Dn20mm cu cep 500mm	buc	1,00	15,00	15,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13	12,00	1,56
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27	58,00	15,66
47	-	Cilti imbibat cu smoala	kg			150,00
	37201073	Cilti bituminati	kg	1,00	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	07056					
48	-	Bitum din pacura pentru izolatie	kg			25,00
	23203226 001101	Bitum	kg	1,00	25,00	25,00
49	AcF03 C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			283,92
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,17	84,97	99,41
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	180,00	184,50
50	-	Panglica de avertizare	m			2,00
	43455897 89	Pangica de avertizare	m	1,00	2,00	2,00
51	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 480,68
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,50	730,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	0,00	0,00
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	180,00	129,60
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	0,00	0,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	0,00	0,00
52	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			124,16
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,30	84,97	110,46
	27104036 42598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,38	35,00	13,70
53	-	Bratara D57mm cu burghiu lung	buc			25,00
	24115426 7605	Bratara D57mm	buc	1,00	25,00	25,00
54	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3			185,08

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25
55	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm	m			90,30
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,036	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000163	Teava polietilena PE80 SDR11 63mm	m	1,003	85,00	85,25
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,04	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	0,00	0,00
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	0,00	0,00
56	GD01 A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			106,20
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,70	84,97	59,48
	25212167 0100025	Teava din otel 25mm	m	1,005	45,00	45,23
	25212167 01100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,011	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	0,00	0,00
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	150,00	1,50
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,19	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	TfA01 A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; 57x3,0mm	m			141,97
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,13	84,97	11,05
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	84,97	22,09
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,13	84,97	11,05
	27221031 0700057	Conducta de otel 57mm	m	1,004	85,00	85,34
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	38,33	0,38
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	12,00	0,01
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,004	6,00	0,02
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	36,00	0,04
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	68,00	0,07
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,006	0,00	0,00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,003	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,00	0,08
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	58,00	0,06
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	90,00	9,72
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	230,00	2,07
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	0,00	0,00
58	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 63mm	buc			247,30
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m63	Fiting polietilena (mufa 63mm)	buc	1,01	80,00	80,80
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
59	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm trecere PE Otel 63mm	buc			252,50

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	0,00	0,00
	25231567 13811tre6 3	Fiting polietilena (trecere PE otel 63mm)	buc	1,01	250,00	252,50
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	0,00	0,00
60	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu flansa 20mm)	buc			1 070,81
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	84,97	50,98
	28752742 0500020	Robinet cu flanse 20mm	buc	1,00	750,00	750,00
	28752744 2820020	Flansa rotunda libera 20mm	buc	2,00	60,00	120,00
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	65,00	0,65
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	8,00	64,00
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	4,00	32,00
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,00	2,00	16,00
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	12,00	1,44
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	58,00	19,72
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	150,00	15,00
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	68,00	1,02
61	IA23A	Filtru de combustibil lichid FS 20	buc			863,41
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	84,97	263,41
	28752744 00258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	0,00	0,00
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	0,00	0,00
	28741158 01071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	0,00	0,00
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,00	0,00
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	0,00	0,00
	29241273 22065f	Filtru de gaze 20mm	buc	1,00	600,00	600,00
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	0,00	0,00
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			166,72

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	28752742 0510015	Robinet cu mufa 3cai 15mm	buc	1,00	150,00	150,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00	1,80
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,032	68,00	2,18
		1.6. Post de reglare gaze (2 buc) 1.6.1. Ingradire. Copertina				
63	CE23 A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m			76,95
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,45	84,97	38,24
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,30	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	26641021 00001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,003	0,00	0,00
	27104036 42598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,73	35,00	26,83
	27104037 02180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,09	0,00	0,00
	26821326 01626	Carton bitumat	m2	0,18	0,00	0,00
	27441259 04770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,025	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,10	2,50	2,89
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	0,00	0,00
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	50,00	0,50
64	CO06 B3	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 de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			691,35
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,25	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,92	84,97	78,17
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	15,29
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,20	1 450,00	297,82
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,90	80,00	156,10
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,48	0,00	0,00
	14211022 00161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,04	0,00	0,00
	28111063 02005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg		25,00	118,59
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,88	2,50	25,37
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,03	0,00	0,00
65	CN21 A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			102,97
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,12	65,00	7,80
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,10	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	0,00	0,00
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	0,00	0,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,00	0,00
	24302261 01337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,03	0,00	0,00
66	CR31 A	Usi la compartimentarile de la complexe avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele	m2			354,12
	71230200 11130	Fierar	h-om	1,50	84,97	127,45
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,48
	71410200 13350	Vopsitor	h-om	0,60	84,97	50,98
	28731220 05042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrute 60 x 60 mm	kg	2,70	45,00	121,50
	27341138 05279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,02	0,00	0,00
	27106020 00121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,82	0,00	0,00
	27221033 00085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,10	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,072	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,052	0,00	0,00
	28631463 10756	Balamale - paftale	buc	2,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28631463 11061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,50	0,00	0,00
	24302261 03294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,09	0,00	0,00
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,18	65,00	11,70
67	TsC39 A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			201,54
	71370100 11500	Electrician	h-om	0,08	84,97	6,80
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,92	84,97	163,14
	28112363 09848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,40	25,00	10,00
	35202000 05303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,48	45,00	21,60
68	RpGD 07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			16,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,47	0,00	0,00
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,10	54,00	5,40
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,13	65,00	8,45
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,12	23,00	2,76
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,005	8,00	0,04
69	DA12 B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			306,93
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	14111222 01646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	180,00	36,53
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	180,00	219,42
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	0,00	0,00
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	0,00	0,00
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	0,00	0,00
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	0,00	0,00
70	DA15 A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata	m2			176,47

1	2	3	4	5	6	7
		direct pe un pat dinainte pregatit				
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,28	84,97	23,79
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,04	84,97	3,40
	26631021 00000	Beton	m3	0,101	1 450,00	146,45
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016	130,00	2,08
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	0,00	0,00
	29522700 03720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,015	50,00	0,75
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	0,00	0,00
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	35,00	35,00
		1.7. Racordare in gazoductul subteran p/m D110 -(1buc)				
72	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Sa electrosudabila 110x63mm	buc			1 067,10
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,20	84,97	101,96
	25231567 13811110 63	Fiting polietilena sa 110x63mm	buc	1,01	780,00	787,80
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	74,20	80,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,08	90,00	97,20
73	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 63mm	buc			247,30
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m63	Fiting polietilena (mufa 63mm)	buc	1,01	80,00	80,80
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
74	GA07	Rasufatoare pentru canalizarea	buc			621,18

1	2	3	4	5	6	7
	A	scaparilor de gaze sub 200 mm				
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,02	84,97	86,67
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,17	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	180,00	19,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	130,00	14,30
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	0,00	0,00
	27221031 1100032	Teava 32mm	m	1,50	54,00	81,00
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	32,00	89,60
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	58,00	35,38
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	90,70	47,16
75	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			185,08
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25
		1.8. Racordare in gazoductul subteran p/m D32 -(1buc)				
76	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm sa bransament 32mm	buc			318,00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811sa 32	Fiting polietilena (sa 32mm)	buc	1,01	150,00	151,50
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
77	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			214,98

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 32mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,01	48,00	48,48
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
78	GA07 A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			621,18
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,02	84,97	86,67
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,17	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	180,00	19,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	130,00	14,30
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	0,00	0,00
	27221031 1100032	Teava 32mm	m	1,50	54,00	81,00
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	32,00	89,60
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	58,00	35,38
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	90,70	47,16
79	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			185,08
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25
		1.9. Demolarea si restaurarea pavajului de petris (S=48,5m p)				
80	TsC03 G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 690,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	650,00	1 690,00
81	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			229,97
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	130,00	143,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	0,00	0,00
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
82	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			198,12
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,15	180,00	103,50
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	0,00	0,00
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
		2. Lucrari de montare				
83	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			169,94
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	84,97	169,94
	28112368 29552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00	0,00	0,00
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	0,00	0,00
	26511221 00385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	0,00	0,00
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	0,00	0,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,00
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	0,00	0,00
84	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Robinet 63mm PE	buc			166,50
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m63	Fiting polietilena (mufa 63mm)	buc	1,01	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,60	90,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	02304	interna de 20-39 kva				
85	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			35,52
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	33205000 00000	Armatura fina	buc	1,01	0,00	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,006	120,00	0,72
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,012	68,00	0,82
		3. Utilaj				
86	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc			33 034,86
	67743699 988717	PRG cu 2 regulatoare FRG/MB	buc	1,00	33 034,86	33 034,86
87	GD54 A	Robinet 63mm PE	buc			5 300,00
	25231567 13811r63	Robinet 63mm PE	buc	1,00	5 300,00	5 300,00
88	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			150,00
	33205000 00000m	Armatura fina manometru	buc	1,00	150,00	150,00
89	08-02- 472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 019,00
	1	Muncitor	h-om	16,60	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,90	58,00	52,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	97,86	306,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	0,00	0,00
90	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 172,71
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	58,00	45,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	97,86	248,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		4. Rețele de gaze de presiune joasă 4.1. Lucrări de terasamente				
91	TsC03 B1	Săpătură mecanică 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 cat. II	100 m ³			1 332,50
	29522600 03501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	650,00	1 332,50
92	TsA20 B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			175,04
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
93	TsA02 A	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren ușor	m ³			63,73
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
94	TsD01 B	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	m ³			26,34
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
95	TsD04 A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ necoeziv	m ³			73,92
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	84,97	73,92
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,10	0,00	0,00
96	TsD02	Împrăștierea pământului afinat	100 m ³			490,50

1	2	3	4	5	6	7
	A1	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				
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,50
97	TsD05 A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 165,04
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	40,00	415,60
98	-	Nisip	m3			130,00
	408-9020	Nisip	m3	1,00	130,00	130,00
		4.2. Tevi si armaturi				
99	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm d32x3,0mm SDR11	m			26,11
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,036	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	1,003	21,00	21,06
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,04	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	0,00	0,00
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	0,00	0,00
100	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm d40x3,7mm SDR11	m			39,15

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,036	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000140	Teava polietilena PE100 SDR11 40mm	m	1,003	34,00	34,10
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,04	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	0,00	0,00
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	0,00	0,00
101	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm d50x4,6mm SDR11	m			60,21
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,036	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50mm	m	1,003	55,00	55,16
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,04	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	0,00	0,00
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	0,00	0,00
102	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm	m			5,05

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,036	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 10001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,003	0,00	0,00
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,04	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	0,00	0,00
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	0,00	0,00
103	-	Panglica de avertizare	m			2,00
	43455897 89	Pangica de avertizare	m	1,00	2,00	2,00
104	TfA01 A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; teava otel 25x2,8mm	m			92,02
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,13	84,97	11,05
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	84,97	22,09
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,13	84,97	11,05
	27221031 0700025	Conducta de otel 25mm	m	1,004	45,00	45,18
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	38,33	0,38
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	12,00	0,01
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,004	6,00	0,02
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	36,00	0,04
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	0,00	0,00
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,006	0,00	0,00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,003	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	58,00	0,06
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	230,00	2,07
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	0,00	0,00
105	TfA01 A1	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; 40; 50; teava otel 57x3mm	m			132,18
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,13	84,97	11,05
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	84,97	22,09
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,13	84,97	11,05
	27221031 0700057	Conducta de otel 57mm	m	1,004	85,00	85,34
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	38,33	0,38
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	12,00	0,01
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,004	6,00	0,02
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	36,00	0,04
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	0,00	0,00
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,006	0,00	0,00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,003	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,00	0,08
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	58,00	0,06
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	230,00	2,07
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	0,00	0,00
106	RpGD 07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,23
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	84,97	8,50
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,02	54,00	1,08
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	65,00	1,63
	23201162	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00573					
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,003	8,00	0,02
107	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 32mm	buc			214,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,01	48,00	48,48
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
108	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 40mm	buc			227,48
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	1,01	60,38	60,98
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
109	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 50mm	buc			248,31
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m50	Fiting polietilena (mufa) 50mm	buc	1,01	81,00	81,81
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
110	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 63mm	buc			247,30
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m63	Fiting polietilena (mufa 63mm)	buc	1,01	80,00	80,80
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
111	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm teu 63mm	buc			419,00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t63	Fiting polietilena (teu 63mm)	buc	1,01	250,00	252,50
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
112	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm teu red 40x32x40mm	buc			378,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t40x 32	Fiting polietilena (teu) 40x32mm	buc	1,01	210,00	212,10
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
113	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm teu red 50x32x50mm	buc			388,70
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t50x 32	Fiting polietilena (teu) 50x32mm	buc	1,01	220,00	222,20
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
114	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm teu red 63x32x63mm	buc			449,30
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t63x 32	Fiting polietilena (teu) 63x32mm	buc	1,01	280,00	282,80

1	2	3	4	5	6	7
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
115	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc			484,30
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,20	84,97	101,96
	25231567 13811r50x 40	Fiting polietilena (reducere)50x40mm	buc	1,00	205,00	205,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	74,20	80,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	90,00	97,20
116	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul de 63x40 mm	buc			499,30
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,20	84,97	101,96
	25231567 13811r63x 40	Fiting polietilena (reducere)63x40mm	buc	1,00	220,00	220,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	74,20	80,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	90,00	97,20
		4.3. Nodul de iesire a conductei din pamint d32mm 18buc				
117	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 80 mm	m			664,94
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 0100080	Teava din otel 80mm	m	1,02	180,00	183,60
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	0,00	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	1,24	120,00	148,80
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	0,00	0,00
	23201562	Motorina aditivata pct congelare-25	l	1,50	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00900	S240				
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	0,00	0,00
118	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 125 mm	m			817,94
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 01000125	Teava din otel 125mm	m	1,02	330,00	336,60
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	0,00	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	1,24	120,00	148,80
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	0,00	0,00
119	GD04 A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc			32,22
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,60	0,00	0,00
	65273411 3803000	Stut din teava Dn20mm cu cep 500mm	buc	1,00	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13	12,00	1,56
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27	58,00	15,66
120	-	Cilti imbibat cu smoala	kg			150,00
	37201073 07056	Cilti bituminati	kg	1,00	150,00	150,00
121	-	Bitum din pacura pentru izolatie	kg			25,00
	23203226 001101	Bitum	kg	1,00	25,00	25,00
122	AcF03 C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			283,92
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,17	84,97	99,42
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	180,00	184,50
123	-	Panglica de avertizare	m			2,00
	43455897 89	Pangica de avertizare	m	1,00	2,00	2,00
124	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 479,88
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,50	730,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	0,00	0,00
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	180,00	128,80
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	0,00	0,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	0,00	0,00
125	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			124,16
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,30	84,97	110,46
	27104036 42598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,38	35,00	13,70
126	-	Bratara D25mm cu burghiu lung	buc			20,00

1	2	3	4	5	6	7
	24115426 76052	Bratara D25mm	buc	1,00	20,00	20,00
127	-	Bratara D57mm cu burghiu lung	buc			25,00
	24115426 7605	Bratara D57mm	buc	1,00	25,00	25,00
128	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			185,08
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25
129	GA07 A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			621,18
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,02	84,97	86,67
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,17	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	180,00	19,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	130,00	14,30
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	0,00	0,00
	27221031 1100032	Teava 32mm	m	1,50	54,00	81,00
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	32,00	89,60
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	58,00	35,38
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	90,70	47,16
130	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm d32x3,0mm SDR11	m			31,14
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,036	84,97	3,06
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32mm	m	1,003	21,00	21,06
	25231567	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,04	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	13811					
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	74,20	0,89
131	GD01 A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			106,20
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,70	84,97	59,48
	25212167 0100025	Teava din otel 25mm	m	1,005	45,00	45,23
	25212167 01100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,011	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	0,00	0,00
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	150,00	1,50
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,19	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	0,00	0,00
132	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 32mm	buc			214,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,01	48,00	48,48
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
133	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm trecere PE otel 32mm	buc			176,75
	72120300	Sudor gaze	h-om	0,80	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	22701					
	25231567 13811tre3 2	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 32mm	buc	1,01	175,00	176,75
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	0,00	0,00
		4.4. Nodul de iesire a conductei din pamint d40mm 3buc				
134	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 80 mm	m			664,94
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 0100080	Teava din otel 80mm	m	1,02	180,00	183,60
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	0,00	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	1,24	120,00	148,80
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	0,00	0,00
135	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 125 mm	m			817,94
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 01000125	Teava din otel 125mm	m	1,02	330,00	336,60
	23203226	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
	00282					
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	0,00	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	1,24	120,00	148,80
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	0,00	0,00
136	GD04 A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc			32,22
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,60	0,00	0,00
	65273411 3803000	Stut din teava Dn20mm cu cep 500mm	buc	1,00	15,00	15,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13	12,00	1,56
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27	58,00	15,66
137	-	Cilti imbibat cu smoala	kg			150,00
	37201073 07056	Cilti bituminati	kg	1,00	150,00	150,00
138	-	Bitum din pacura pentru izolatie	kg			25,00
	23203226 001101	Bitum	kg	1,00	25,00	25,00
139	AcF03 C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			283,92
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,17	84,97	99,42
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	180,00	184,50
140	-	Panglica de avertizare	m			2,00

1	2	3	4	5	6	7
	43455897 89	Pangica de avertizare	m	1,00	2,00	2,00
141	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 480,08
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,50	730,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	0,00	0,00
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	180,00	129,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	0,00	0,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	0,00	0,00
142	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			124,16
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,30	84,97	110,46
	27104036 42598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,38	35,00	13,70
143	-	Bratara D25mm cu burghiu lung	buc			20,00
	24115426 76052	Bratara D25mm	buc	1,00	20,00	20,00
144	-	Bratara D57mm cu burghiu lung	buc			25,00
	24115426 7605	Bratara D57mm	buc	1,00	25,00	25,00
145	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			185,08
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25
146	GA07 A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			621,18
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,02	84,97	86,67
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,17	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	180,00	19,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	130,00	14,30
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	0,00	0,00
	27221031 1100032	Teava 32mm	m	1,50	54,00	81,00
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	32,00	89,60
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	58,00	35,38
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	90,70	47,16
147	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm d40x3,7mm SDR11	m			44,18
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,036	84,97	3,06
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000140	Teava polietilena PE100 SDR11 40mm	m	1,003	34,00	34,10
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,04	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	74,20	0,89
148	GD01 A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm	m			115,25
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,70	84,97	59,48
	25212167 0100032	Teava din otel 32mm	m	1,005	54,00	54,27
	25212167	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,011	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01100					
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	0,00	0,00
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	150,00	1,50
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,19	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	0,00	0,00
149	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 40mm	buc			227,48
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	1,01	60,38	60,98
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
150	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm trecere PE otel 40mm	buc			222,20
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	0,00	0,00
	25231567 13811tre4 0	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 40mm	buc	1,01	220,00	222,20
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	0,00	0,00
		4.5. Nodul de iesire a conductei din pamint d50mm 1buc				
151	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 80 mm	m			664,94
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 0100080	Teava din otel 80mm	m	1,02	180,00	183,60
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48

1	2	3	4	5	6	7
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	0,00	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	1,24	120,00	148,80
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	0,00	0,00
152	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 125 mm	m			817,94
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 01000125	Teava din otel 125mm	m	1,02	330,00	336,60
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	0,00	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	1,24	120,00	148,80
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
153	GD04 A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc			32,22
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,60	0,00	0,00
	65273411 3803000	Stut din teava Dn20mm cu cep 500mm	buc	1,00	15,00	15,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13	12,00	1,56
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27	58,00	15,66
154	-	Cilti imbibat cu smoala	kg			150,00
	37201073 07056	Cilti bituminati	kg	1,00	150,00	150,00
155	-	Bitum din pacura pentru izolatie	kg			25,00
	23203226 001101	Bitum	kg	1,00	25,00	25,00
156	AcF03 C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			283,92
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,17	84,97	99,41
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	180,00	184,50
157	-	Panglica de avertizare	m			2,00
	43455897 89	Pangica de avertizare	m	1,00	2,00	2,00
158	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 480,68
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,50	730,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	0,00	0,00
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	180,00	129,60
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	0,00	0,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	0,00	0,00
159	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5	buc			124,16

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri				
	72130500 13100	Tinichiu	h-om	1,30	84,97	110,46
	27104036 42598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,38	35,00	13,70
160	-	Bratara D25mm cu burghiu lung	buc			20,00
	24115426 76052	Bratara D25mm	buc	1,00	20,00	20,00
161	-	Bratara D57mm cu burghiu lung	buc			25,00
	24115426 7605	Bratara D57mm	buc	1,00	25,00	25,00
162	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			185,08
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25
163	GA07 A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			621,18
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,02	84,97	86,67
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,17	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	180,00	19,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	130,00	14,30
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	0,00	0,00
	27221031 1100032	Teava 32mm	m	1,50	54,00	81,00
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	32,00	89,60
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	58,00	35,38
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	90,70	47,16
164	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			65,24

1	2	3	4	5	6	7
		d50x4,6mm SDR11				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,036	84,97	3,06
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50mm	m	1,003	55,00	55,16
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,04	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	74,20	0,89
165	GD01 A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm	m			126,30
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,70	84,97	59,48
	25212167 0100040	Teava din otel 40mm	m	1,005	65,00	65,33
	25212167 01100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,011	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	0,00	0,00
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	150,00	1,50
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,023	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,19	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	0,00	0,00
166	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 50mm	buc			248,31
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m50	Fiting polietilena (mufa) 50mm	buc	1,01	81,00	81,81
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
167	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm trecere PE otel 50mm	buc			272,70
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	0,00	0,00
	25231567 13811tre5 0	Fiting polietilena (trecere PE Otel) 50mm	buc	1,01	270,00	272,70
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	0,00	0,00
		4.6. Nodul de iesire a conductei din pamint d63mm 1buc				
168	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 80 mm	m			664,94
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 0100080	Teava din otel 80mm	m	1,02	180,00	183,60
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	0,00	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	1,24	120,00	148,80
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	0,00	0,00
169	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m			817,94

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 125 mm				
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	141,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	35,69
	25212167 01000125	Teava din otel 125mm	m	1,02	330,00	336,60
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	54,00	6,48
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	0,00	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	1,24	120,00	148,80
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	8,00	2,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,70	26,30
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	0,00	0,00
170	GD04 A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	buc			32,22
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,60	0,00	0,00
	65273411 3803000	Stut din teava Dn20mm cu cep 500mm	buc	1,00	15,00	15,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13	12,00	1,56
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27	58,00	15,66
171	-	Cilti imbibat cu smoala	kg			150,00
	37201073 07056	Cilti bituminati	kg	1,00	150,00	150,00
172	-	Bitum din pacura pentru izolatie	kg			25,00
	23203226 001101	Bitum	kg	1,00	25,00	25,00
173	AcF03 C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3			283,92

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,17	84,97	99,41
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	180,00	184,50
174	-	Panglica de avertizare	m			2,00
	43455897 89	Pangica de avertizare	m	1,00	2,00	2,00
175	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 480,68
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,50	730,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	0,00	0,00
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	180,00	129,60
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	0,00	0,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	0,00	0,00
176	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			124,16
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,30	84,97	110,46
	27104036 42598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,38	35,00	13,70
177	-	Bratara D25mm cu burghiu lung	buc			20,00
	24115426 76052	Bratara D25mm	buc	1,00	20,00	20,00
178	-	Bratara D57mm cu burghiu lung	buc			25,00
	24115426 7605	Bratara D57mm	buc	1,00	25,00	25,00
179	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			185,08

1	2	3	4	5	6	7
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25
180	GA07 A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			621,18
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,02	84,97	86,67
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,17	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	180,00	19,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	130,00	14,30
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	0,00	0,00
	27221031 1100032	Teava 32mm	m	1,50	54,00	81,00
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	32,00	89,60
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	58,00	35,38
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	90,70	47,16
181	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm	m			90,30
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,036	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000163	Teava polietilena PE80 SDR11 63mm	m	1,003	85,00	85,25
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,04	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	0,00	0,00
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	0,00	0,00
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29406000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,012	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	03015	electrofuziune				
182	GD01 A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m			146,40
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,70	84,97	59,48
	25212167 0100057	Teava din otel 57mm	m	1,005	85,00	85,42
	25212167 01100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,011	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	0,00	0,00
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	150,00	1,50
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,023	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,19	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	0,00	0,00
183	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 63mm	buc			247,30
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m63	Fiting polietilena (mufa 63mm)	buc	1,01	80,00	80,80
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
184	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm trecere PE Otel 63mm	buc			252,50
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	0,00	0,00
	25231567 13811tre6 3	Fiting polietilena (trecere PE otel 63mm)	buc	1,01	250,00	252,50
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	0,00	0,00
		4.7. Racordare in gazoductul subteran p/m D32 -(1buc)				
185	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40,	buc			318,00

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm sa bransament 32mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811sa 32	Fiting polietilena (sa 32mm)	buc	1,01	150,00	151,50
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
186	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 32mm	buc			214,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,01	48,00	48,48
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
187	GA07 A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			621,18
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,02	84,97	86,67
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,17	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	180,00	19,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	130,00	14,30
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	0,00	0,00
	27221031 1100032	Teava 32mm	m	1,50	54,00	81,00
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	32,00	89,60
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	58,00	35,38
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	90,70	47,16
188	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			185,08

1	2	3	4	5	6	7
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25
		4.8. Racordare in gazoductul subteran p/m D50 -(1buc)				
189	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm Sa electrosudabila 50/40mm	buc			935,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,20	84,97	101,96
	25231567 13811110 5040	Fiting polietilena sa 50x40mm	buc	1,01	650,00	656,50
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	74,20	80,14
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	90,00	97,20
190	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm mufa 40mm	buc			227,48
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	1,01	60,38	60,98
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	90,00	54,00
191	GA07 A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			621,18
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,02	84,97	86,67
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,17	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	180,00	19,80
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	130,00	14,30
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	0,00	0,00
	27221031 1100032	Teava 32mm	m	1,50	54,00	81,00
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	32,00	89,60
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	58,00	35,38
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	90,70	47,16
192	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			185,08
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25
		4.9. Demolarea si restaurarea pavajului de petris (S=48,5m p)				
193	TsC03 G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 690,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	650,00	1 690,00
194	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			229,97
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	130,00	143,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	0,00	0,00
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
195	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			198,12
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,15	180,00	103,50
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	0,00	0,00
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(Margina Emilian)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)