

**Gazoduct de presiune medie si
joasa, cartierele rezidentiale
A si B, din s. Loganesti, com.
Drasliceni, r-ul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

**Rețele de gaze exterioare de presiune medie si joasa.
PRG Nr.1, Nr.2 si Nr.3**

Valoarea de deviz 2 101 470,44 lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2024

№ 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. Gazoduct de presiune medie 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,500	2 524,25 0,00	13 883,38 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	16,500	175,04 175,04	2 888,13 2 888,13
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,400	626,75 0,00	2 757,70 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,400	4 474,29 749,44	19 686,86 3 297,52
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	110,000	26,34	2 897,48

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			26,34	2 897,48
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	110,000	65,23 63,73	7 175,02 7 010,02
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				49 288,57 16 093,15
		1.1.2. UPG-6 (PPS-K) -1 set.				
7	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	2 869,96 152,95	2 869,96 152,95
8	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50 mm	m	0,250	556,64 144,12	139,16 36,03
9	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	968,36 333,92	968,36 333,92
10	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,040	1 701,25 335,75	68,05 13,43
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,100	25,90 6,72	54,39 14,11
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,550	145,24 6,80	79,88 3,74
13	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,	m3	0,020	451,00 51,00	9,02 1,02

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
14	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,5	m	1,500	267,57 54,38	401,36 81,57
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de PE/OL 75/65mm	buc	1,000	469,58 0,00	469,58 0,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mm	buc	1,000	692,33 84,97	692,33 84,97
		Total UPG-6 (PPS-K) -1 set. Inklusiv salariu				5 752,09 721,74
		1.1.3. UPG-18-2 (1 set)				
17	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,5	m	2,500	267,61 54,38	669,03 135,95
18	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	buc	2,000	850,70 246,41	1 701,39 492,83
19	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,000	455,06 62,88	910,11 125,76
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,280	2 874,89 327,14	804,97 91,60

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...				
21	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	4,400	801,47 110,46	3 526,48 486,03
22	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,070	311,14 202,71	21,78 14,19
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,070	680,29 324,14	47,62 22,69
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,288	717,99 31,56	206,78 9,09
25	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,460	912,63 31,39	419,81 14,44
		Total UPG-18-2 (1 set) Inclusiv salariu				8 307,97 1 392,58
		1.1.4. UPG-2-2 (2 set)				
26	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	2,000	190,27 9,18	380,54 18,36
27	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m	1,000	267,69 54,38	267,69 54,38

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,5				
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mm	buc	2,000	692,33 84,97	1 384,66 169,94
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul trecere PE/OL 75/65 mm	buc	2,000	469,58 0,00	939,16 0,00
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 75 mm	buc	2,000	974,55 84,97	1 949,10 169,94
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	2,000	1 085,96 176,74	2 171,93 353,47
32	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	2,000	968,38 333,94	1 936,75 667,87
33	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	0,800	113,24 98,56	90,59 78,85
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,100	2 876,60 327,10	287,66 32,71
35	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	2,000	461,83 51,83	923,66 103,66
36	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,000	135,95 135,95	271,90 271,90
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	15,280	46,92 17,84	716,98 272,67

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
		Total UPG-2-2 (2 set) Inclusiv salariu				11 320,62 2 193,75
		1.1.5. Montarea tevilor				
38	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	800,000	190,27 9,18	152 212,61 7 341,41
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	95,000	100,04 4,59	9 504,05 435,90
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m	355,000	70,39 4,59	24 989,41 1 628,88
41	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,450	19,36 13,60	8,71 6,12
42	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,800	32,11 23,79	25,69 19,03
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa75 mm	buc	11,000	692,33 84,97	7 615,63 934,67
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm	buc	1,000	483,61 67,98	483,61 67,98
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm	buc	3,000	477,86 67,98	1 433,57 203,93
46	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus	buc	1,000	948,67 84,97	948,67 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		75/63 mm				
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 75/50 mm	buc	1,000	936,22 84,97	936,22 84,97
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/50 mm	buc	1,000	689,65 67,98	689,65 67,98
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 50 mm	buc	2,000	660,89 67,97	1 321,79 135,95
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 75 mm	buc	1,000	1 027,27 84,97	1 027,27 84,97
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mm	buc	1,000	670,48 67,98	670,48 67,98
		Total Montarea tevilor Inclusiv salariu				201 867,36 11 164,74
		1.1.6. UPG-16-3 (3 set)				
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m	9,000	70,39 4,59	633,54 41,30
53	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m	1,500	184,69 44,19	277,04 66,28
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm	buc	3,000	477,86 67,98	1 433,57 203,93

1	2	3	4	5	6	7
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de PE/OL 50/40 mm	buc	3,000	296,13 0,00	888,39 0,00
56	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	6,000	303,53 42,48	1 821,18 254,91
57	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	3,000	935,00 176,74	2 805,01 530,21
58	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,200	113,25 98,57	135,90 118,28
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,030	2 858,67 325,67	85,76 9,77
60	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	3,000	135,95 135,95	407,86 407,86
		Total UPG-16-3 (3 set) Inclusiv salariu				8 488,25 1 632,54
		1.1.7. UPG-8-5 (metoda deschisa)-1 set.				
61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=14.0 m, 1 buc.)	m	14,000	584,11 144,11	8 177,51 2 017,54
62	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	2 869,96 152,95	2 869,96 152,95
63	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	0,050	459,00 51,00	22,95 2,55

1	2	3	4	5	6	7
64	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 20 mm	buc	1,000	968,36 333,92	968,36 333,92
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 50 mm	buc	1,000	658,03 67,98	658,03 67,98
66	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,550	145,24 6,80	79,88 3,74
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,001	2 700,00 250,00	2,70 0,25
68	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,125	101,28 101,28	12,66 12,66
69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,125	2 876,48 326,96	359,56 40,87
70	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stilp de beton armat - de recunoastere)	buc	1,000	348,37 88,37	348,37 88,37
		Total UPG-8-5 (metoda deschisa)- 1 set. Inclusiv salariu				13 499,98 2 720,83
		1.1.8. UPG-8-4 (metoda deschisa) - 1 set				
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	9,000	584,11 144,11	5 256,96 1 296,98

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=9.0 m, 1 buc.)				
72	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	2 869,96 152,95	2 869,96 152,95
73	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	0,050	459,00 51,00	22,95 2,55
74	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	968,36 333,92	968,36 333,92
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Dop 50 mm	buc	1,000	658,03 67,98	658,03 67,98
76	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,550	145,24 6,80	79,88 3,74
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,001	2 700,00 250,00	2,70 0,25
78	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,125	101,28 101,28	12,66 12,66
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,125	2 876,48 326,96	359,56 40,87

1	2	3	4	5	6	7
80	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stilp de beton armat - de recunoastere)	buc	1,000	348,37 88,37	348,37 88,37
		Total UPG-8-4 (metoda deschisa) - 1 set Inclusiv salariu				10 579,43 2 000,27
		1.1.9. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				
81	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=7.0 m, 1 buc.)	m	7,000	383,83 110,97	2 686,82 776,80
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (L=7.0 m, 2 buc.)	m	14,000	308,88 110,97	4 324,34 1 553,60
		Total Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa. Inclusiv salariu				7 011,16 2 330,40
		1.1.10. Post de reglare RDNC-400/2 in set - 1 set.				
83	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc	2,000	591,84 175,89	1 183,67 351,78
84	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80;	buc	2,000	856,52 246,41	1 713,05 492,83
85	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	2,500	315,70 54,38	789,26 135,95

1	2	3	4	5	6	7
		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 80				
86	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	2,000	236,58 22,09	473,16 44,18
87	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	484,23 62,88	968,45 125,76
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	46,92 17,84	1 276,30 485,34
89	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,030	312,33 204,00	9,37 6,12
90	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	682,33 325,67	20,47 9,77
91	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 32	m	1,200	172,41 44,19	206,89 53,03
92	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	3,700	12,00 8,50	44,40 31,44
93	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	279,36 42,48	558,72 84,97
94	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in	buc	1,000	576,84 175,89	576,84 175,89

1	2	3	4	5	6	7
		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 32				
95	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc	1,000	591,84 175,89	591,84 175,89
96	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	12,500	801,22 110,46	10 015,22 1 380,76
97	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,140	311,50 203,29	43,61 28,46
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,140	680,79 324,71	95,31 45,46
99	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,000	2 919,63 382,36	2 919,63 382,36
100	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,600	913,95 31,43	548,37 18,86
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	46,150	46,92 17,84	2 165,57 823,54

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
102	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,050	313,00 204,00	15,65 10,20
103	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,050	680,80 324,60	34,04 16,23
104	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,720	251,08 67,98	431,85 116,92
		Total Post de reglare RDNC-400/2 in set - 1 set. Inclusiv salariu				24 681,67 4 995,74
		1.1.11. Post de reglare FRG/2MB in set - 2 set.				
105	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	8,000	257,69 42,48	2 061,53 339,88
106	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	buc	2,000	576,84 175,89	1 153,67 351,78
107	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	m	3,000	172,24 44,19	516,72 132,56

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 32				
108	TfA01B1	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 89x4	m	2,000	315,78 54,38	631,56 108,76
109	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	2,000	11,99 8,49	23,98 16,99
110	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc	2,000	856,52 246,41	1 713,05 492,83
111	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89/32	buc	4,000	938,20 246,41	3 752,78 985,65
112	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48/32	buc	2,000	625,16 175,89	1 250,33 351,78
113	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,000	484,22 62,88	1 936,89 251,51
114	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu	m	14,000	516,08	7 225,15

1	2	3	4	5	6	7
		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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici			77,32	1 082,52
115	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,220	311,55 203,14	68,54 44,69
116	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,220	680,55 324,41	149,72 71,37
117	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimea pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,700	2 921,37 382,36	2 044,96 267,65
118	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,320	912,47 31,34	291,99 10,03
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,000	46,92 17,84	1 407,69 535,31
120	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,030	312,33 204,00	9,37 6,12
121	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	682,33 325,67	20,47 9,77
122	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	3,400	492,11 97,71	1 673,16 332,23

1	2	3	4	5	6	7
123	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	30,240	46,92 17,84	1 418,89 539,56
124	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,030	312,33 204,00	9,37 6,12
125	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,030	682,33 325,67	20,47 9,77
		Total Post de reglare FRG/2MB în set - 2 set. Inclusiv salariu				27 380,29 5 946,88
		1.1.12. UPG-31-3 (4 set)				
126	GD58A	Montarea tubului de protecție, din polietilenă, la traversări de drumuri, tubul având diametrul de 90 mm	m	10,000	308,88 110,97	3 088,80 1 109,70
127	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	2,400	461,83 51,83	1 108,40 124,40
		Total UPG-31-3 (4 set) Inclusiv salariu				4 197,20 1 234,10
		1.1.13. Tub de protecție sub canalul de evacuare a apelor meteorice				
128	GD58A	Montarea tubului de protecție, din polietilenă, la traversări de drumuri, tubul având diametrul de 110 mm (L=4.0 m, 1 buc.)	m	4,000	383,83 110,97	1 535,32 443,88
		Total Tub de protecție sub canalul de evacuare a apelor meteorice Inclusiv salariu				1 535,32 443,88
		1.1.14. Tub de protecție la intersecția cu cablul telefonic				
129	GD58A	Montarea tubului de protecție, din	m	4,000	287,22	1 148,88

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (L=4.0 m, 1 buc.)			110,97	443,88
		Total Tub de protectie la intersectia cu cablul telefonic Inklusiv salariu				1 148,88 443,88
		1.1.15. Decaparea si restabilirea drumului de pietris si asfalt				
130	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	5,000	45,88 45,88	229,42 229,42
131	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	5,000	11,05 11,05	55,23 55,23
132	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,500	714,58 31,44	357,29 15,72
133	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,250	913,06 31,47	1 141,33 39,34
134	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,000	282,94 11,90	1 414,72 59,48
135	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,000	227,54 10,20	1 137,70 50,98
136	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	42,000	716,31 31,44	30 084,97 1 320,43
137	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	73,500	912,95 31,44	67 101,54 2 310,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Decaparea si restabilirea drumului de pietris si asfalt Inklusiv salariu				101 522,20 4 081,36
		<i>Total</i>	lei			476 580,99
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			13 775,00
		<i>Total</i>	100,00 +			490 355,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			13 589,84
		<i>Total</i>	100,00 +			503 945,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			73 072,14
		<i>Total</i>	100,00 +			577 017,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			34 621,08
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				611 639,05 57 395,84
		1.2. Lucrari de montare				
138	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	3,000	423,79 247,26	1 271,38 741,79
139	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (OBM-100)	buc	2,000	40,27 39,09	80,54 78,17
140	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	3,000	388,84 101,96	1 166,52 305,89
141	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	388,84 101,96	388,84 101,96
142	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	194,79 49,28	194,79 49,28
143	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	3,000	194,79 49,28	584,38 147,85
144	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	194,79 49,28	194,79 49,28
145	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	4,000	194,79 49,28	779,17 197,13
146	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,360	4 915,44 1 614,42	1 769,56 581,19
147	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint	100 m	0,600	5 070,00	3 042,00

1	2	3	4	5	6	7
		comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm			1 512,47	907,48
		<i>Total</i>	lei			9 471,97
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			758,40
		<i>Total</i>	100,00 +			10 230,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			175,22
		<i>Total</i>	100,00 +			10 405,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 401,62
		<i>Total</i>	100,00 +			12 807,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			768,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 575,64 3 160,02
		1.3. Utilaj				
148		Post de reglare cu doua reglatoare tip RDNC-400	buc	1,000	42 083,33 0,00	42 083,33 0,00
149		Post de reglare cu doua reglatoare tip FRG2/MB	buc	2,000	23 750,00 0,00	47 500,00 0,00
150	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (OBM-100)	buc	2,000	320,00 0,00	640,00 0,00
151	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	3,000	3 943,33 0,00	11 829,99 0,00
152	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	3 484,17 0,00	3 484,17 0,00
153	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	2 430,00 0,00	2 430,00 0,00
154	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	3,000	1 384,17 0,00	4 152,51 0,00
155	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1 287,50 0,00	1 287,50 0,00
156	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	4,000	1 104,17 0,00	4 416,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			117 824,18
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 413,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				119 238,07
		Total Gazoduct de presiune medie Inclusiv salariu				744 452,76 60 555,86
		2. Gazoduct de presiune joasa				
		2.1. PRG nr.1 cu RDNC-400/2				
		2.1.1. Lucrari de terasament				
157	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	6,320	2 524,27 0,00	15 953,38 0,00
158	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,960	175,04 175,04	3 318,76 3 318,76
159	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	6,320	626,77 0,00	3 961,18 0,00
160	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,320	4 474,31 749,43	28 277,61 4 736,40
161	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,960	26,34 26,34	499,45 499,45
162	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,960	65,23 63,73	1 236,71 1 208,27
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				53 247,09 9 762,88

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.2. Montarea tevilor				
163	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	19,000	211,93 9,18	4 026,59 174,36
164	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	85,000	190,27 9,18	16 172,60 780,03
165	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m	157,000	100,04 4,59	15 706,70 720,38
166	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m	277,000	70,39 4,59	19 498,78 1 270,98
167	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m	536,000	48,52 4,59	26 008,16 2 459,37
168	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	362,700	34,44 4,59	12 492,19 1 664,22
169	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	1,333	19,13 13,58	25,50 18,10
170	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,104	30,77 23,65	3,20 2,46
171	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 90 mm	buc	2,000	687,05 84,97	1 374,10 169,94
172	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 75mm	buc	4,000	692,33 84,97	2 769,32 339,88
173	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	2,000	483,61 67,97	967,21 135,95

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de mufa 63 mm				
174	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 50 mm	buc	1,000	477,86 67,98	477,86 67,98
175	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 40 mm	buc	1,000	454,48 67,98	454,48 67,98
176	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 32 mm	buc	23,000	435,18 67,98	10 009,05 1 563,45
177	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu 90 mm	buc	1,000	1 142,60 84,97	1 142,60 84,97
178	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu 75 mm	buc	1,000	1 111,47 84,97	1 111,47 84,97
179	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu 40 mm	buc	1,000	666,65 67,98	666,65 67,98
180	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu redus 90/63mm	buc	1,000	1 099,14 84,97	1 099,14 84,97
181	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu redus 90/50mm	buc	1,000	1 719,66 84,97	1 719,66 84,97
182	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	888,30 84,97	888,30 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de teu redus 75/32 mm				
183	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu redus 63/32 mm	buc	2,000	699,23 67,97	1 398,45 135,95
184	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu redus 50/32 mm	buc	9,000	670,48 67,98	6 034,28 611,78
185	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu redus 40/32 mm	buc	11,000	627,36 67,98	6 900,92 747,74
186	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 90/75 mm	buc	1,000	945,80 84,97	945,80 84,97
187	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 90/63 mm	buc	1,000	904,60 84,97	904,60 84,97
188	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 75/63 mm	buc	1,000	866,27 84,97	866,27 84,97
189	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 75/50 mm	buc	1,000	1 082,85 84,97	1 082,85 84,97
190	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 63/50 mm	buc	3,000	670,48 67,98	2 011,43 203,93
191	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	617,78 67,98	617,78 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de reductie 63/40 mm				
192	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 50/40 mm	buc	5,000	618,73 67,98	3 093,63 339,88
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 40/32 mm	buc	7,000	547,81 67,98	3 834,64 475,83
194	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de dop 32 mm	buc	5,000	545,90 67,98	2 729,48 339,88
		Total Montarea tevilor Inclusiv salariu				147 033,69 13 190,76
		2.1.3. UPG-2-3 (1 set)				
195	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,000	211,93 9,18	211,93 9,18
196	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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 80	m	0,500	315,42 54,38	157,71 27,19
197	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 90 mm	buc	1,000	687,05 84,97	687,05 84,97
198	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de trecere PE/OL 90/80 mm	buc	1,000	704,38 0,00	704,38 0,00
199	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de cot 90	buc	1,000	1 105,62 84,97	1 105,62 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
200	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	1,000	1 354,50 176,74	1 354,50 176,74
201	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,000	968,36 333,92	968,36 333,92
202	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,640	46,92 17,84	358,44 136,30
203	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	0,400	113,25 98,57	45,30 39,43
204	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,010	2 782,00 331,00	27,82 3,31
205	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	135,95 135,95	135,95 135,95
		Total UPG-2-3 (1 set) Inclusiv salariu				5 757,06 1 031,96
		2.1.4. UPG-17-1 (31 set)				
206	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	46,500	34,44 4,59	1 601,61 213,36
207	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	m	15,500	152,83 44,18	2 368,88 684,85
208	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 32 mm	buc	31,000	435,18 67,98	13 490,46 2 107,26

1	2	3	4	5	6	7
209	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de trecere PE/OL 32/25 mm	buc	31,000	142,80 0,00	4 426,80 0,00
210	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	31,000	935,00 176,74	28 985,05 5 478,87
211	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	12,400	113,25 98,57	1 404,24 1 222,21
212	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,310	2 881,52 327,29	893,27 101,46
213	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	119,970	46,92 17,84	5 629,37 2 140,73
214	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	31,000	135,95 135,95	4 214,51 4 214,51
		Total UPG-17-1 (31 set) Inclusiv salariu				63 014,19 16 163,25
		2.1.5. UPG-31-1 (8 set)				
215	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	20,000	219,13 110,97	4 382,62 2 219,42
216	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	4,800	461,83 51,83	2 216,79 248,79
		Total UPG-31-1 (8 set) Inclusiv salariu				6 599,41 2 468,21
		2.1.6. UPG-31-2 (1 set)				
217	GD58A	Montarea tubului de protectie, din	m	2,500	287,26	718,14

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm			111,01	277,52
218	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	0,600	461,83 51,83	277,10 31,10
		Total UPG-31-2 (1 set) Inclusiv salariu				995,24 308,62
		2.1.7. UPG-31-3 (1 set)				
219	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	2,500	308,92 111,01	772,29 277,52
220	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	0,600	461,83 51,83	277,10 31,10
		Total UPG-31-3 (1 set) Inclusiv salariu				1 049,39 308,62
		2.1.8. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				
221	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=7.0 m, 1 buc.)	m	7,000	663,24 110,97	4 642,69 776,80
222	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=7.0 m, 2 buc.)	m	14,000	383,83 110,97	5 373,64 1 553,60
223	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5.0 m, 1 buc.)	m	5,000	383,83 110,97	1 919,16 554,86
224	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 9 buc.)	m	45,000	219,13 110,97	9 860,88 4 993,68

1	2	3	4	5	6	7
225	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 2 buc.)	m	20,000	219,13 110,97	4 382,62 2 219,42
		Total Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa. Inclusiv salariu				26 178,99 10 098,36
		2.1.9. Montarea a 20 m de teava PE D110 prin metoda de strapungere sau forare inclinat-dirijata si inaintarii cu scut				
226	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m	20,000	1 110,33 202,23	22 206,57 4 044,57
227	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	13 305,49 4 135,49	13 305,49 4 135,49
		Total Montarea a 20 m de teava PE D110 prin metoda de strapungere sau forare inclinat-dirijata si inaintarii cu scut Inclusiv salariu				35 512,06 8 180,06
		2.1.10. UPG-33 (31 set)				
228	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 20	m	6,820	133,48 44,19	910,32 301,39
229	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 20	m	93,000	133,47 44,18	12 412,50 4 109,15
230	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de	m	99,820	11,99 8,50	1 196,83 848,17

1	2	3	4	5	6	7
		ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	353,710	46,92 17,84	16 597,12 6 311,49
232	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,354	311,47 203,05	110,26 71,88
233	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,354	680,71 324,52	240,97 114,88
234	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc	31,000	583,49 175,89	18 088,34 5 452,52
235	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,930	2 878,81 327,18	2 677,29 304,28
		Total UPG-33 (31 set) Inclusiv salariu				52 233,63 17 513,76
		<i>Total</i>	lei			391 620,75
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 966,36
		<i>Total</i>	100,00 +			410 587,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			7 565,73
		<i>Total</i>	100,00 +			418 152,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			60 632,16
		<i>Total</i>	100,00 +			478 785,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			28 727,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total PRG nr.1 cu RDNC-400/2 Inclusiv salariu				507 512,09 79 026,48
		2.2. PRG nr.2 cu FRG/2MB				
		2.2.1. Lucrari de terasament				
236	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,340	2 524,30 0,00	10 955,48 0,00
237	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,020	175,04 175,04	2 278,98 2 278,98
238	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	4,340	626,80 0,00	2 720,32 0,00
239	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,340	4 474,27 749,44	19 418,34 3 252,57
240	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	13,020	26,34 26,34	342,94 342,94
241	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	13,020	65,23 63,73	849,26 829,73
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				36 565,32 6 704,22
		2.2.2. Montarea tevilor				
242	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	19,000	211,93 9,18	4 026,59 174,36

1	2	3	4	5	6	7
243	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	80,000	190,27 9,18	15 221,26 734,14
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m	120,000	100,04 4,59	12 005,12 550,61
245	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m	235,000	70,39 4,59	16 542,27 1 078,27
246	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m	328,000	48,52 4,59	15 915,44 1 504,99
247	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	204,000	34,44 4,59	7 026,31 936,03
248	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,887	19,03 13,61	16,88 12,07
249	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,099	31,52 24,04	3,12 2,38
250	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mm	buc	1,000	687,05 84,97	687,05 84,97
251	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75mm	buc	4,000	692,33 84,97	2 769,32 339,88
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm	buc	3,000	483,61 67,98	1 450,82 203,93
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	477,86	477,86

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm			67,98	67,98
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mm	buc	3,000	454,48 67,98	1 363,43 203,93
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm	buc	11,000	435,18 67,98	4 786,94 747,74
256	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu75 mm	buc	1,000	1 111,47 84,97	1 111,47 84,97
257	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mm	buc	1,000	1 105,62 84,97	1 105,62 84,97
258	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 32 mm	buc	2,000	657,13 84,97	1 314,26 169,94
259	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/32 mm	buc	3,000	699,23 67,98	2 097,68 203,93
260	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 50/32 mm	buc	5,000	670,48 67,98	3 352,38 339,88
261	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 40/32 mm	buc	2,000	627,36 67,97	1 254,71 135,95
262	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	945,80 84,97	945,80 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 90/75 mm				
263	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mm	buc	3,000	670,48 67,98	2 011,43 203,93
264	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/63 mm	buc	1,000	866,27 84,97	866,27 84,97
265	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/50 mm	buc	1,000	1 082,85 84,97	1 082,85 84,97
266	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 50/40 mm	buc	4,000	618,73 67,97	2 474,90 271,90
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 40/32 mm	buc	4,000	547,80 67,97	2 191,22 271,90
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mm	buc	3,000	545,90 67,98	1 637,69 203,93
		Total Montarea tevilor Inclusiv salariu				103 738,69 8 867,49
		2.2.3. UPG-2-3 (1 set)				
269	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,000	211,93 9,18	211,93 9,18
270	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m	0,500	315,42 54,38	157,71 27,19

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 80				
271	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mm	buc	1,000	687,05 84,97	687,05 84,97
272	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 90/80 mm	buc	1,000	704,38 0,00	704,38 0,00
273	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mm	buc	1,000	1 105,62 84,97	1 105,62 84,97
274	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	1,000	1 354,50 176,74	1 354,50 176,74
275	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,000	968,36 333,92	968,36 333,92
276	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,640	46,92 17,84	358,44 136,30
277	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	0,400	113,25 98,57	45,30 39,43
278	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,010	2 782,00 331,00	27,82 3,31
279	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	135,95 135,95	135,95 135,95
		Total UPG-2-3 (1 set) Inclusiv salariu				5 757,06 1 031,96
		2.2.4. UPG-17-1 (12 set)				

1	2	3	4	5	6	7
280	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	18,000	34,44 4,59	619,97 82,59
281	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	m	6,000	152,85 44,19	917,09 265,11
282	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 32 mm	buc	12,000	435,18 67,98	5 222,11 815,71
283	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de trcere P/OL 32/25 mm	buc	12,000	142,80 0,00	1 713,60 0,00
284	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	12,000	935,00 176,74	11 220,01 2 120,85
285	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	4,800	113,24 98,56	543,57 473,11
286	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,120	2 880,75 327,17	345,69 39,26
287	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	46,440	46,92 17,84	2 179,06 828,64
288	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	12,000	135,95 135,95	1 631,42 1 631,42
		Total UPG-17-1 (12 set) Inclusiv salariu				24 392,52 6 256,69
		2.2.5. UPG-31-1 (1 set)				

1	2	3	4	5	6	7
289	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	2,500	219,17 111,01	547,92 277,52
290	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	0,600	461,83 51,83	277,10 31,10
		Total UPG-31-1 (1 set) Inclusiv salariu				825,02 308,62
		2.2.6. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				
291	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=6.0 m, 1 buc.)	m	6,000	663,24 110,97	3 979,44 665,82
292	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=6.0 m, 1 buc.)	m	6,000	383,83 110,97	2 302,98 665,82
293	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 4 buc.)	m	20,000	219,13 110,97	4 382,62 2 219,42
294	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 2 buc.)	m	20,000	219,13 110,97	4 382,62 2 219,42
		Total Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa. Inclusiv salariu				15 047,66 5 770,48
		2.2.7. UPG-33 (12 set)				
295	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 20	m	2,640	133,47 44,16	352,36 116,57

1	2	3	4	5	6	7
296	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 20	m	36,000	133,47 44,18	4 804,84 1 590,64
297	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	38,640	11,99 8,50	463,33 328,32
298	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	136,920	46,92 17,84	6 424,67 2 443,13
299	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,137	311,39 202,85	42,66 27,79
300	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,137	680,29 324,38	93,20 44,44
301	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc	12,000	583,50 175,89	7 001,94 2 110,65
302	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,360	2 880,75 327,14	1 037,07 117,77
		Total UPG-33 (12 set) Inclusiv salariu				20 220,07 6 779,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			206 546,34
		Asigurari sociale	24,00 %			8 572,50
		Total	100,00 +			215 118,84
		Transportarea materialelor	4,00 %			4 376,93
		Total	100,00 +			219 495,77
		Cheltuieli de regie	14,50 %			31 826,88
		Total	100,00 +			251 322,65
		Beneficiu de deviz	6,00 %			15 079,36
		Total PRG nr.2 cu FRG/2MB Inclusiv salariu				266 402,01 35 718,77
		2.3. PRG nr.3 cu FRG/2MB				
		2.3.1. Lucrari de terasament				
303	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,110	<u>2 524,27</u> 0,00	<u>10 374,73</u> 0,00
304	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,330	<u>175,04</u> 175,04	<u>2 158,24</u> 2 158,24
305	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	4,110	<u>626,76</u> 0,00	<u>2 576,00</u> 0,00
306	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,110	<u>4 474,25</u> 749,43	<u>18 389,17</u> 3 080,16
307	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	12,330	<u>26,34</u> 26,34	<u>324,76</u> 324,76
308	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	12,330	<u>65,23</u> 63,73	<u>804,30</u> 785,80

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				34 627,20 6 348,96
		2.3.2. Montarea tevilor				
309	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	17,000	190,27 9,18	3 234,51 156,00
310	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m	116,000	100,04 4,59	11 604,95 532,25
311	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m	100,000	70,39 4,59	7 039,27 458,84
312	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m	398,000	48,52 4,59	19 312,03 1 826,18
313	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	303,900	34,44 4,59	10 467,12 1 394,36
314	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,917	19,27 13,62	17,67 12,49
315	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,017	24,71 24,71	0,42 0,42
316	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 75mm	buc	3,000	692,33 84,97	2 076,99 254,91
317	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 63 mm	buc	2,000	483,61 67,97	967,21 135,95

1	2	3	4	5	6	7
318	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mm	buc	4,000	454,48 67,97	1 817,90 271,90
319	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm	buc	10,000	435,18 67,98	4 351,76 679,76
320	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu75 mm	buc	1,000	1 111,47 84,97	1 111,47 84,97
321	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 75mm	buc	1,000	974,55 84,97	974,55 84,97
322	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 75/63 mm	buc	1,000	948,67 84,97	948,67 84,97
323	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/50 mm	buc	1,000	689,65 67,98	689,65 67,98
324	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/32 mm	buc	2,000	699,23 67,97	1 398,45 135,95
325	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 50/32 mm	buc	4,000	670,48 67,97	2 681,90 271,90
326	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 40/32 mm	buc	4,000	627,36 67,97	2 509,42 271,90

1	2	3	4	5	6	7
327	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 75/63 mm	buc	1,000	866,27 84,97	866,27 84,97
328	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 75/40 mm	buc	1,000	1 082,85 84,97	1 082,85 84,97
329	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 63/50 mm	buc	1,000	670,48 67,98	670,48 67,98
330	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 63/40 mm	buc	1,000	617,78 67,98	617,78 67,98
331	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 50/40 mm	buc	2,000	618,73 67,97	1 237,45 135,95
332	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 40/32 mm	buc	4,000	547,80 67,97	2 191,22 271,90
333	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de dop 32 mm	buc	3,000	545,90 67,98	1 637,69 203,93
		Total Montarea tevilor Inclusiv salariu				79 507,68 7 643,38
		2.3.3. UPG-2-2 (1 set)				
334	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	1,000	190,27 9,18	190,27 9,18
335	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m	0,500	267,34 54,38	133,67 27,19

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76				
336	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75mm	buc	1,000	692,33 84,97	692,33 84,97
337	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 75/65 mm	buc	1,000	469,58 0,00	469,58 0,00
338	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 75 mm	buc	1,000	974,55 84,97	974,55 84,97
339	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,000	1 085,97 176,74	1 085,97 176,74
340	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,000	968,36 333,92	968,36 333,92
341	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,640	46,92 17,84	358,44 136,30
342	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	0,400	113,25 98,57	45,30 39,43
343	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,010	2 782,00 331,00	27,82 3,31
344	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	135,95 135,95	135,95 135,95
		Total UPG-2-2 (1 set) Inclusiv salariu				5 082,24 1 031,96

1	2	3	4	5	6	7
		2.3.4. UPG-17-1 (11 set)				
345	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	16,500	34,44 4,59	568,27 75,71
346	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	m	5,500	152,80 44,18	840,41 243,01
347	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm	buc	11,000	435,18 67,98	4 786,94 747,74
348	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 32/25 mm	buc	11,000	142,80 0,00	1 570,80 0,00
349	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	11,000	935,00 176,74	10 285,01 1 944,11
350	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	4,400	113,25 98,57	498,28 433,69
351	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,110	2 868,09 327,55	315,49 36,03
352	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	42,570	46,92 17,84	1 997,56 759,64
353	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	11,000	135,95 135,95	1 495,47 1 495,47
		Total UPG-17-1 (11 set)				22 358,23

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 735,40
		2.3.5. UPG-31-1 (4 set)				
354	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	10,000	219,13 110,97	2 191,30 1 109,70
355	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	2,400	461,83 51,83	1 108,40 124,40
		Total UPG-31-1 (4 set) Inclusiv salariu				3 299,70 1 234,10
		2.3.6. UPG-31-2 (2 set)				
356	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	5,000	287,22 110,97	1 436,11 554,86
357	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	1,200	461,83 51,83	554,20 62,20
		Total UPG-31-2 (2 set) Inclusiv salariu				1 990,31 617,06
		2.3.7. UPG-31-3 (2 set)				
358	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	5,000	308,88 110,97	1 544,41 554,86
359	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	1,200	461,83 51,83	554,20 62,20
		Total UPG-31-3 (2 set) Inclusiv salariu				2 098,61 617,06
		2.3.8. UPG-31-5 (2 set)				
360	GD58A	Montarea tubului de protectie, din	m	5,000	383,83	1 919,16

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm			110,97	554,86
361	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	1,200	461,83 51,83	554,20 62,20
		Total UPG-31-5 (2 set) Inclusiv salariu				2 473,36 617,06
		2.3.9. Tuburi de protectie la intersectia cu cablul telefonic				
362	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4.0 m, 1 buc.)	m	4,000	383,83 110,97	1 535,32 443,88
		Total Tuburi de protectie la intersectia cu cablul telefonic Inclusiv salariu				1 535,32 443,88
		2.3.10. Tub de protectie. Paralel cu stalpul de tensiune inalta. Fara rasuflatoare.				
363	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 1 buc.)	m	10,000	219,13 110,97	2 191,30 1 109,70
		Total Tub de protectie. Paralel cu stalpul de tensiune inalta. Fara rasuflatoare. Inclusiv salariu				2 191,30 1 109,70
		2.3.11. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				
364	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5.0 m, 1 buc.)	m	5,000	383,83 110,97	1 919,16 554,86
365	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 4 buc.)	m	20,000	219,13 110,97	4 382,62 2 219,42
		Total Tuburi de protectie. Sub				6 301,78

1	2	3	4	5	6	7
		drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa. Inclusiv salariu				2 774,28
		2.3.12. UPG-33 (11 set)				
366	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 20	m	2,420	133,45 44,21	322,95 106,99
367	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 20	m	33,000	133,47 44,18	4 404,43 1 458,08
368	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	35,420	11,99 8,50	424,73 300,96
369	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	125,840	46,92 17,84	5 904,71 2 245,41
370	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,126	311,83 203,02	39,29 25,58
371	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,126	680,32 324,37	85,72 40,87
372	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul	buc	11,000	583,49 175,89	6 418,44 1 934,77

1	2	3	4	5	6	7
		de 20				
373	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,330	2 875,27 327,27	948,84 108,00
		Total UPG-33 (11 set) Inclusiv salariu				18 549,11 6 220,66
		<i>Total</i>	lei			180 014,84
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 254,44
		<i>Total</i>	100,00 +			188 269,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 589,09
		<i>Total</i>	100,00 +			191 858,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			27 819,46
		<i>Total</i>	100,00 +			219 677,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 180,68
		Total PRG nr.3 cu FRG/2MB Inclusiv salariu				232 858,51 34 393,50
		Total Gazoduct de presiune joasa Inclusiv salariu				1 006 772,61 149 138,75
		Total	lei			1 751 225,37
		TVA	20,00 %			350 245,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 101 470,44 209 694,61

Intocmit  "AMG PROM" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat "IALOVENI GAZ" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct de presiune medie si
joasa, cartierele rezidentiale
A si B, din s. Loganesti, com.
Drasliceni, r-ul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Rețele de gaze exterioare de presiune medie si joasa.
PRG Nr.1, Nr.2 si Nr.3

Valoarea de deviz 2 101 470,44 lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2024

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	17,520	84,97	1 488,67
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	15,000	84,97	1 274,55
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	12,160	84,97	1 033,21
4.	7123010010200	Betonist	h-om	16,528	84,97	1 404,35
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,158	84,97	13,43
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	25,068	84,97	2 130,03
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,760	84,97	149,53
8.	7129020012800	Pavator	h-om	44,000	84,97	3 738,67
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,432	84,97	121,68
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,400	84,97	458,85
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	37,498	84,97	3 186,22
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,440	84,97	122,35
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,958	84,97	1 525,88
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	539,998	84,97	45 883,67
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	99,200	84,97	8 429,01
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,372	84,97	626,40
17.	7212030022700	Sudor	h-om	163,395	84,97	13 883,71
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	234,400	84,97	19 917,01
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,350	84,97	369,62
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	138,460	84,97	11 764,95
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	222,127	84,97	18 874,15
22.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	10,880	84,97	924,46
23.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	81,270	84,97	6 905,51
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	472,165	84,97	40 119,83
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	287,884	84,97	24 461,60
26.	9312040019600	Sapator	h-om	10,442	84,97	887,27
Total manopera						209 694,61

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
2.	1011613	Otel-rotund, diametru 12 mm	t	0,024	22 500,00	540,00
3.	1011614	Otel-rotund, diametru 16 mm	t	0,033	22 500,00	742,50

4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	31 670,00	63,34
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,696	65,37	45,50
6.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,156	2 150,00	2 485,40
7.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,868	550,00	477,40
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,280	380,00	486,40
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,036	2 100,00	75,60
10.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,880	550,00	484,00
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,028	550,00	15,40
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,745	400,00	29 898,00
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	99,807	550,00	54 893,85
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	144,000	15,20	2 188,80
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,703	20,00	114,06
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	19,528	20,00	390,56
17.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,103	320,83	33,04
18.	1724107361935	Banda de marcaj	m	5 078,808	1,04	5 281,94
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,062	6 500,00	403,00
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	9,560	20,99	200,67
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,490	20,99	94,25
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,613	18,47	103,69
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	93,000	18,47	1 717,69
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,556	39,81	22,16
25.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,390	108,70	42,38
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	279,000	56,94	15 886,26
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,282	58,50	192,00
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,928	51,67	357,97
29.	2416526101467	Mastic	kg	75,663	56,94	4 308,25
30.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	3,591	63,27	227,21
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,172	65,74	405,77
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,494	65,74	32,48
33.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	4,490	65,74	295,17
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,982	65,74	130,31
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	7,440	63,27	470,72
36.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,150	37,50	5,62
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	49,600	20,42	1 012,85
38.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm	kg	1,400	79,17	110,83
39.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,228	79,17	18,08
40.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,179	55,00	9,84
41.	2521216701108	Teava din otel d 108	m	57,000	317,25	18 083,25
42.	2521216701150	Teava din otel 150	m	3,000	468,22	1 404,66
43.	2521216701219	Teava din otel 219	m	2,000	736,75	1 473,50
44.	25212167100110	Teava polietilena PE100 SDR11 110	m	20,000	272,86	5 457,20
45.	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	951,600	25,30	24 075,48
46.	2521216710040	Teava polietilena PE100 SDR11 40	m	1 262,000	39,38	49 697,56
47.	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR11 50	m	976,000	61,25	59 780,00
48.	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR11 63	m	95,000	90,90	8 635,50
49.	25212167100631	Teava polietilena PE100 SDR11 63	m	393,000	90,90	35 723,70
50.	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	3,000	176,25	528,75
51.	25212167100751	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	982,000	176,25	173 077,50
52.	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR11 d90	m	2,000	197,91	395,82
53.	25212167100901	Teava polietilena PE100 SDR11 d90	m	38,000	197,91	7 520,58
54.	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11 d50	m	1,000	61,25	61,25
55.	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	167,500	108,16	18 116,80
56.	2521216716075	Teava din polietilena PE80 SDR11 75	m	11,500	176,25	2 026,87
57.	2521216716090	Teava din polietilena PE80 SDR11 d90	m	5,000	197,91	989,55
58.	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	73,000	272,86	19 918,78
59.	2521216716140	Teava din polietilena PE80 SDR11 140	m	13,000	552,27	7 179,51

60.	252121671690	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	2,500	197,91	494,77
61.	2521216716901	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	24,000	197,91	4 749,84
62.	252315671332c	Cot PE EF 32	buc	2,000	152,16	304,32
63.	252315671332d	Dop PE EF d32	buc	11,000	162,92	1 792,12
64.	252315671332m	Mufa PE EF d32	buc	98,000	52,20	5 115,60
65.	252315671340m	Mufa PE EF 40	buc	8,000	71,50	572,00
66.	252315671340t	Teu PE EF d 40	buc	1,000	283,67	283,67
67.	252315671350c	Cot PE EF d50	buc	2,000	277,92	555,84
68.	252315671350d	Dop PE EF d50	buc	2,000	275,05	550,10
69.	252315671350m	Mufa PE EF d50	buc	8,000	94,88	759,04
70.	252315671363m	Mufa PE EF 63	buc	8,000	100,63	805,04
71.	252315671375c	Cot PE EF 75	buc	4,000	469,58	1 878,32
72.	252315671375d	Dop PE EF d75	buc	1,000	522,30	522,30
73.	252315671375m	Mufa PE EF 75	buc	26,000	187,36	4 871,36
74.	252315671375t	Teu PE EF d 75	buc	3,000	606,50	1 819,50
75.	252315671390c	Cot PE EF d90	buc	3,000	600,65	1 801,95
76.	252315671390m	Mufa PE EF d90	buc	5,000	182,08	910,40
77.	252315671390t	Teu PE EF 90	buc	1,000	637,63	637,63
78.	2523156714032r	Reductie PE EF d40/32	buc	15,000	164,83	2 472,45
79.	2523156714032t	Teu redus PE EF d40/32	buc	17,000	244,38	4 154,46
80.	2523156715032t	Teu redus PE EF d50/32	buc	18,000	287,50	5 175,00
81.	2523156715040r	Reductie PE EF d50/40	buc	11,000	235,75	2 593,25
82.	2523156716332t	Teu redus PE EF d63/32	buc	7,000	316,25	2 213,75
83.	2523156716340r	Reductie PE EF d63/40	buc	2,000	234,80	469,60
84.	2523156716350r	Reductie PE EF d63/50	buc	8,000	287,50	2 300,00
85.	2523156716350t	Teu redus PE EF d63/50	buc	1,000	306,67	306,67
86.	2523156716350t r	Teu redus PE EF d63/50	buc	1,000	306,67	306,67
87.	2523156717532t	Teu redus PE EF d 75/32	buc	1,000	383,33	383,33
88.	2523156717540r	Reductie PE EF d75/40	buc	1,000	577,88	577,88
89.	2523156717550r	Reductie PE EF d75/50	buc	2,000	577,88	1 155,76
90.	2523156717550t r	Teu redus PE EF d75/50	buc	1,000	431,25	431,25
91.	2523156717563r	Reductie PE EF d75/63	buc	3,000	361,30	1 083,90
92.	2523156717563t	Teu redus PE EF d 75/63	buc	1,000	443,70	443,70
93.	2523156717563t r	Teu redus PE EF d75/63	buc	1,000	443,70	443,70
94.	2523156719050t	Teu redus PE EF d 90/50	buc	1,000	1 214,69	1 214,69
95.	2523156719063r	Reductie PE EF d90/63	buc	1,000	399,63	399,63
96.	2523156719063t	Teu redus PE EF d 90/63	buc	1,000	594,17	594,17
97.	2523156719075r	Reductie PE EF d90/75	buc	2,000	440,83	881,66
98.	252315671po32	Trecere PE/OL 32/25	buc	54,000	142,80	7 711,20
99.	252315671po50	Trecere PE/OL 50/40	buc	3,000	296,13	888,39
100.	252315671po75	Trecere PE/OL d75/65	buc	1,000	469,58	469,58
101.	252315671po756 5	Trecere PE/OL 75/65	buc	3,000	469,58	1 408,74
102.	252315671po90	Trecere PE/OL d90/80	buc	2,000	704,38	1 408,76
103.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,357	300,00	107,10
104.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,530	2,30	26,52
105.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,500	2,30	113,85
106.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	3,030	420,00	1 272,60
107.	2663102100000	Beton	m3	4,726	2 450,00	11 578,70
108.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,063	2 450,00	5 054,35
109.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,998	56,67	56,55
110.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,400	13,06	109,69
111.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	32,568	20,50	667,63
112.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,785	29,30	52,30
113.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	10,023	29,30	293,67
114.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,106	250,00	1 026,50
115.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,143	110,00	15,73

116.	2710503808003	Fir trasor	m	5 172,860	1,67	8 638,67
117.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	18,50	39,81
118.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,080	25,50	2,04
119.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,067	25,50	1,70
120.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	11,782	25,50	300,44
121.	2722103107020	Conducta de otel d 20	m	173,880	46,67	8 114,98
122.	2722103107025	Conducta de otel d 25	m	27,000	66,05	1 783,34
123.	2722103107032	Conducta de otel d 32	m	4,200	85,44	358,85
124.	2722103107040	Conducta de otel d 40	m	1,500	97,97	146,96
125.	2722103107076	Conducta de otel d 76	m	5,500	165,83	912,07
126.	2722103107089	Conducta de otel 89x4	m	5,500	213,92	1 176,56
127.	2722103111000	Teava const f S lc d 51x3,5	m	12,000	115,00	1 380,00
128.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	7,673	23,63	181,31
129.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	46,636	155,56	7 254,69
130.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,954	22,50	66,47
131.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,971	22,50	224,33
132.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021	22,50	0,47
133.	2735275901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,549	65,37	689,54
134.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	997,240	28,50	28 421,33
135.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	165,988	28,50	4 730,66
136.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	2,000	260,00	520,00
137.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,054	42,50	2,29
138.	2873147300863	Agrafe	kg	0,452	38,20	17,27
139.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	22,880	65,37	1 495,69
140.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,986	65,37	325,93
141.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	72,000	12,80	921,60
142.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,000	12,80	819,20
143.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	136,000	2,53	344,08
144.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	136,000	1,45	197,20
145.	2875274040020	Cot de otel 20	buc	108,000	13,33	1 439,64
146.	2875274040032	Cot de otel 32	buc	1,000	20,00	20,00
147.	287527404032c	Cot de otel d32	buc	2,000	20,00	40,00
148.	287527404050c	Cot de otel d 50	buc	3,000	35,00	105,00
149.	287527404076c	Cot de otel 76	buc	2,000	86,67	173,34
150.	287527404080c	Cot de otel 80	buc	4,000	92,50	370,00
151.	2875274044832	Reductie de otel 48/32	buc	2,000	68,33	136,66
152.	2875274048032	Reductie de otel 80/32	buc	4,000	174,17	696,68
153.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,000	2 182,50	6 547,50
154.	2875274202125	Robinet cu bila cu flanse d 25	buc	4,000	1 104,17	4 416,68
155.	2875274202132	Robinet cu bila cu flanse d 32	buc	1,000	1 287,50	1 287,50
156.	2875274202140	Robinet cu bila cu flanse d 40	buc	3,000	1 384,17	4 152,51
157.	2875274202150	Robinet cu bila cu flanse d 50	buc	1,000	2 430,00	2 430,00
158.	2875274202165	Robinet cu bila cu flanse d 65	buc	1,000	3 484,17	3 484,17
159.	2875274202180	Robinet cu bila cu flanse d 80	buc	3,000	3 943,33	11 829,99
160.	2875274400225	Flanse din otel d=25 mm	buc	8,000	75,83	606,64
161.	2875274400232	Flanse din otel d=32 mm	buc	2,000	97,50	195,00
162.	2875274400240	Flanse din otel d=40 mm	buc	6,000	121,67	730,02
163.	2875274400250	Flanse din otel d=50 mm	buc	2,000	146,67	293,34
164.	2875274400265	Flanse din otel d=65 mm	buc	2,000	187,50	375,00
165.	2875274400280	Flanse din otel d=80 mm	buc	6,000	216,67	1 300,02
166.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	32,130	3,50	112,46
167.	2875276312023	Manometru OBM-100	buc	2,000	320,00	640,00
168.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,720	750,00	2 790,00
169.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,979	3,42	27,29
170.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,020	15,00	645,30
171.	4100116202818	Apa	m3	1,083	15,00	16,21

172.	4100126202818	Apa	m3	2,400	15,00	36,00
173.	67743699988-1	PRG cu 2 regulatoare RDNC-400/2	buc	1,000	42 083,33	42 083,33
174.	67743699988-2	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc	2,000	23 750,00	47 500,00
Total materiale de construcții						850 244,19

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,441	355,00	1 931,55
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,076	370,00	28,12
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,954	370,00	722,98
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	9,405	370,00	3 479,85
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	183,404	170,00	31 178,68
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,187	100,00	18,70
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	5,708	575,00	3 282,10
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	18,332	760,00	13 932,32
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	88,986	575,00	51 166,97
10.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	20,896	575,00	12 015,20
11.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	15,000	1 310,00	19 650,00
12.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,002	60,00	0,12
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	180,773	395,00	71 405,33
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,720	90,00	334,80
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	310,00	139,50
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	281,751	355,00	100 021,60
17.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	31,700	355,00	11 253,50
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,735	570,00	1 558,95
Total utilaje de construcții						322 120,27

Total	lei	1 751 225,37
TVA	20,00 %	350 245,07

Total deviz:

2 101 470,44

Intocmit  "AMG PROM" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat "IALOVENI GAZ" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazoduct de presiune medie si joasa,
cartierele rezidentiale A si B, din s. Loganesti,
com. Drasliceni, r-ul Criuleni**

**Investitor
"IALOVENI GAZ" S.R.L.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune medie				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 524,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	575,00	2 524,25
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			626,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	575,00	626,75
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			4 474,29 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	395,00	3 724,85
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.1.2. UPG-6 (PPS-K) -1 set.				
7	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			2 869,96 152,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 182,50	2 182,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,30	37,95

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	400,00	25,60
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	420,00	424,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0170	15,00	0,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	310,00	46,50
8	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50 mm	m			556,64
						144,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,40
	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11 d50	m	4,0000	61,25	245,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,63	7,84
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	750,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	170,00	34,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	355,00	5,68
9	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			968,36
						333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	550,00	60,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	380,00	60,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	13,06	13,71
	2722103111000	Teava const f S lc d 51x3,5	m	1,5000	115,00	172,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	20,50	57,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,6100	65,37	39,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	355,00	184,60
10	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 701,25
						335,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	663,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	310,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	550,00	385,00
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	15,00	4,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,00
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,90
						6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			145,24
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	2 150,00	125,09
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	7,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	760,00	5,53
13	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			451,00
						51,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	400,00
14	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	m			267,57
						54,38

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,5				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,89
	2722103107076	Conducta de otel d 76	m	1,0000	165,83	165,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,37	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	56,67	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,47	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	355,00	42,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	3,21
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de PE/OL 75/65mm	buc			469,58 0,00
	252315671po7565	Trecere PE/OL 75/65	buc	1,0000	469,58	469,58
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mm	buc			692,33 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	187,36	187,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
		1.1.3. UPG-18-2 (1 set)				
17	TfA01B1	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 76x3,5	m			267,61 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107076	Conducta de otel d 76	m	1,0000	165,83	165,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,37	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	56,67	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,47	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	355,00	42,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	3,26
18	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	buc			850,70 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	287527404076c	Cot de otel 76	buc	1,0000	86,67	86,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,37	8,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	56,67	0,85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,47	1,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	355,00	504,81
19	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			455,06 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400265	Flanse din otel d=65 mm	buc	1,0000	187,50	187,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,4700	65,37	30,73
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	355,00	173,95
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 874,89 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 450,00	2 546,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
21	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			801,47 110,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	155,56	303,55
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,50	12,57
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	28,50	182,93
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	2 450,00	163,70
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	550,00	28,25
22	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			311,14 202,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,71
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,74	102,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,81	4,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,43
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			680,29 324,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,74	341,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,29
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			717,99 31,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	525,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	760,00	116,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	570,00	13,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	575,00	27,95
25	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			912,63 31,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,39
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	720,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	760,00	115,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	570,00	13,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	575,00	27,50
		1.1.4. UPG-2-2 (2 set)				
26	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			190,27 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	1,0000	176,25	176,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,83
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,13
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	56,94	1,14
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
27	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,5	m			267,69 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107076	Conducta de otel d 76	m	1,0000	165,83	165,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,37	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	56,67	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,47	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	355,00	42,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	3,33
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mm	buc			692,33 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	187,36	187,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul trecere PE/OL 75/65 mm	buc			469,58 0,00
	252315671po7565	Trecere PE/OL 75/65	buc	1,0000	469,58	469,58
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 75 mm	buc			974,55 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375c	Cot PE EF 75	buc	1,0000	469,58	469,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			1 085,96 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701150	Teava din otel 150	m	1,0000	468,22	468,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	63,27	7,59
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,1400	65,37	9,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,47	27,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,42	16,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	355,00	102,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	90,00	5,40
32	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc			968,38 333,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,16
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	550,00	60,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	380,00	60,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	13,06	13,71
	2722103111000	Teava const f S lc d 51x3,5	m	1,5000	115,00	172,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	20,50	57,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,6100	65,37	39,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	355,00	184,60
33	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			113,24 98,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,56
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	20,50	8,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	22,50	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	58,50	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	51,67	1,55
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 876,60 327,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 450,00	2 548,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
35	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			461,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
36	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,92 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
		1.1.5. Montarea tevilor				
38	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			190,27 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	25212167100751	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	1,0000	176,25	176,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	56,94	1,14
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			100,04 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR11 63	m	1,0000	90,90	90,90
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			70,39 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR11 50	m	1,0000	61,25	61,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
41	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			19,36 13,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	370,00	5,76
42	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			32,11 23,79
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	370,00	8,32
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa75 mm	buc			692,33 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	187,36	187,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm	buc			483,61 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671363m	Mufa PE EF 63	buc	1,0000	100,63	100,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm	buc			477,86 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671350m	Mufa PE EF d50	buc	1,0000	94,88	94,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
46	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 75/63 mm	buc			948,67 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717563tr	Teu redus PE EF d75/63	buc	1,0000	443,70	443,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 75/50 mm	buc			936,22 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717550tr	Teu redus PE EF d75/50	buc	1,0000	431,25	431,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu	buc			689,65 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		redus 63/50 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716350tr	Teu redus PE EF d63/50	buc	1,0000	306,67	306,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 50 mm	buc			660,89 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671350c	Cot PE EF d50	buc	1,0000	277,92	277,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 75 mm	buc			1 027,27 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375d	Dop PE EF d75	buc	1,0000	522,30	522,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mm	buc			670,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716350r	Reductie PE EF d63/50	buc	1,0000	287,50	287,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
		1.1.6. UPG-16-3 (3 set)				
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			70,39 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR11 50	m	1,0000	61,25	61,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
53	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 40mm	m			184,69 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107040	Conducta de otel d 40	m	1,0000	97,97	97,97
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,37	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	56,67	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,47	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	355,00	38,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	3,21
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm	buc			477,86 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671350m	Mufa PE EF d50	buc	1,0000	94,88	94,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de PE/OL 50/40 mm	buc			296,13 0,00
	252315671po50	Trecere PE/OL 50/40	buc	1,0000	296,13	296,13
56	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			303,53 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400240	Flanse din otel d=40 mm	buc	1,0000	121,67	121,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,3400	65,37	22,23
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	355,00	117,15
57	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			935,00 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701108	Teava din otel d 108	m	1,0000	317,25	317,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	63,27	7,59
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,1400	65,37	9,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,47	27,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,42	16,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	355,00	102,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	90,00	5,40
58	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			113,25 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	20,50	8,41
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	22,50	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	58,50	2,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	51,67	1,55
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 858,67 325,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	291,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 450,00	2 531,67
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,33
60	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		1.1.7. UPG-8-5 (metoda deschisa)-1 set.				
61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=14,0 m, 1 buc.)	m			584,11 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	272,86	272,86
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,63	7,80
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	750,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	170,00	33,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	355,00	5,68
62	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			2 869,96 152,95

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 182,50	2 182,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,30	37,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	400,00	25,60
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	420,00	424,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0170	15,00	0,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	310,00	46,50
63	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			459,00 51,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	408,00
64	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 20 mm	buc			968,36 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	550,00	60,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	380,00	60,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	13,06	13,71
	2722103111000	Teava const f S lc d 51x3,5	m	1,5000	115,00	172,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	20,50	57,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,6100	65,37	39,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	355,00	184,60
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 50 mm	buc			658,03 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671350d	Dop PE EF d50	buc	1,0000	275,05	275,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
66	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			145,24 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	2 150,00	125,09
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	7,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	760,00	5,53
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 700,00 250,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 450,00	2 450,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	0,00
68	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,28 101,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,28
69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 876,48 326,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 450,00	2 548,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
70	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stilp de beton armat - de recunoastere)	buc			348,37 88,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	260,00	260,00
		1.1.8. UPG-8-4 (metoda deschisa) - 1 set				
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=9.0 m, 1 buc.)	m			584,11 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	272,86	272,86
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,63	7,80
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	750,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	170,00	33,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	355,00	5,68
72	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			2 869,96 152,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 182,50	2 182,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,30	37,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	400,00	25,60
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	420,00	424,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0170	15,00	0,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	310,00	46,50
73	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			459,00 51,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	408,00
74	GA07A	Rasufolatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			968,36 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	550,00	60,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	380,00	60,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	13,06	13,71
	2722103111000	Teava const f S lc d 51x3,5	m	1,5000	115,00	172,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	20,50	57,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,6100	65,37	39,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	355,00	184,60
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de Dop 50 mm	buc			658,03 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671350d	Dop PE EF d50	buc	1,0000	275,05	275,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
76	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			145,24 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	2 150,00	125,09

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	7,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	760,00	5,53
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 700,00 250,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 450,00	2 450,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	0,00
78	TsA02B	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,28 101,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,28
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 876,48 326,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 450,00	2 548,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
80	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stlp de beton armat - de recunoastere)	buc			348,37 88,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	260,00	260,00
		1.1.9. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				
81	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=7.0 m, 1 buc.)	m			383,83 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	272,86	272,86
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (L=7.0 m, 2 buc.)	m			308,88 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716901	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0000	197,91	197,91
		1.1.10. Post de reglare RDNC-400/2 in set - 1 set.				
83	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc			591,84 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404050c	Cot de otel d 50	buc	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	56,67	0,56
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	355,00	370,62

1	2	3	4	5	6	7
84	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80;	buc			856,52 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	287527404080c	Cot de otel 80	buc	1,0000	92,50	92,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,37	8,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	56,67	0,85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,47	1,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	355,00	504,81
85	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80	m			315,70 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107089	Conducta de otel 89x4	m	1,0000	213,92	213,92
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,37	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	56,67	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,47	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	355,00	42,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	3,26
86	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			236,58 22,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274400250	Flanse din otel d=50 mm	buc	1,0000	146,67	146,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,0600	65,37	3,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	355,00	63,90
87	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			484,23 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400280	Flanse din otel d=80 mm	buc	1,0000	216,67	216,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,4700	65,37	30,73
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	355,00	173,95
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,92 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
89	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			312,33 204,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	204,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,74	103,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,81	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,33
90	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			682,33 325,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,67

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,74	342,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,67
91	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 32	m			172,41 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107032	Conducta de otel d 32	m	1,0000	85,44	85,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,37	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	56,67	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,47	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	355,00	38,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	3,39
92	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			12,00 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	63,27	1,26
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	65,74	1,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,99	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	20,00	0,06
93	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			279,36 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400232	Flanse din otel d=32 mm	buc	1,0000	97,50	97,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1, d=4,00 mm	kg	0,3400	65,37	22,23
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	355,00	117,15
94	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	buc			576,84 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040032	Cot de otel 32	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	56,67	0,57
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	355,00	370,62
95	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc			591,84 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404050c	Cot de otel d 50	buc	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	56,67	0,57
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	355,00	370,62
96	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta,	m			801,22 110,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	155,56	303,54
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,50	12,57
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	28,50	182,93
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	2 450,00	163,46
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	550,00	28,25
97	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			311,50 203,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,74	102,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,81	4,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,57
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			680,79 324,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,74	341,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,21
99	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 919,63 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 450,00	2 535,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
100	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			913,95 31,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,43
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	721,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	760,00	116,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	570,00	13,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	575,00	27,80
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,92 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
102	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			313,00 204,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	204,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,74	102,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,81	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,60
103	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			680,80 324,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,74	341,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,40
104	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe,	m2			251,08

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				67,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	29,30	170,74
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	42,50	1,33
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	38,20	10,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	0,99
		1.1.11. Post de reglare FRG/2MB in set - 2 set.				
105	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			257,69
						42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400225	Flanse din otel d=25 mm	buc	1,0000	75,83	75,83
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,3400	65,37	22,23
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	355,00	117,15
106	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	buc			576,84
						175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404032c	Cot de otel d32	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	56,67	0,56
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	355,00	370,62
107	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 32	m			172,24
						44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107032	Conducta de otel d 32	m	1,0000	85,44	85,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,37	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	56,67	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,47	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	355,00	38,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	3,33
108	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x4	m			315,78
						54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,89
	2722103107089	Conducta de otel 89x4	m	1,0000	213,92	213,92
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,37	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	56,67	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,47	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	355,00	42,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	3,33
109	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			11,99 8,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	63,27	1,26
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	65,74	1,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,99	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	20,00	0,06
110	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc			856,52 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	287527404080c	Cot de otel 80	buc	1,0000	92,50	92,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,37	8,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	56,67	0,85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,47	1,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	355,00	504,81
111	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89/32	buc			938,20 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274048032	Reductie de otel 80/32	buc	1,0000	174,17	174,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,37	8,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	56,67	0,85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,47	1,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	355,00	504,81
112	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48/32	buc			625,16 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274044832	Reductie de otel 48/32	buc	1,0000	68,33	68,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	56,67	0,56
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	355,00	370,62
113	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			484,22 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400280	Flanse din otel d=80 mm	buc	1,0000	216,67	216,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,4700	65,37	30,73
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	355,00	173,95
114	CO06A4	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,	m			516,08 77,32

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	155,56	151,77
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	25,50	6,29
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	28,50	117,08
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	2 450,00	163,63
115	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			311,55
						203,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,74	102,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,81	4,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,55
116	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			680,55
						324,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,74	341,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,27
117	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 921,37
						382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 450,00	2 537,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,51
118	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			912,47
						31,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,34
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	721,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	760,00	116,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	570,00	12,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	575,00	26,94
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,92
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
120	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			312,33
						204,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	204,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,74	103,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,81	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,33
121	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			682,33
						325,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,74	342,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,67
122	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			492,11
						97,71

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	250,00	301,91
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	29,30	15,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	3,50	33,08
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	300,00	31,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	110,00	4,63
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	100,00	5,00
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,92 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
124	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			312,33 204,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	204,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,74	103,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,81	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,33
125	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			682,33 325,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,74	342,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,67
		1.1.12. UPG-31-3 (4 set)				
126	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			308,88 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716901	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0000	197,91	197,91
127	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			461,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		1.1.13. Tub de protectie sub canalul de evacuare a apelor meteorice				
128	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4.0 m, 1 buc.)	m			383,83 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	272,86	272,86
		1.1.14. Tub de protectie la intersectia cu cablul telefonic				
129	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (L=4.0 m, 1 buc.)	m			287,22 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716075	Teava din polietilena PE80 SDR11 75	m	1,0000	176,25	176,25
		1.1.15. Decaparea si restabilirea drumului de pietris si asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
130	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88 45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
131	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
132	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			714,58 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	760,00	115,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	570,00	12,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	575,00	27,60
133	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			913,06 31,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,47
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	721,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	760,00	116,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	570,00	13,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	575,00	27,60
134	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			282,94 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1180	2 150,00	253,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	6,30
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,50	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	760,00	10,64
135	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,54 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	2 150,00	202,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	6,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,50	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	760,00	8,66
136	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			716,31 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	760,00	116,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	570,00	13,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	575,00	27,60
137	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			912,95 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	760,00	116,27

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	570,00	13,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	575,00	27,60
		1.2. Lucrari de montare				
138	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			423,79
						247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	37,50	1,87
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	320,83	10,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	51,67	106,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	65,74	10,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	58,50	39,78
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	22,50	7,20
139	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (OBM-100)	buc			40,27
						39,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	22,50	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	58,50	0,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	65,74	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	51,67	0,10
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	320,83	0,64
140	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			388,84
						101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,80	204,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,53	40,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,45	23,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm	kg	0,1700	79,17	13,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
141	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			388,84
						101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,80	204,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,53	40,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,45	23,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm	kg	0,1700	79,17	13,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
142	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			194,79
						49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,45	11,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
143	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			194,79
						49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,45	11,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
144	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			194,79

1	2	3	4	5	6	7
						49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,45	11,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
145	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			194,79
						49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,80	102,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,53	20,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,45	11,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,74	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	108,70	3,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
146	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 915,44
						1 614,42
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,42
	1011614	Otel-rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 500,00	2 062,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	87,97
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,37	39,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	355,00	1 111,33
147	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			5 070,00
						1 512,47
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	0,00
	1011613	Otel-rotund, diametru 12 mm	t	0,0400	22 500,00	900,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	52,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,8000	65,37	52,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	355,00	2 552,45
		1.3. Utilaj				
148		Post de reglare cu doua regulatoare tip RDNC-400	buc			42 083,33
						0,00
	67743699988-1	PRG cu 2 regulatoare RDNC-400/2	buc	1,0000	42 083,33	42 083,33
149		Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG2/MB	buc			23 750,00
						0,00
	67743699988-2	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc	1,0000	23 750,00	23 750,00
150	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (OBM-100)	buc			320,00
						0,00
	2875276312023	Manometru OBM-100	buc	1,0000	320,00	320,00
151	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			3 943,33
						0,00
	2875274202180	Robinet cu bila cu flanse d 80	buc	1,0000	3 943,33	3 943,33
152	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			3 484,17
						0,00
	2875274202165	Robinet cu bila cu flanse d 65	buc	1,0000	3 484,17	3 484,17
153	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			2 430,00
						0,00
	2875274202150	Robinet cu bila cu flanse d 50	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00
154	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 384,17
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274202140	Robinet cu bila cu flanse d 40	buc	1,0000	1 384,17	1 384,17
155	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 287,50
						0,00
	2875274202132	Robinet cu bila cu flanse d 32	buc	1,0000	1 287,50	1 287,50
156	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 104,17
						0,00
	2875274202125	Robinet cu bila cu flanse d 25	buc	1,0000	1 104,17	1 104,17
		2. Gazoduct de presiune joasa				
		2.1. PRG nr.1 cu RDNC-400/2				
		2.1.1. Lucrari de terasament				
157	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 524,27
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	575,00	2 524,27
158	TsA20B	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
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
159	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			626,77
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	575,00	626,77
160	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			4 474,31
						749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	395,00	3 724,88
161	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
162	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,23
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		2.1.2. Montarea tevelor				
163	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			211,93
						9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	25212167100901	Teava polietilena PE100 SDR11 d90	m	1,0000	197,91	197,91
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	56,94	1,14
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
164	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			190,27
						9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100751	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	1,0000	176,25	176,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	56,94	1,14
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
165	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m			100,04 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100631	Teava polietilena PE100 SDR11 63	m	1,0000	90,90	90,90
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
166	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			70,39 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR11 50	m	1,0000	61,25	61,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
167	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			48,52 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710040	Teava polietilena PE100 SDR11 40	m	1,0000	39,38	39,38
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
168	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			34,44 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	1,0000	25,30	25,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
169	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			19,13 13,58
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,58
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	370,00	5,55
170	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			30,77 23,65
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,65
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	370,00	7,12
171	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mm	buc			687,05 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671390m	Mufa PE EF d90	buc	1,0000	182,08	182,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00

1	2	3	4	5	6	7
172	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75mm	buc			692,33 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	187,36	187,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
173	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm	buc			483,61 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671363m	Mufa PE EF 63	buc	1,0000	100,63	100,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
174	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm	buc			477,86 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671350m	Mufa PE EF d50	buc	1,0000	94,88	94,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
175	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mm	buc			454,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671340m	Mufa PE EF 40	buc	1,0000	71,50	71,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
176	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm	buc			435,18 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671332m	Mufa PE EF d32	buc	1,0000	52,20	52,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
177	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 90 mm	buc			1 142,60 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671390t	Teu PE EF 90	buc	1,0000	637,63	637,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
178	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 75 mm	buc			1 111,47 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375t	Teu PE EF d 75	buc	1,0000	606,50	606,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
179	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 40 mm	buc			666,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671340t	Teu PE EF d 40	buc	1,0000	283,67	283,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
180	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			1 099,14

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 90/63mm				84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156719063t	Teu redus PE EF d 90/63	buc	1,0000	594,17	594,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
181	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 90/50mm	buc			1 719,66 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156719050t	Teu redus PE EF d 90/50	buc	1,0000	1 214,69	1 214,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
182	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 75/32 mm	buc			888,30 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717532t	Teu redus PE EF d 75/32	buc	1,0000	383,33	383,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
183	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/32 mm	buc			699,23 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156716332t	Teu redus PE EF d63/32	buc	1,0000	316,25	316,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
184	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 50/32 mm	buc			670,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156715032t	Teu redus PE EF d50/32	buc	1,0000	287,50	287,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
185	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 40/32 mm	buc			627,36 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156714032t	Teu redus PE EF d40/32	buc	1,0000	244,38	244,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
186	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 90/75 mm	buc			945,80 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156719075r	Reductie PE EF d90/75	buc	1,0000	440,83	440,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
187	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 90/63 mm	buc			904,60 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156719063r	Reductie PE EF d90/63	buc	1,0000	399,63	399,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
188	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			866,27

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/63 mm				84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717563r	Reductie PE EF d75/63	buc	1,0000	361,30	361,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
189	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/50 mm	buc			1 082,85 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717550r	Reductie PE EF d75/50	buc	1,0000	577,88	577,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
190	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mm	buc			670,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716350r	Reductie PE EF d63/50	buc	1,0000	287,50	287,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
191	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/40 mm	buc			617,78 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716340r	Reductie PE EF d63/40	buc	1,0000	234,80	234,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
192	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 50/40 mm	buc			618,73 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156715040r	Reductie PE EF d50/40	buc	1,0000	235,75	235,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 40/32 mm	buc			547,81 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156714032r	Reductie PE EF d40/32	buc	1,0000	164,83	164,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
194	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mm	buc			545,90 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671332d	Dop PE EF d32	buc	1,0000	162,92	162,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
		2.1.3. UPG-2-3 (1 set)				
195	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			211,93 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR11 d90	m	1,0000	197,91	197,91
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	56,94	1,14
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9	h-ut	0,0020	370,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
196	TfA01B1	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 80	m			315,42 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107089	Conducta de otel 89x4	m	1,0000	213,92	213,92
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,37	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	56,67	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,47	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	355,00	42,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	2,96
197	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mm	buc			687,05 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671390m	Mufa PE EF d90	buc	1,0000	182,08	182,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
198	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 90/80 mm	buc			704,38 0,00
	252315671po90	Trecere PE/OL d90/80	buc	1,0000	704,38	704,38
199	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mm	buc			1 105,62 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671390c	Cot PE EF d90	buc	1,0000	600,65	600,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
200	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m			1 354,50 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701219	Teava din otel 219	m	1,0000	736,75	736,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	63,27	7,59
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,1400	65,37	9,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,47	27,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,42	16,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	355,00	102,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	90,00	5,40
201	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc			968,36 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	550,00	60,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	380,00	60,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	13,06	13,71

1	2	3	4	5	6	7
	2722103111000	Teava const f S lc d 51x3,5	m	1,5000	115,00	172,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	20,50	57,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,6100	65,37	39,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	355,00	184,60
202	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,92 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
203	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			113,25 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	20,50	8,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	22,50	1,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	58,50	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	51,67	1,55
204	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 782,00 331,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 450,00	2 450,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,00
205	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		2.1.4. UPG-17-1 (31 set)				
206	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			34,44 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	1,0000	25,30	25,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
207	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	m			152,83 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107025	Conducta de otel d 25	m	1,0000	66,05	66,05
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,37	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	56,67	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,47	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	355,00	38,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	3,32
208	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32	buc			435,18 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671332m	Mufa PE EF d32	buc	1,0000	52,20	52,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
209	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 32/25 mm	buc			142,80 0,00
	252315671po32	Trecere PE/OL 32/25	buc	1,0000	142,80	142,80
210	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			935,00 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701108	Teava din otel d 108	m	1,0000	317,25	317,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	63,27	7,59
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,1400	65,37	9,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,47	27,71
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,42	16,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	355,00	102,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	90,00	5,40
211	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			113,25 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	20,50	8,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	22,50	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	58,50	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	51,67	1,55
212	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 881,52 327,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 450,00	2 552,74
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,48
213	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,92 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
214	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		2.1.5. UPG-31-1 (8 set)				
215	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			219,13 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	108,16	108,16
216	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			461,83 51,83

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		2.1.6. UPG-31-2 (1 set)				
217	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			287,26 111,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,50
	2521216716075	Teava din polietilena PE80 SDR11 75	m	1,0000	176,25	176,25
218	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			461,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		2.1.7. UPG-31-3 (1 set)				
219	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			308,92 111,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,50
	252121671690	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0000	197,91	197,91
220	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			461,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		2.1.8. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				
221	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=7.0 m, 1 buc.)	m			663,24 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716140	Teava din polietilena PE80 SDR11 140	m	1,0000	552,27	552,27
222	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=7.0 m, 2 buc.)	m			383,83 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	272,86	272,86
223	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5.0 m, 1 buc.)	m			383,83 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	272,86	272,86
224	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 9 buc.)	m			219,13 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	108,16	108,16
225	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 2 buc.)	m			219,13 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	108,16	108,16
		2.1.9. Montarea a 20 m de teava PE				

1	2	3	4	5	6	7
		D110 prin metoda de strapungere sau forare inclinat-dirijata si inaintarii cu scut				
226	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m			1 110,33 202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167100110	Teava polietilena PE100 SDR11 110	m	1,0000	272,86	272,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	15,20	109,44
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	1 310,00	524,00
227	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	buc			13 305,49 4 135,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	84,97	3 540,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	1 310,00	9 170,00
		2.1.10. UPG-33 (31 set)				
228	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 20	m			133,48 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107020	Conducta de otel d 20	m	1,0000	46,67	46,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,37	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	56,67	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,47	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	355,00	38,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	3,31
229	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 20	m			133,47 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107020	Conducta de otel d 20	m	1,0000	46,67	46,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,37	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	56,67	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,47	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	355,00	38,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	3,33
230	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			11,99 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	63,27	1,27
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	65,74	1,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,99	0,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	20,00	0,06
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			46,92

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
232	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			311,47
						203,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,74	102,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,81	4,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,53
233	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			680,71
						324,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,74	341,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,29
234	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			583,49
						175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040020	Cot de otel 20	buc	2,0000	13,33	26,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	56,67	0,57
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	355,00	370,62
235	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 878,81
						327,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 450,00	2 550,11
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
		2.2. PRG nr.2 cu FRG/2MB				
		2.2.1. Lucrari de terasament				
236	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 524,30
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	575,00	2 524,30
237	TsA20B	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
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
238	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			626,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	575,00	626,80
239	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			4 474,27

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	395,00	3 724,83
240	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
241	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		2.2.2. Montarea tevilor				
242	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			211,93 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	25212167100901	Teava polietilena PE100 SDR11 d90	m	1,0000	197,91	197,91
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	56,94	1,14
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
243	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			190,27 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	25212167100751	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	1,0000	176,25	176,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	56,94	1,14
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m			100,04 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100631	Teava polietilena PE100 SDR11 63	m	1,0000	90,90	90,90
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
245	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			70,39 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR11 50	m	1,0000	61,25	61,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
246	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			48,52 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710040	Teava polietilena PE100 SDR11 40	m	1,0000	39,38	39,38
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
247	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			34,44 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	1,0000	25,30	25,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
248	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			19,03 13,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,61
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	370,00	5,42
249	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			31,52 24,04
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	24,04
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	370,00	7,47
250	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mm	buc			687,05 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671390m	Mufa PE EF d90	buc	1,0000	182,08	182,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
251	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75mm	buc			692,33 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	187,36	187,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm	buc			483,61 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671363m	Mufa PE EF 63	buc	1,0000	100,63	100,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm	buc			477,86 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671350m	Mufa PE EF d50	buc	1,0000	94,88	94,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mm	buc			454,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671340m	Mufa PE EF 40	buc	1,0000	71,50	71,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,6000	355,00	213,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm	buc			435,18 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671332m	Mufa PE EF d32	buc	1,0000	52,20	52,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
256	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu75 mm	buc			1 111,47 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375t	Teu PE EF d 75	buc	1,0000	606,50	606,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
257	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mm	buc			1 105,62 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671390c	Cot PE EF d90	buc	1,0000	600,65	600,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
258	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 32 mm	buc			657,13 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671332c	Cot PE EF 32	buc	1,0000	152,16	152,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
259	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/32 mm	buc			699,23 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716332t	Teu redus PE EF d63/32	buc	1,0000	316,25	316,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
260	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 50/32 mm	buc			670,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156715032t	Teu redus PE EF d50/32	buc	1,0000	287,50	287,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
261	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 40/32 mm	buc			627,36 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156714032t	Teu redus PE EF d40/32	buc	1,0000	244,38	244,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
262	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 90/75 mm	buc			945,80 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156719075r	Reductie PE EF d90/75	buc	1,0000	440,83	440,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00

1	2	3	4	5	6	7
263	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mm	buc			670,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716350r	Reductie PE EF d63/50	buc	1,0000	287,50	287,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
264	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/63 mm	buc			866,27 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717563r	Reductie PE EF d75/63	buc	1,0000	361,30	361,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
265	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/50 mm	buc			1 082,85 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717550r	Reductie PE EF d75/50	buc	1,0000	577,88	577,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
266	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 50/40 mm	buc			618,73 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156715040r	Reductie PE EF d50/40	buc	1,0000	235,75	235,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 40/32 mm	buc			547,80 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156714032r	Reductie PE EF d40/32	buc	1,0000	164,83	164,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mm	buc			545,90 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671332d	Dop PE EF d32	buc	1,0000	162,92	162,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
		2.2.3. UPG-2-3 (1 set)				
269	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			211,93 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR11 d90	m	1,0000	197,91	197,91
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	56,94	1,14
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
270	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80	m			315,42 54,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107089	Conducta de otel 89x4	m	1,0000	213,92	213,92
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,37	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	56,67	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,47	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	355,00	42,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	2,96
271	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mm	buc			687,05 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671390m	Mufa PE EF d90	buc	1,0000	182,08	182,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
272	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 90/80 mm	buc			704,38 0,00
	252315671po90	Trecere PE/OL d90/80	buc	1,0000	704,38	704,38
273	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mm	buc			1 105,62 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671390c	Cot PE EF d90	buc	1,0000	600,65	600,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
274	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m			1 354,50 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701219	Teava din otel 219	m	1,0000	736,75	736,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	63,27	7,59
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,1400	65,37	9,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,47	27,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,42	16,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	355,00	102,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	90,00	5,40
275	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc			968,36 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	550,00	60,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	380,00	60,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	13,06	13,71
	2722103111000	Teava const f S lc d 51x3,5	m	1,5000	115,00	172,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	20,50	57,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,6100	65,37	39,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	355,00	184,60
276	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			46,92

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
277	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			113,25 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	20,50	8,40
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	22,50	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	58,50	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	51,67	1,55
278	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 782,00 331,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 450,00	2 450,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,00
279	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		2.2.4. UPG-17-1 (12 set)				
280	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			34,44 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	1,0000	25,30	25,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
281	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	m			152,85 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107025	Conducta de otel d 25	m	1,0000	66,05	66,05
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,37	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	56,67	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,47	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	355,00	38,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	3,33
282	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 32 mm	buc			435,18 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671332m	Mufa PE EF d32	buc	1,0000	52,20	52,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
283	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			142,80

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de trecere P/OL 32/25 mm				0,00
	252315671po32	Trecere PE/OL 32/25	buc	1,0000	142,80	142,80
284	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			935,00 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701108	Teava din otel d 108	m	1,0000	317,25	317,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	63,27	7,59
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,1400	65,37	9,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,47	27,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,42	16,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	355,00	102,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	90,00	5,40
285	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			113,24 98,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,56
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	20,50	8,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	22,50	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	58,50	2,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	51,67	1,55
286	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 880,75 327,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 450,00	2 552,08
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
287	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,92 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
288	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		2.2.5. UPG-31-1 (1 set)				
289	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			219,17 111,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,50
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	108,16	108,16
290	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			461,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		2.2.6. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda				

1	2	3	4	5	6	7
		deschisa.				
291	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=6.0 m, 1 buc.)	m			663,24 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716140	Teava din polietilena PE80 SDR11 140	m	1,0000	552,27	552,27
292	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=6.0 m, 1 buc.)	m			383,83 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	272,86	272,86
293	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 4 buc.)	m			219,13 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	108,16	108,16
294	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 2 buc.)	m			219,13 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	108,16	108,16
		2.2.7. UPG-33 (12 set)				
295	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 20	m			133,47 44,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,04
	2722103107020	Conducta de otel d 20	m	1,0000	46,67	46,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,37	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	56,67	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,47	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	355,00	38,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	3,36
296	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 20	m			133,47 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107020	Conducta de otel d 20	m	1,0000	46,67	46,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,37	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	56,67	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,47	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	355,00	38,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	3,33
297	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			11,99 8,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	63,27	1,27
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	65,74	1,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,99	0,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	20,00	0,06
298	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,92 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
299	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			311,39 202,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,74	102,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,81	4,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,46
300	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			680,29 324,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,74	341,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,23
301	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			583,50 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040020	Cot de otel 20	buc	2,0000	13,33	26,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	56,67	0,57
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	355,00	370,62
302	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 880,75 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 450,00	2 552,08
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,53
		2.3. PRG nr.3 cu FRG/2MB				
		2.3.1. Lucrari de terasament				
303	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 524,27 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	575,00	2 524,27
304	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
305	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			626,76

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	575,00	626,76
306	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			4 474,25 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	395,00	3 724,82
307	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
308	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		2.3.2. Montarea tevilor				
309	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			190,27 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	25212167100751	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	1,0000	176,25	176,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	56,94	1,14
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
310	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m			100,04 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100631	Teava polietilena PE100 SDR11 63	m	1,0000	90,90	90,90
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
311	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			70,39 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR11 50	m	1,0000	61,25	61,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
312	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			48,52 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710040	Teava polietilena PE100 SDR11 40	m	1,0000	39,38	39,38
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
313	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32	m			34,44

1	2	3	4	5	6	7
		mm				4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	1,0000	25,30	25,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
314	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			19,27 13,62
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,62
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	370,00	5,65
315	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			24,71 24,71
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	24,71
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	370,00	0,00
316	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75mm	buc			692,33 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	187,36	187,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
317	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm	buc			483,61 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671363m	Mufa PE EF 63	buc	1,0000	100,63	100,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
318	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mm	buc			454,48 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671340m	Mufa PE EF 40	buc	1,0000	71,50	71,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
319	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm	buc			435,18 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671332m	Mufa PE EF d32	buc	1,0000	52,20	52,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
320	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu75 mm	buc			1 111,47 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375t	Teu PE EF d 75	buc	1,0000	606,50	606,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
321	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 75mm	buc			974,55 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	252315671375c	Cot PE EF 75	buc	1,0000	469,58	469,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
322	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 75/63 mm	buc			948,67 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717563t	Teu redus PE EF d 75/63	buc	1,0000	443,70	443,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
323	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/50 mm	buc			689,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716350t	Teu redus PE EF d63/50	buc	1,0000	306,67	306,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
324	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/32 mm	buc			699,23 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156716332t	Teu redus PE EF d63/32	buc	1,0000	316,25	316,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
325	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 50/32 mm	buc			670,48 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156715032t	Teu redus PE EF d50/32	buc	1,0000	287,50	287,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
326	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 40/32 mm	buc			627,36 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156714032t	Teu redus PE EF d40/32	buc	1,0000	244,38	244,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
327	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/63 mm	buc			866,27 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717563r	Reductie PE EF d75/63	buc	1,0000	361,30	361,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
328	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/40 mm	buc			1 082,85 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717540r	Reductie PE EF d75/40	buc	1,0000	577,88	577,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
329	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mm	buc			670,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716350r	Reductie PE EF d63/50	buc	1,0000	287,50	287,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
330	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/40 mm	buc			617,78 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716340r	Reductie PE EF d63/40	buc	1,0000	234,80	234,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
331	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 50/40 mm	buc			618,73 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156715040r	Reductie PE EF d50/40	buc	1,0000	235,75	235,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
332	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 40/32 mm	buc			547,80 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156714032r	Reductie PE EF d40/32	buc	1,0000	164,83	164,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
333	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mm	buc			545,90 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671332d	Dop PE EF d32	buc	1,0000	162,92	162,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
		2.3.3. UPG-2-2 (1 set)				
334	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			190,27 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	1,0000	176,25	176,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	56,94	1,14
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
335	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	m			267,34 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107076	Conducta de otel d 76	m	1,0000	165,83	165,84
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,37	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	56,67	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,47	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	355,00	42,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	2,96
336	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			692,33

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75mm				84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	187,36	187,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
337	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 75/65 mm	buc			469,58 0,00
	252315671po75	Trecere PE/OL d75/65	buc	1,0000	469,58	469,58
338	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 75 mm	buc			974,55 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375c	Cot PE EF 75	buc	1,0000	469,58	469,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	170,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	355,00	284,00
339	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			1 085,97 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701150	Teava din otel 150	m	1,0000	468,22	468,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	63,27	7,59
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,1400	65,37	9,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,47	27,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,42	16,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	355,00	102,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	90,00	5,40
340	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 20 mm	buc			968,36 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	550,00	60,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	380,00	60,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	13,06	13,71
	2722103111000	Teava const f S lc d 51x3,5	m	1,5000	115,00	172,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	20,50	57,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,6100	65,37	39,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	355,00	184,60
341	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,92 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
342	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			113,25 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,4100	20,50	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	22,50	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	58,50	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	51,67	1,55
343	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 782,00 331,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 450,00	2 450,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,00
344	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		2.3.4. UPG-17-1 (11 set)				
345	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			34,44 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	1,0000	25,30	25,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,67	1,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,94	0,85
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	370,00	0,74
346	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	m			152,80 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107025	Conducta de otel d 25	m	1,0000	66,05	66,05
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,37	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	56,67	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,47	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	355,00	38,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	3,30
347	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm	buc			435,18 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671332m	Mufa PE EF d32	buc	1,0000	52,20	52,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	355,00	213,00
348	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 32/25 mm	buc			142,80 0,00
	252315671po32	Trecere PE/OL 32/25	buc	1,0000	142,80	142,80
349	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			935,00 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701108	Teava din otel d 108	m	1,0000	317,25	317,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	56,94	256,23
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	63,27	7,59
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm,	m3	0,0010	6 500,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		l=1-1,70m				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,1400	65,37	9,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,47	27,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,42	16,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	355,00	102,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	90,00	5,40
350	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			113,25 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	20,50	8,40
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	22,50	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	58,50	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	51,67	1,55
351	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 868,09 327,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 450,00	2 539,09
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,45
352	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,92 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
353	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		2.3.5. UPG-31-1 (4 set)				
354	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			219,13 110,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	108,16	108,16
355	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			461,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		2.3.6. UPG-31-2 (2 set)				
356	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			287,22 110,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716075	Teava din polietilena PE80 SDR11 75	m	1,0000	176,25	176,25
357	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			461,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		2.3.7. UPG-31-3 (2 set)				

1	2	3	4	5	6	7
358	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			308,88 110,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716090	Teava din polietilena PE80 SDR11 d90	m	1,0000	197,91	197,91
359	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			461,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		2.3.8. UPG-31-5 (2 set)				
360	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			383,83 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	272,86	272,86
361	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			461,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		2.3.9. Tuburi de protectie la intersectia cu cablul telefonic				
362	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4.0 m, 1 buc.)	m			383,83 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	272,86	272,86
		2.3.10. Tub de protectie. Paralel cu stalpul de tensiune inalta. Fara rasuflatoare.				
363	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 1 buc.)	m			219,13 110,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	108,16	108,16
		2.3.11. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				
364	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5.0 m, 1 buc.)	m			383,83 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	272,86	272,86
365	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 4 buc.)	m			219,13 110,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	108,16	108,16
		2.3.12. UPG-33 (11 set)				
366	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			133,45

1	2	3	4	5	6	7
		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 20				44,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,06
	2722103107020	Conducta de otel d 20	m	1,0000	46,67	46,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,37	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	56,67	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,47	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	355,00	38,29
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	3,36
367	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 20	m			133,47 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107020	Conducta de otel d 20	m	1,0000	46,67	46,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,37	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	56,67	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,47	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	355,00	38,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	370,00	3,33
368	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			11,99 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	63,27	1,26
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	65,74	1,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,99	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	20,00	0,06
369	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,92 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
370	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			311,83 203,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,74	102,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,81	4,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,59
371	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			680,32 324,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,74	341,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,21
372	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime	buc			583,49

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20				175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040020	Cot de otel 20	buc	2,0000	13,33	26,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	56,67	0,57
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,47	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	355,00	370,62
373	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 875,27 327,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 450,00	2 546,52
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,48

APROBAT:

Intocmit
"AMG PROM" S.R.L.

Investitor
"IALOVENI GAZ" S.R.L.


(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.