

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a cartierelor
rezidentiale A si B din s.
Loganesti, com. Drasliceni, r-ul
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № ILG-11/2024

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

Valoarea de deviz 1 542 064,71 lei

Intocmit in prețuri curente 07.03.2024

№ 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	5,5000	2 414,50 0,00	13 279,75 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	16,5000	173,04 173,04	2 855,16 2 855,16
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	4,4000	599,50 0,00	2 637,80 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	100 m3	4,4000	1 165,23 740,88	5 127,01 3 259,87

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
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	110,0000	26,04 26,04	2 864,40 2 864,40
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	110,0000	64,40 63,00	7 084,00 6 930,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				33 848,12 15 909,43
		1.1.2. UPG-6 (PPS-K) -1 set.				
7	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=0,0000	buc	1,0000	986,13 151,20	986,13 151,20
8	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	0,2500	390,07 142,50	97,52 35,62
9	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	786,01 330,12	786,01 330,12
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0400	1 577,24 331,80	63,09 13,27
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	2,1000	47,84 6,64	100,46 13,94
12	DB16A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la	m2	0,5500	91,48 6,72	50,31 3,70

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala				
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	0,0200	420,24 51,24	8,40 1,02
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 mm	m	1,5000	161,94 53,76	242,91 80,64
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	730,00 0,00	730,00 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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	286,00 84,00	286,00 84,00
		Total UPG-6 (PPS-K) -1 set. Inclusiv salariu				3 350,83 713,51
		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 mm	m	2,5000	161,94 53,76	404,85 134,40
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	buc	2,0000	410,22 243,60	820,45 487,20

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm				
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	2,0000	315,23 62,16	630,46 124,32
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2800	2 613,61 323,40	731,81 90,55
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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	4,4000	640,04 109,20	2 816,18 480,48
22	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0700	293,15 200,76	20,52 14,05
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	0,0700	623,60 320,88	43,65 22,46
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,2880	631,10 31,09	181,76 8,95
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,4600	945,69 31,08	435,02 14,30
		Total UPG-18-2 (1 set) Inclusiv salariu				6 084,70 1 376,72

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	2,0000	99,13 9,07	198,26 18,14
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 mm	m	1,0000	161,94 53,76	161,94 53,76
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	286,00 84,00	572,00 168,00
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de PE/OL 75/65mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	730,00 0,00	1 460,00 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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	636,00 84,00	1 272,00 168,00
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	2,0000	722,23 174,72	1 444,46 349,44
32	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	2,0000	786,01 330,12	1 572,02 660,24
33	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	0,8000	117,54 97,44	94,03 77,95
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,1000	2 612,81 323,40	261,28 32,34

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
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	2,0000	420,24 51,24	840,48 102,48
36	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,0000	134,40 134,40	268,80 268,80
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	15,2800	50,19 17,64	766,96 269,54
		Total UPG-2-2 (2 set) Inclusiv salariu				8 912,24 2 168,70
		1.1.5. Montarea tevilor				
38	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	800,0000	99,13 9,07	79 305,60 7 257,60
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	95,0000	72,92 4,54	6 927,49 430,92
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	355,0000	50,42 4,54	17 899,46 1 610,28
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	0,4500	14,11 13,44	6,35 6,05
42	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,8000	24,55 23,52	19,64 18,82

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	11,0000	286,00 84,00	3 146,00 924,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	201,20 67,20	201,20 67,20
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	206,20 67,20	618,60 201,60
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	606,00 84,00	606,00 84,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	546,00 84,00	546,00 84,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	391,20 67,20	391,20 67,20
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 50 mm Material marunt (alcool,	buc	2,0000	381,20 67,20	762,40 134,40

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,0000				
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de dop 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	676,00 84,00	676,00 84,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 63/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	351,20 67,20	351,20 67,20
		Total Montarea tevilor Inclusiv salariu				111 457,14 11 037,26
		1.1.6. UPG-16-3 (3 set)				
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	9,0000	50,42 4,54	453,79 40,82
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 40 mm	m	1,5000	112,81 43,68	169,21 65,52
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	206,20 67,20	618,60 201,60
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	300,00 0,00	900,00 0,00
56	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel,	buc	6,0000	209,29 42,00	1 255,74 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 40 mm				
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	3,0000	571,23 174,72	1 713,69 524,16
58	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,2000	117,54 97,44	141,05 116,93
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0300	2 612,80 323,40	78,38 9,70
60	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	3,0000	134,40 134,40	403,20 403,20
		Total UPG-16-3 (3 set) Inclusiv salariu				5 733,66 1 613,93
		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.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	14,0000	421,03 142,46	5 894,48 1 994,50
62	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=0,0000	buc	1,0000	986,13 151,20	986,13 151,20
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	0,0500	419,88 51,24	20,99 2,56
64	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,0000	786,01 330,12	786,01 330,12
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,0000	361,20 67,20	361,20 67,20

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de dop 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
66	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,5500	91,48 6,72	50,31 3,70
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0010	2 529,00 327,60	2,53 0,33
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	0,1250	99,93 99,93	12,49 12,49
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1250	2 612,86 323,43	326,61 40,43
70	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stilp de beton armat - de recunoastere)	buc	1,0000	207,36 87,36	207,36 87,36
		Total UPG-8-5 (metoda deschisa)-1 set. Inclusiv salariu				8 648,11 2 689,88
		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	9,0000	421,03 142,46	3 789,31 1 282,18

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000				
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=0,0000	buc	1,0000	986,13 151,20	986,13 151,20
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	0,0500	419,88 51,24	20,99 2,56
74	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,0000	786,01 330,12	786,01 330,12
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de dop 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	361,20 67,20	361,20 67,20
76	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,5500	91,48 6,72	50,31 3,70
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0010	2 529,00 327,60	2,53 0,33
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	0,1250	99,93 99,93	12,49 12,49
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,1250	2 612,86 323,43	326,61 40,43

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
80	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial(stilp de beton armat - de recunoastere)	buc	1,0000	207,36 87,36	207,36 87,36
		Total UPG-8-4 (metoda deschisa)- 1 set. Inclusiv salariu				6 542,94 1 977,56
		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.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	7,0000	284,70 109,70	1 992,93 767,93
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (L=7.0 m, 2 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	14,0000	226,70 109,70	3 173,86 1 535,86
		Total Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa. Inclusiv salariu				5 166,78 2 303,78
		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 mm	buc	2,0000	270,08 173,88	540,17 347,76
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	buc	2,0000	422,22 243,60	844,45 487,20

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80 mm				
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 mm	m	2,5000	182,94 53,76	457,35 134,40
86	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	2,0000	193,90 21,84	387,80 43,68
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	2,0000	355,23 62,16	710,46 124,32
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	27,2000	50,19 17,64	1 365,28 479,81
89	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0300	293,17 200,76	8,80 6,02
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	0,0300	623,60 320,88	18,71 9,63
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 mm	m	1,2000	98,81 43,68	118,57 52,42
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	3,7000	11,51 8,40	42,57 31,08
93	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	2,0000	179,29	358,58

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm			42,00	84,00
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 mm	buc	2,0000	251,08 173,88	502,17 347,76
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 mm	buc	1,0000	270,08 173,88	270,08 173,88
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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	12,5000	640,05 109,20	8 000,63 1 365,00
97	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,1400	293,15 200,76	41,04 28,11
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	0,1400	623,60 320,88	87,30 44,92
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,0000	2 657,07 378,00	2 657,07 378,00

1	2	3	4	5	6	7
100	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,6000	945,70 31,08	567,42 18,65
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	46,1500	50,19 17,64	2 316,46 814,09
102	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0500	293,16 200,76	14,66 10,04
103	IzD04A	Vopsirea conformectiilor 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	0,0500	623,60 320,88	31,18 16,04
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. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	1,7200	284,35 67,20	489,09 115,58
		Total Post de reglare RDNC-400/2 in set - 1 set. Inclusiv salariu				19 829,83 5 112,38
		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	8,0000	159,29 42,00	1 274,32 336,00
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	buc	2,0000	251,08 173,88	502,17 347,76

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm				
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 mm	m	3,0000	98,81 43,68	296,42 131,04
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 89x4,0 mm	m	2,0000	182,94 53,76	365,88 107,52
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	2,0000	11,51 8,40	23,01 16,80
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 mm	buc	2,0000	422,22 243,60	844,45 487,20
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 mm	buc	4,0000	398,22 243,60	1 592,90 974,40
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	buc	2,0000	261,08 173,88	522,17 347,76

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 48/32 mm				
113	GB05B	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 80 mm	buc	4,0000	355,23 62,16	1 420,92 248,64
114	CO06A4	Imprejmuiri din plasă de sîrmă cu panouri de gard din ramă de oțel rotund fixată pe stâlpi din beton armat prefabricat montați la 2 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stîlpilor metalici Material marunt (cuie, sîrmă de oțel)=1,0275	m	14,0000	431,48 76,44	6 040,70 1 070,16
115	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,2200	293,16 200,76	64,49 44,17
116	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	0,2200	623,60 320,88	137,19 70,59
117	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,7000	2 657,04 378,00	1 859,93 264,60
118	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu balast	m3	0,3200	945,86 31,08	302,67 9,95
119	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	30,0000	50,19 17,64	1 505,82 529,20
120	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la	t	0,0300	293,17 200,76	8,80 6,02

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje tehnologice.				
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	0,0300	623,60 320,88	18,71 9,63
122	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	3,4000	291,50 96,60	991,08 328,44
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	30,2400	50,19 17,64	1 517,87 533,43
124	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0300	293,17 200,76	8,80 6,02
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	0,0300	623,60 320,88	18,71 9,63
		Total Post de reglare FRG/2MB in set - 2 set. Inclusiv salariu				19 316,99 5 878,96
		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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	10,0000	226,70 109,70	2 267,04 1 097,04
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	2,4000	420,24 51,24	1 008,58 122,98
		Total UPG-31-3 (4 set) Inclusiv salariu				3 275,62 1 220,02
		1.1.13. Tub de protectie sub				

1	2	3	4	5	6	7
		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.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	4,0000	284,70 109,70	1 138,82 438,82
		Total Tub de protectie sub canalul de evacuare a apelor meteorice Inklusiv salariu				1 138,82 438,82
		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.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	4,0000	191,70 109,70	766,82 438,82
		Total Tub de protectie la intersectia cu cablul telefonic Inklusiv salariu				766,82 438,82
		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	5,0000	45,36 45,36	226,80 226,80
131	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	5,0000	10,92 10,92	54,60 54,60
132	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,5000	631,06 31,08	315,53 15,54
133	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,2500	945,69 31,08	1 182,11 38,85
134	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	5,0000	177,45 11,76	887,25 58,80

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
135	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,0000	142,88 10,08	714,38 50,40
136	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	42,0000	631,06 31,08	26 504,65 1 305,36
137	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	73,5000	945,70 31,08	69 509,17 2 284,38
		Total Decaparea si restabilirea drumului de pietris si asfalt Inklusiv salariu				99 394,48 4 034,73
		<i>Total</i>	lei			333 467,07
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			13 659,48
		<i>Total</i>	100,00 +			347 126,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			9 586,04
		<i>Total</i>	100,00 +			356 712,59
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			4 793,02
		<i>Total</i>	100,00 +			361 505,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			52 418,31
		<i>Total</i>	100,00 +			413 923,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			24 835,44
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				438 759,36 56 914,50
		1.2. Lucrari de montare				
138	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	3,0000	324,00 244,44	972,01 733,32
139	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (OBM-100)	buc	2,0000	39,09 38,64	78,19 77,28
140	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind	buc	3,0000	209,46	628,38

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 80 mm			100,80	302,40
141	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	65,0000	209,46 100,80	13 614,90 6 552,00
142	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,0000	104,48 48,72	104,48 48,72
143	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	3,0000	104,48 48,72	313,44 146,16
144	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	104,48 48,72	104,48 48,72
145	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	4,0000	104,48 48,72	417,92 194,88
146	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,3600	6 073,95 1 596,00	2 186,62 574,56
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	0,6000	3 979,55 1 495,20	2 387,73 897,12
		<i>Total</i>	lei			20 808,15
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 298,04
		<i>Total</i>	100,00 +			23 106,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			435,01
		<i>Total</i>	100,00 +			23 541,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			217,51
		<i>Total</i>	100,00 +			23 758,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 277,12
		<i>Total</i>	100,00 +			31 035,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 862,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 897,98 9 575,16
		1.3. Utilaj				
148		Post de reglare cu doua regulatoare tip RDNC-400	buc	1,0000	46 000,00 0,00	46 000,00 0,00
149		Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG2/MB	buc	2,0000	18 500,00 0,00	37 000,00 0,00
150	GE10A1	Manometru industrial cu ac de	buc	2,0000	380,00	760,00

1	2	3	4	5	6	7
		control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (OBM-100)			0,00	0,00
151	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	3,0000	6 200,00 0,00	18 600,00 0,00
152	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,0000	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
153	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,0000	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
154	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	3,0000	1 450,00 0,00	4 350,00 0,00
155	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
156	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	4,0000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			118 760,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 425,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				120 185,12
		Total Gazoduct de presiune medie Inclusiv salariu				591 842,46 66 489,66
		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	6,3200	2 414,50 0,00	15 259,64 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	18,9600	173,04 173,04	3 280,84 3 280,84
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	6,3200	599,50 0,00	3 788,84 0,00
160	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	6,3200	1 165,23	7 364,25

1	2	3	4	5	6	7
		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			740,88	4 682,36
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	18,9600	26,04 26,04	493,72 493,72
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	18,9600	64,40 63,00	1 221,02 1 194,48
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 408,31 9 651,40
		2.1.2. Montarea tevilor				
163	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	19,0000	136,13 9,07	2 586,51 172,37
164	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	85,0000	102,63 9,07	8 723,72 771,12
165	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	157,0000	72,92 4,54	11 448,60 712,15
166	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	277,0000	50,42 4,54	13 966,62 1 256,47
167	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	536,0000	35,92 4,54	19 253,66 2 431,30
168	GD52A	Teava din polietilena, pentru	m	362,7000	26,42	9 582,90

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000			4,54	1 645,21
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	1,3330	14,12 13,44	18,82 17,92
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	0,1040	24,54 23,50	2,55 2,44
171	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa mufa 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	306,00 84,00	612,00 168,00
172	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	286,00 84,00	1 144,00 336,00
173	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	201,20 67,20	402,40 134,40
174	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	206,20 67,20	206,20 67,20
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	1,0000	176,20 67,20	176,20 67,20

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				
176	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	23,0000	166,20 67,20	3 822,60 1 545,60
177	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa teu 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	716,00 84,00	716,00 84,00
178	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	666,00 84,00	666,00 84,00
179	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	376,20 67,20	376,20 67,20
180	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 90/63mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	1 296,00 84,00	1 296,00 84,00
181	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 90/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	1 256,00 84,00	1 256,00 84,00
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 Material marunt (alcool,	buc	1,0000	516,00 84,00	516,00 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,0000				
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	391,20 67,20	782,40 134,40
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	9,0000	641,20 67,20	5 770,80 604,80
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	11,0000	331,20 67,20	3 643,20 739,20
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	996,00 84,00	996,00 84,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	536,00 84,00	536,00 84,00
188	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	776,00 84,00	776,00 84,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	776,00 84,00	776,00 84,00

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	351,20 67,20	1 053,60 201,60
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	351,20 67,20	351,20 67,20
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	5,0000	321,20 67,20	1 606,00 336,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	7,0000	261,20 67,20	1 828,40 470,40
194	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	5,0000	266,20 67,20	1 331,00 336,00
		Total Montarea tevilor Inclusiv salariu				96 223,56 13 040,18
		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 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,0000	136,13 9,07	136,13 9,07
196	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	m	0,5000	182,94 53,76	91,47 26,88

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80 mm				
197	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	306,00 84,00	306,00 84,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	945,00 0,00	945,00 0,00
199	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	736,00 84,00	736,00 84,00
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	1,0000	812,23 174,72	812,23 174,72
201	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,0000	786,01 330,12	786,01 330,12
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	7,6400	50,19 17,64	383,48 134,77
203	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	0,4000	117,54 97,44	47,02 38,98
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0100	2 612,80 323,40	26,13 3,23

1	2	3	4	5	6	7
205	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,0000	134,40 134,40	134,40 134,40
		Total UPG-2-3 (1 set) Inclusiv salariu				4 403,87 1 020,17
		2.1.4. UPG-17-1 (31 set)				
206	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	46,5000	26,42 4,54	1 228,58 210,92
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 mm	m	15,5000	90,81 43,68	1 407,48 677,04
208	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	31,0000	166,20 67,20	5 152,20 2 083,20
209	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trcere PE/OL 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	31,0000	130,00 0,00	4 030,00 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	31,0000	571,23 174,72	17 708,13 5 416,32
211	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	12,4000	117,54 97,44	1 457,50 1 208,26
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3100	2 613,53 323,40	810,20 100,25

1	2	3	4	5	6	7
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	119,9700	50,19 17,64	6 021,77 2 116,27
214	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	31,0000	134,40 134,40	4 166,40 4 166,40
		Total UPG-17-1 (31 set) Inclusiv salariu				41 982,25 15 978,66
		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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	20,0000	177,70 109,70	3 554,08 2 194,08
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	4,8000	420,24 51,24	2 017,15 245,95
		Total UPG-31-1 (8 set) Inclusiv salariu				5 571,23 2 440,03
		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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	2,5000	191,70 109,70	479,26 274,26
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	0,6000	420,24 51,24	252,14 30,74
		Total UPG-31-2 (1 set) Inclusiv salariu				731,40 305,00
		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	2,5000	226,70 109,70	566,76 274,26

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000				
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	0,6000	420,24 51,24	252,14 30,74
		Total UPG-31-3 (1 set) Inclusiv salariu				818,90 305,00
		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.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	7,0000	499,70 109,70	3 497,93 767,93
222	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=7.0 m, 2 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	14,0000	284,70 109,70	3 985,86 1 535,86
223	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5.0 m, 1 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	5,0000	284,70 109,70	1 423,52 548,52
224	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 9 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	45,0000	177,70 109,70	7 996,68 4 936,68
225	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 2 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	20,0000	177,70 109,70	3 554,08 2 194,08
		Total Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa. Inclusiv salariu				20 458,06 9 983,06
		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 pina la 110 mm	m	20,0000	737,60 199,92	14 752,00 3 998,40
227	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	buc	1,0000	6 538,28 4 088,28	6 538,28 4 088,28
		Total Montarea a 20 m de teava PE D110 prin metoda de strapungere sau forare inclinat-dirijata si inaintarii cu scut Inklusiv salariu				21 290,28 8 086,68
		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 mm	m	6,8200	79,81 43,68	544,27 297,90
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 mm	m	93,0000	79,81 43,68	7 421,86 4 062,24
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	99,8200	11,51 8,40	1 148,43 838,49
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	353,7100	50,19 17,64	17 754,12 6 239,44
232	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la	t	0,3540	293,16 200,77	103,78 71,07

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje tehnologice.				
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	0,3540	623,60 320,88	220,75 113,59
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 mm	buc	31,0000	257,08 173,88	7 969,60 5 390,28
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9300	2 613,53 323,40	2 430,58 300,76
		Total UPG-33 (31 set) Inclusiv salariu				37 593,40 17 313,78
		Total PRG nr.1 cu RDNC-400/2 Inclusiv salariu				260 481,28 78 123,97
		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	4,3400	2 414,50 0,00	10 478,93 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	13,0200	173,04 173,04	2 252,98 2 252,98
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	4,3400	599,50 0,00	2 601,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,3400	1 165,23 740,88	5 057,10 3 215,42
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	13,0200	26,04 26,04	339,04 339,04
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	13,0200	64,40 63,00	838,49 820,26
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 568,37 6 627,70
		2.2.2. Montarea tevilor				
242	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	19,0000	136,13 9,07	2 586,51 172,37
243	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	80,0000	102,63 9,07	8 210,56 725,76
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	120,0000	72,92 4,54	8 750,52 544,32
245	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	235,0000	50,42 4,54	11 848,93 1 065,96
246	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	328,0000	35,92 4,54	11 782,09 1 487,81

1	2	3	4	5	6	7
247	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	204,0000	26,42 4,54	5 389,88 925,34
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	0,8870	14,11 13,44	12,52 11,92
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	0,0990	24,55 23,50	2,43 2,33
250	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa mufa 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	306,00 84,00	306,00 84,00
251	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	286,00 84,00	1 144,00 336,00
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	201,20 67,20	603,60 201,60
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	206,20 67,20	206,20 67,20
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	3,0000	176,20 67,20	528,60 201,60

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de mufa 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	11,0000	166,20 67,20	1 828,20 739,20
256	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	666,00 84,00	666,00 84,00
257	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de cot 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	736,00 84,00	736,00 84,00
258	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de cot 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	296,00 84,00	592,00 168,00
259	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 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	391,20 67,20	1 173,60 201,60
260	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 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	5,0000	641,20 67,20	3 206,00 336,00
261	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu redus	buc	2,0000	331,20 67,20	662,40 134,40

1	2	3	4	5	6	7
		40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				
262	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 90/75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	996,00 84,00	996,00 84,00
263	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 63/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	351,20 67,20	1 053,60 201,60
264	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	776,00 84,00	776,00 84,00
265	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 75/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	776,00 84,00	776,00 84,00
266	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 50/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	321,20 67,20	1 284,80 268,80
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	261,20 67,20	1 044,80 268,80
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de dop 32 mm	buc	3,0000	266,20 67,20	798,60 201,60

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
		Total Montarea tevelor Inclusiv salariu				66 965,84 8 766,21
		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 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m	1,0000	136,13 9,07	136,13 9,07
270	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 mm	m	0,5000	182,94 53,76	91,47 26,88
271	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	306,00 84,00	306,00 84,00
272	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 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	945,00 0,00	945,00 0,00
273	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de cot 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	736,00 84,00	736,00 84,00
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	1,0000	812,23 174,72	812,23 174,72
275	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,0000	786,01 330,12	786,01 330,12
276	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	7,6400	50,19	383,48

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			17,64	134,77
277	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	0,4000	117,54 97,44	47,02 38,98
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0100	2 612,80 323,40	26,13 3,23
279	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,0000	134,40 134,40	134,40 134,40
		Total UPG-2-3 (1 set) Inclusiv salariu				4 403,87 1 020,17
		2.2.4. UPG-17-1 (12 set)				
280	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	18,0000	26,42 4,54	475,58 81,65
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 mm	m	6,0000	90,81 43,68	544,83 262,08
282	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	12,0000	166,20 67,20	1 994,40 806,40
283	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trcere PE/OL 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	12,0000	130,00 0,00	1 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	12,0000	571,23 174,72	6 854,76 2 096,64
285	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	4,8000	117,54 97,44	564,19 467,71
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1200	2 612,82 323,40	313,54 38,81
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	46,4400	50,19 17,64	2 331,01 819,20
288	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	12,0000	134,40 134,40	1 612,80 1 612,80
		Total UPG-17-1 (12 set) Inclusiv salariu				16 251,11 6 185,29
		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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	2,5000	177,70 109,70	444,26 274,26
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	0,6000	420,24 51,24	252,14 30,74
		Total UPG-31-1 (1 set) Inclusiv salariu				696,40 305,00
		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	m	6,0000	499,70 109,70	2 998,22 658,22

1	2	3	4	5	6	7
		140 mm (L=6.0 m, 1 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000				
292	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=6.0 m, 1 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	6,0000	284,70 109,70	1 708,22 658,22
293	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 4 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	20,0000	177,70 109,70	3 554,08 2 194,08
294	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 2 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	20,0000	177,70 109,70	3 554,08 2 194,08
		Total Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa. Inclusiv salariu				11 814,61 5 704,61
		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 mm	m	2,6400	79,81 43,68	210,69 115,32
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 mm	m	36,0000	79,81 43,68	2 872,98 1 572,48
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	38,6400	11,51 8,40	444,55 324,58

1	2	3	4	5	6	7
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	136,9200	50,19 17,64	6 872,56 2 415,27
299	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,1370	293,14 200,74	40,16 27,50
300	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	0,1370	623,57 320,86	85,43 43,96
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 mm	buc	12,0000	257,08 173,88	3 085,01 2 086,56
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3600	2 613,43 323,40	940,84 116,42
		Total UPG-33 (12 set) Inclusiv salariu				14 552,21 6 702,08
		Total PRG nr.2 cu FRG/2MB Inclusiv salariu				136 252,41 35 311,06
		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	4,1100	2 414,50 0,00	9 923,59 0,00
304	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	12,3300	173,04 173,04	2 133,58 2 133,58

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	4,1100	599,50 0,00	2 463,95 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	4,1100	1 165,23 740,88	4 789,10 3 045,02
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	12,3300	26,04 26,04	321,07 321,07
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	12,3300	64,40 63,00	794,05 776,79
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 425,34 6 276,46
		2.3.2. Montarea tevilor				
309	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	17,0000	102,63 9,07	1 744,74 154,22
310	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	116,0000	72,92 4,54	8 458,84 526,18
311	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	100,0000	50,42 4,54	5 042,10 453,60
312	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	398,0000	35,92 4,54	14 296,56 1 805,33

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
313	GD52A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	303,9000	26,42 4,54	8 029,34 1 378,49
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	0,9170	14,12 13,44	12,94 12,32
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	0,0170	24,78 23,72	0,42 0,40
316	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	286,00 84,00	858,00 252,00
317	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	201,20 67,20	402,40 134,40
318	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	176,20 67,20	704,80 268,80
319	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	10,0000	166,20 67,20	1 662,00 672,00
320	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,0000	666,00	666,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000			84,00	84,00
321	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	636,00 84,00	636,00 84,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	606,00 84,00	606,00 84,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	391,20 67,20	391,20 67,20
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	391,20 67,20	782,40 134,40
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	641,20 67,20	2 564,80 268,80
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	331,20 67,20	1 324,80 268,80
327	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,0000	776,00 84,00	776,00 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	826,00 84,00	826,00 84,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	351,20 67,20	351,20 67,20
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	351,20 67,20	351,20 67,20
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	321,20 67,20	642,40 134,40
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	261,20 67,20	1 044,80 268,80
333	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	266,20 67,20	798,60 201,60
		Total Montarea tevilor Inclusiv salariu				52 973,54 7 556,14

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,0000	99,13 9,07	99,13 9,07
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 76x3,5 mm	m	0,5000	161,94 53,76	80,97 26,88
336	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	286,00 84,00	286,00 84,00
337	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de PE/OL 75/65mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	730,00 0,00	730,00 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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	636,00 84,00	636,00 84,00
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	1,0000	722,23 174,72	722,23 174,72
340	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,0000	786,01 330,12	786,01 330,12
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	7,6400	50,19 17,64	383,48 134,77

1	2	3	4	5	6	7
342	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	0,4000	117,54 97,44	47,02 38,98
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0100	2 612,80 323,40	26,13 3,23
344	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,0000	134,40 134,40	134,40 134,40
		Total UPG-2-2 (1 set) Inclusiv salariu				3 931,37 1 020,17
		2.3.4. UPG-17-1 (11 set)				
345	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	16,5000	26,42 4,54	435,95 74,84
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 mm	m	5,5000	90,81 43,68	499,43 240,24
347	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	11,0000	166,20 67,20	1 828,20 739,20
348	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trcere PE/OL 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	11,0000	130,00 0,00	1 430,00 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	11,0000	571,23 174,72	6 283,53 1 921,92

1	2	3	4	5	6	7
350	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	4,4000	117,54 97,44	517,18 428,74
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1100	2 612,83 323,40	287,41 35,57
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	42,5700	50,19 17,64	2 136,76 750,93
353	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	11,0000	134,40 134,40	1 478,40 1 478,40
		Total UPG-17-1 (11 set) Inclusiv salariu				14 896,85 5 669,85
		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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	10,0000	177,70 109,70	1 777,04 1 097,04
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	2,4000	420,24 51,24	1 008,58 122,98
		Total UPG-31-1 (4 set) Inclusiv salariu				2 785,62 1 220,02
		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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	5,0000	191,70 109,70	958,52 548,52
357	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	1,2000	420,24 51,24	504,29 61,49

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		Total UPG-31-2 (2 set) Inclusiv salariu				1 462,81 610,01
		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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	5,0000	226,70 109,70	1 133,52 548,52
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	1,2000	420,24 51,24	504,29 61,49
		Total UPG-31-3 (2 set) Inclusiv salariu				1 637,81 610,01
		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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	5,0000	284,70 109,70	1 423,52 548,52
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	1,2000	420,24 51,24	504,29 61,49
		Total UPG-31-5 (2 set) Inclusiv salariu				1 927,81 610,01
		2.3.9. Tub 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.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	4,0000	284,70 109,70	1 138,82 438,82
		Total Tub de protectie la				1 138,82

1	2	3	4	5	6	7
		intersectia cu cablul telefonic Inclusiv salariu				438,82
		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.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	10,0000	177,70 109,70	1 777,04 1 097,04
		Total Tub de protectie. Paralel cu stalpul de tensiune inalta. Fara rasuflatoare. Inclusiv salariu				1 777,04 1 097,04
		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.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	5,0000	284,70 109,70	1 423,52 548,52
365	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 4 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m	20,0000	177,70 109,70	3 554,08 2 194,08
		Total Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa. Inclusiv salariu				4 977,60 2 742,60
		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 pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m	2,4200	79,81 43,68	193,13 105,71
367	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	33,0000	79,81 43,68	2 633,57 1 441,44

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm				
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	35,4200	11,51 8,40	407,51 297,53
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	125,8400	50,19 17,64	6 316,41 2 219,82
370	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,1260	293,17 200,73	36,94 25,29
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	0,1260	623,60 320,87	78,57 40,43
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 de 20 mm	buc	11,0000	257,08 173,88	2 827,92 1 912,68
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3300	2 613,49 323,40	862,45 106,72
		Total UPG-33 (11 set)				13 356,50
		Inclusiv salariu				6 149,61
		Total PRG nr.3 cu FRG/2MB				121 291,11
		Inclusiv salariu				34 000,74
		<i>Total</i>	lei			518 024,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			35 384,59
		<i>Total</i>	100,00 +			553 409,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			11 830,76
		<i>Total</i>	100,00 +			565 240,15
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			5 915,38
		<i>Total</i>	100,00 +			571 155,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			82 817,55
		<i>Total</i>	100,00 +			653 973,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			39 238,39
		Total Gazoduct de presiune joasa Inclusiv salariu				693 211,47 147 435,78

		Total	lei			1 285 053,93
		TVA	20,00 %			257 010,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 542 064,71 213 925,44

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a cartierelor
rezidentiale A si B din s.
Loganesti, com. Drasliceni, r-ul
Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № ILG-11/2024

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

Valoarea de deviz 1 542 064,71 lei

Intocmit in prețuri curente 07.03.2024

№ 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 № ILG-11/2024:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	17,5200	84,00	1 471,68
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	15,0000	84,00	1 260,00
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	12,1600	84,00	1 021,44
4.	7123010010200	Betonist	h-om	16,5264	84,00	1 388,23
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1575	84,00	13,23
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	25,0680	84,00	2 105,71
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7600	84,00	147,84
8.	7129020012800	Pavator	h-om	43,9997	84,00	3 695,97
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,4320	84,00	120,29
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,4000	84,00	453,60
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	37,4980	84,00	3 149,83
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,4400	84,00	120,96
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,9580	84,00	1 508,47
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	539,9967	84,00	45 359,73
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	99,2000	84,00	8 332,80
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,3713	84,00	619,18
17.	7212030022700	Sudor	h-om	164,3953	84,00	13 809,21
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	234,4000	84,00	19 689,60
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,3500	84,00	365,40
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	139,5308	84,00	11 720,59
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	189,4756	84,00	15 915,95
22.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	87,6795	84,00	7 365,08
23.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	81,2700	84,00	6 826,68
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	472,1641	84,00	39 661,78
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	320,5351	84,00	26 924,96
26.	9312040019600	Sapator	h-om	10,4432	84,00	877,23
		Total manopera				213 925,44

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	20 000,00	6,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-	t	0,0331	46 000,00	1 522,60

		1", rotund, diametru 16 mm				
3.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0240	46 000,00	1 104,00
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	35 000,00	66,50
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6960	66,00	45,94
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,5900	1 300,00	767,00
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,5674	1 300,00	737,36
8.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,8678	420,00	364,48
9.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,2800	370,00	473,60
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0349	1 200,00	42,12
11.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,8800	420,00	369,60
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0284	420,00	11,93
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,7459	360,00	26 908,52
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	99,8063	600,00	59 883,78
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	144,0000	30,00	4 320,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,7625	20,00	115,25
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	21,4487	20,00	428,98
18.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,1030	30,00	3,09
19.	1724107361935	Banda de marcaj	m	5 078,8080	1,50	7 618,21
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0620	4 250,00	263,50
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	10,8400	21,00	227,64
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,4895	21,00	94,28
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,6723	20,00	113,45
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	93,0000	20,00	1 860,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,5579	32,00	17,85
26.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	2,3100	46,00	106,26
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	279,0000	35,00	9 765,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2820	30,00	98,46
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,9280	20,00	138,56
30.	2416526101467	Mastic	kg	75,6640	35,00	2 648,24
31.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	3,5916	56,00	201,13
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,1724	56,00	345,65
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4940	56,00	27,66
34.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	4,4895	56,00	251,41
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,6217	56,00	146,82
36.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	7,4400	56,00	416,64
37.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,1500	30,00	4,50
38.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	49,6000	30,00	1 488,00
39.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	12,2800	10,00	122,80
40.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2286	10,00	2,29
41.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,1785	40,00	7,14
42.	2521216701000108	Teava din otel Dn 108 mm	m	57,0000	142,00	8 094,00
43.	2521216701000150	Teava din otel Dn 150 mm	m	3,0000	293,00	879,00
44.	2521216701000200	Teava din otel Dn 219 mm	m	2,0000	383,00	766,00
45.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 32 mm	m	951,6000	18,00	17 128,80
46.	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 40 mm	m	1 262,0000	27,50	34 705,00
47.	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 50 mm	m	976,0000	42,00	40 992,00
48.	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 63 mm	m	488,0000	64,50	31 476,00
49.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75 mm	m	803,0000	86,00	69 058,00
50.	2521216710001751	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 75 mm	m	182,0000	89,50	16 289,00

51.	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 d90 mm	m	40,0000	123,00	4 920,00
52.	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm	m	73,0000	175,00	12 775,00
53.	2521216716000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 140 mm	m	13,0000	390,00	5 070,00
54.	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 50 mm	m	1,0000	36,00	36,00
55.	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	167,5000	68,00	11 390,00
56.	252121671600075	Teava din polietilena Dn 75 mm	m	4,0000	82,00	328,00
57.	2521216716000751	Teava din polietilena PE80 SDR11 75 mm	m	7,5000	82,00	615,00
58.	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90 mm	m	31,5000	117,00	3 685,50
59.	2521216716002110	Teava polietilena PE100 SDR11 110	m	20,0000	180,00	3 600,00
60.	25231567138113225tpo	Trcere PE/OL 32/25 mm	buc	54,0000	130,00	7 020,00
61.	252315671381132c	Cot PE EF d32 mm	buc	2,0000	140,00	280,00
62.	252315671381132d	Dop PE EF d32 mm	buc	11,0000	145,00	1 595,00
63.	252315671381132m	Mufa PE EF d32 mm	buc	98,0000	45,00	4 410,00
64.	25231567138114032r	Reductie PE EF d40/32 mm	buc	15,0000	140,00	2 100,00
65.	25231567138114032t	Teu redus PE EF d40/32 mm	buc	17,0000	210,00	3 570,00
66.	252315671381140m	Mufa PE EF d40 mm	buc	8,0000	55,00	440,00
67.	252315671381140t	Teu PE EF d40 mm	buc	1,0000	255,00	255,00
68.	25231567138115032t	Teu redus PE EF d50/32 mm	buc	18,0000	520,00	9 360,00
69.	25231567138115040r	Reductie PE EF d50/40 mm	buc	11,0000	200,00	2 200,00
70.	25231567138115040tpo	Trecere PE/OL 50/40 mm	buc	3,0000	300,00	900,00
71.	252315671381150c	Cot PE EF d50 mm	buc	2,0000	260,00	520,00
72.	252315671381150d	Dop PE EF d50 mm	buc	2,0000	240,00	480,00
73.	252315671381150m	Mufa PE EF d50 mm	buc	8,0000	85,00	680,00
74.	25231567138116332t	Teu redus PE EF d63/32 mm	buc	7,0000	270,00	1 890,00
75.	25231567138116340r	Reductie PE EF d63/40 mm	buc	2,0000	230,00	460,00
76.	25231567138116350r	Reductie PE EF d63/50 mm	buc	8,0000	230,00	1 840,00
77.	25231567138116350t	Teu redus PE EF d63/50 mm	buc	1,0000	270,00	270,00
78.	25231567138116350tr	Teu redus PE EF d63/50 mm	buc	1,0000	270,00	270,00
79.	252315671381163m	Mufa PE EF d63 mm	buc	8,0000	80,00	640,00
80.	25231567138117532t	Teu redus PE EF d 75/32 mm	buc	1,0000	360,00	360,00
81.	25231567138117540r	Reductie PE EF d75/40 mm	buc	1,0000	670,00	670,00
82.	25231567138117550r	Reductie PE EF d75/50 mm	buc	2,0000	620,00	1 240,00
83.	25231567138117550tr	Teu redus PE EF d75/50 mm	buc	1,0000	390,00	390,00
84.	25231567138117563r	Reductie PE EF d75/63 mm	buc	3,0000	620,00	1 860,00
85.	25231567138117563t	Teu redus PE EF d 75/63 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
86.	25231567138117563tr	Teu redus PE EF d75/63 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
87.	25231567138117565tpo	Trecere PE/OL d75/65 mm	buc	4,0000	730,00	2 920,00
88.	252315671381175c	Cot PE EF 75 mm	buc	4,0000	480,00	1 920,00
89.	252315671381175d	Dop PE EF d75 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
90.	25231567138117	Mufa PE EF d75 mm	buc	26,0000	130,00	3 380,00

	5m					
91.	25231567138117 5t	Teu PE EF d75 mm	buc	3,0000	510,00	1 530,00
92.	25231567138119 050t	Teu redus PE EF d 90/50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
93.	25231567138119 063r	Reductie PE EF d90/63 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
94.	25231567138119 063t	Teu redus PE EF d 90/63 mm	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
95.	25231567138119 075r	Reductie PE EF d90/75 mm	buc	2,0000	840,00	1 680,00
96.	25231567138119 080tpo	Trecere PE/OL d90/80	buc	2,0000	945,00	1 890,00
97.	25231567138119 0c	Cot PE EF d90 mm	buc	3,0000	580,00	1 740,00
98.	25231567138119 0m	Mufa PE EF d90 mm	buc	5,0000	150,00	750,00
99.	25231567138119 0t	Teu PE EF 90 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
100.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,3570	90,00	32,13
101.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,5304	2,30	26,52
102.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,5000	2,30	113,85
103.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	3,0300	220,00	666,60
104.	2663102100000	Beton	m3	4,7271	2 200,00	10 398,74
105.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,0627	2 200,00	4 537,94
106.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,0086	30,00	30,25
107.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,4000	30,00	252,00
108.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	32,5680	40,00	1 302,72
109.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,7850	35,00	62,48
110.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	10,0233	35,00	350,82
111.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,1055	110,00	451,61
112.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,1428	60,00	8,57
113.	2710503808003	Fir trasor	m	5 172,8600	1,50	7 759,29
114.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1525	40,00	86,10
115.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0800	40,00	3,20
116.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0665	40,00	2,67
117.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	11,7817	20,00	235,63
118.	27221031070002 0	Conducta de otel 20 mm	m	173,8800	30,00	5 216,40
119.	27221031070002 5	Conducta de otel 25 mm	m	27,0000	41,00	1 107,00
120.	27221031070003 2	Conducta de otel d32 mm	m	4,2000	49,00	205,80
121.	27221031070004 0	Conducta de otel 40 mm	m	1,5000	63,00	94,50
122.	27221031070007 6	Conducta de otel Dn 76x3,5 mm	m	5,5000	101,00	555,50
123.	27221031070008 0	Conducta de otel Dn 80 mm	m	2,5000	122,00	305,00
124.	27221031070008 9	Conducta de otel Dn 89x4,0 mm	m	3,0000	122,00	366,00
125.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	12,0000	68,50	822,00
126.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	7,6725	18,00	138,10
127.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	46,6361	82,00	3 824,15
128.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,9540	20,00	59,08
129.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,9724	20,00	199,45
130.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0210	20,00	0,42
131.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,6638	66,00	703,81
132.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	997,2400	32,00	31 911,68
133.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	165,9889	30,00	4 979,67
134.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	2,0000	120,00	240,00
135.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0542	39,00	2,11
136.	2873147300863	Agrafe	kg	0,4515	41,00	18,51

137.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	22,8800	66,00	1 510,08
138.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,9862	66,00	329,09
139.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	72,0000	5,00	360,00
140.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	1 088,0000	5,00	5 440,00
141.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	1 160,0000	1,00	1 160,00
142.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	1 160,0000	0,50	580,00
143.	28752740400002 0c	Cot de otel d20 mm	buc	108,0000	13,00	1 404,00
144.	28752740400003 2c	Cot de otel d32 mm	buc	4,0000	20,00	80,00
145.	28752740400004 832r	Reductie de otel d48/32	buc	2,0000	30,00	60,00
146.	28752740400005 0c	Cot de otel d50 mm	buc	3,0000	39,00	117,00
147.	28752740400007 6c	Cot de otel 76 mm	buc	2,0000	90,00	180,00
148.	28752740400008 0c	Cot de otel d80 mm	buc	2,0000	102,00	204,00
149.	28752740400008 932r	Reductie de otel 89/32 mm	buc	4,0000	78,00	312,00
150.	28752740400008 9c	Cot de otel 89 mm	buc	2,0000	102,00	204,00
151.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,0000	550,00	1 650,00
152.	28752742021001	Robinet cu bila cu flanse d 80 mm	buc	3,0000	6 200,00	18 600,00
153.	28752742021002	Robinet cu bila cu flanse d 65 mm	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
154.	28752742021002 5	Robinet cu bila cu flanse d 25 mm	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
155.	28752742021003 2	Robinet cu bila cu flanse d 32 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
156.	28752742021004 0	Robinet cu bila cu flanse d 40 mm	buc	3,0000	1 450,00	4 350,00
157.	28752742021005 0	Robinet cu bila cu flanse d 50 mm	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
158.	28752744002002 5	Flanse din otel d25 mm	buc	8,0000	80,00	640,00
159.	28752744002003 2	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	2,0000	100,00	200,00
160.	28752744002004 0	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	6,0000	130,00	780,00
161.	28752744002005 0	Flanse din otel d50 mm	buc	2,0000	160,00	320,00
162.	28752744002006 5	Flanse din otel d=65 mm	buc	2,0000	200,00	400,00
163.	28752744002008 0	Flanse din otel d80 mm	buc	6,0000	240,00	1 440,00
164.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	32,1300	2,50	80,33
165.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,7200	550,00	2 046,00
166.	33205273281001	Manometru OBM-100	buc	2,0000	380,00	760,00
167.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,9779	3,00	23,93
168.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,0200	14,00	602,28
169.	4100116202818	Apa	m3	1,0840	14,00	15,17
170.	4100126202818	Apa	m3	2,4000	14,00	33,60
171.	55413156	PRG RDNC-400/2	buc	1,0000	46 000,00	46 000,00
172.	55413157	PRG FRG 2/MB	buc	2,0000	18 500,00	37 000,00
		Total materiale de construcții				665 055,31

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,4408	45,00	244,84
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0773	45,00	3,48
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	11,3634	45,00	511,36
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	183,4035	45,00	8 253,16
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1872	120,00	22,46
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,7081	575,00	3 282,16

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,3333	575,00	10 541,82
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	88,9853	550,00	48 941,92
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,8953	550,00	11 492,42
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	15,0000	350,00	5 250,00
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0023	35,00	0,08
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	180,7731	45,00	8 134,79
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,7200	10,00	37,20
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	282,7946	45,00	12 725,76
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	31,7000	45,00	1 426,50
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,7351	400,00	1 094,04
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2820	400,00	112,80
		Total utilaje de constructii				112 079,27

Total	lei	1 285 053,93
TVA	20,00 %	257 010,79

Total deviz: **1 542 064,71**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificare a
cartierelor rezidentiale A si B din s. Loganesti,
com. Drasliceni, r-ul Criuleni**

Investitor SRL Ialoveni-gaz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			2 414,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			173,04 173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,04
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
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			1 165,23 740,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,04 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui pamint de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,40 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,00	63,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
		1.1.2. UPG-6 (PPS-K) -1 set.				
7	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=0,0000	buc			986,13 151,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,00	151,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	550,00	550,00
	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	360,00	23,04
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	220,00	222,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,0170	14,00	0,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
8	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			390,07 142,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,00	32,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,87
	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 50 mm	m	4,0000	36,00	144,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	18,00	5,94
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	550,00	88,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,91
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	45,00	0,72
9	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			786,01 330,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,00	85,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,00	98,28
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,00	127,68
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	370,00	59,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	30,00	31,50
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	68,50	102,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	40,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	66,00	40,26
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	14,00	0,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 577,24 331,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,00	298,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	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	360,00	278,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	420,00	298,20
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	14,00	4,13
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,01
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			47,84 6,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,00	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	40,00	41,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			91,48 6,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,00	6,72
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	40,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	575,00	4,18
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			420,24 51,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
14	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			161,94

1	2	3	4	5	6	7
		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 mm				53,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,00	15,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,00	11,76
	272210310700076	Conducta de otel Dn 76x3,5 mm	m	1,0000	101,00	101,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	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	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			730,00 0,00
	252315671381175 65tpo	Trecere PE/OL d75/65 mm	buc	1,0000	730,00	730,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			286,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 m	Mufa PE EF d75 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		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 mm	m			161,94 53,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,00	15,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,00	11,76
	272210310700076	Conducta de otel Dn 76x3,5 mm	m	1,0000	101,00	101,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	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	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
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 mm	buc			410,22 243,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,00	126,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,00	117,60
	287527404000076 c	Cot de otel 76 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	66,00	8,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	45,00	63,99
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			315,23 62,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,00	62,16
	287527440020065	Flanse din otel d=65 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	66,00	31,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	45,00	22,05
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 613,61 323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,79
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,42
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 stlpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			640,04 109,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,00	77,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,00	31,92
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	82,00	160,01
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,56
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	2 200,00	146,85
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	420,00	21,56
22	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			293,15 200,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,00	200,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	56,00	87,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	32,00	3,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,51
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			623,60 320,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,52
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			631,10 31,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	472,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	575,00	88,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	575,00	27,55
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			945,69 31,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,08

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3108	600,00	786,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	575,00	88,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	575,00	27,63
		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 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			99,13 9,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,00	3,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,00	6,05
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75 mm	m	1,0000	86,00	86,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	35,00	0,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
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 mm	m			161,94 53,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,00	15,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,00	11,76
	272210310700076	Conducta de otel Dn 76x3,5 mm	m	1,0000	101,00	101,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	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	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			286,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 m	Mufa PE EF d75 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de PE/OL 75/65mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			730,00 0,00
	252315671381175 65tpo	Trecere PE/OL d75/65 mm	buc	1,0000	730,00	730,00
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			636,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 c	Cot PE EF 75 mm	buc	1,0000	480,00	480,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,8000	45,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
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			722,23 174,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	2521216701000150	Teava din otel Dn 150 mm	m	1,0000	293,00	293,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	56,00	6,72
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
32	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 20 mm	buc			786,01 330,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,00	85,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,00	98,28
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,00	127,68
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	370,00	59,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	30,00	31,50
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	68,50	102,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	40,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	66,00	40,26
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	14,00	0,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
33	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			117,54 97,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,00	97,44
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	40,00	16,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	20,00	0,60
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 612,81 323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,41
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			420,24 51,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
36	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			134,40 134,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,00	134,40
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			50,19 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
		1.1.5. Montarea tevilor				
38	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			99,13 9,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,00	3,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,00	6,05
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75 mm	m	1,0000	86,00	86,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	35,00	0,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			72,92 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	64,50	64,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			50,42 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 50 mm	m	1,0000	42,00	42,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
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			14,11 13,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,00	13,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,67
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			24,55 23,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,00	23,52
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	45,00	1,03
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 75 mm Material marunt (alcohol, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			286,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 m	Mufa PE EF d75 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			201,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 m	Mufa PE EF d63 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			206,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381150 m	Mufa PE EF d50 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
46	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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			606,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 63tr	Teu redus PE EF d75/63 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			546,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 50tr	Teu redus PE EF d75/50 mm	buc	1,0000	390,00	390,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			391,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 50tr	Teu redus PE EF d63/50 mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			381,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381150 c	Cot PE EF d50 mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			676,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 d	Dop PE EF d75 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			351,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 50r	Reductie PE EF d63/50 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		1.1.6. UPG-16-3 (3 set)				
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m			50,42 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 50 mm	m	1,0000	42,00	42,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
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 40 mm	m			112,81 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700040	Conducta de otel 40 mm	m	1,0000	63,00	63,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	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	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			206,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381150 m	Mufa PE EF d50 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de PE/OL	buc			300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		50/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				
	252315671381150 40tpo	Trecere PE/OL 50/40 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
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			209,29 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,00	42,00
	287527440020040	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,00	22,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	45,00	14,85
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			571,23 174,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	252121670100010 8	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,0000	142,00	142,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	56,00	6,72
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
58	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			117,54 97,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,00	97,44
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	40,00	16,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	20,00	0,60
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 612,80 323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
60	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			134,40 134,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,00	134,40
		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.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			421,03 142,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,00	32,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600011 0	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm	m	1,0000	175,00	175,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	18,00	5,94
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	550,00	88,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,91

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	45,00	0,72
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=0,0000	buc			986,13 151,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,00	151,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	550,00	550,00
	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	360,00	23,04
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0170	14,00	0,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
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			419,88 51,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	368,64
64	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 20 mm	buc			786,01 330,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,00	85,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,00	98,28
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,00	127,68
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	370,00	59,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	30,00	31,50
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	68,50	102,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	40,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	66,00	40,26
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	14,00	0,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			361,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381150 d	Dop PE EF d50 mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
66	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			91,48 6,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,00	6,72
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	40,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	575,00	4,18
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 529,00 327,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	294,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 200,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
68	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			99,93

1	2	3	4	5	6	7
		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				99,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,00	99,93
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 612,86 323,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,42
70	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial(stilp de beton armat - de recunoastere)	buc			207,36 87,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,00	52,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,00	35,28
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	120,00	120,00
		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.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			421,03 142,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,00	32,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm	m	1,0000	175,00	175,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	18,00	5,94
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	550,00	88,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,91
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	45,00	0,72
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=0,0000	buc			986,13 151,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,00	151,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	550,00	550,00
	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	360,00	23,04
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0170	14,00	0,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
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			419,88 51,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	368,64
74	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 20 mm	buc			786,01 330,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,00	85,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,00	98,28
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,00	127,68
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	370,00	59,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x	m2	1,0500	30,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		20 m S 138				
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	68,50	102,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	40,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	66,00	40,26
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	14,00	0,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de dop 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			361,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381150 d	Dop PE EF d50 mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
76	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			91,48 6,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,00	6,72
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	40,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	575,00	4,18
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 529,00 327,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	294,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 200,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
78	TsA02B	Saptatura 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			99,93 99,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,00	99,93
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 612,86 323,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,42
80	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial(stilp de beton armat - de recunoastere)	buc			207,36 87,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,00	52,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,00	35,28
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	120,00	120,00
		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			284,70 109,70

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm	m	1,0000	175,00	175,00
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (L=7.0 m, 2 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			226,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90 mm	m	1,0000	117,00	117,00
		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 mm	buc			270,08 173,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	287527404000050c	Cot de otel d50 mm	buc	1,0000	39,00	39,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	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	30,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
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 mm	buc			422,22 243,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,00	126,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,00	117,60
	287527404000080c	Cot de otel d80 mm	buc	1,0000	102,00	102,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	66,00	8,18
	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	30,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	45,00	63,99
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 mm	m			182,94 53,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,00	15,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,00	11,76
	272210310700080	Conducta de otel Dn 80 mm	m	1,0000	122,00	122,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	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	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
86	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			193,90 21,84
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,00	21,84
	287527440020050	Flanse din otel d50 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	66,00	3,96
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	45,00	8,10
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			355,23 62,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,00	62,16
	287527440020080	Flanse din otel d80 mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	66,00	31,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	45,00	22,05
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			50,19 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
89	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			293,17 200,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,00	200,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	56,00	87,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	32,00	3,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,53
90	IzD04A	Vopsirea conductiilor 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			623,60 320,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,52
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 mm	m			98,81 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700032	Conducta de otel d32 mm	m	1,0000	49,00	49,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	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	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
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			11,51 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	56,00	1,12
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	56,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,00	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			179,29 42,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,00	42,00
	287527440020032	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,00	22,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	45,00	14,85
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 mm	buc			251,08 173,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	287527404000032 c	Cot de otel d32 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	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	30,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
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 mm	buc			270,08 173,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	287527404000050 c	Cot de otel d50 mm	buc	1,0000	39,00	39,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	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	30,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
96	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			640,05 109,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,00	77,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,00	31,92
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	82,00	160,01
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,56
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	2 200,00	146,85
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	420,00	21,57
97	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			293,15 200,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,00	200,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	56,00	87,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	32,00	3,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,51
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			623,60 320,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,52
99	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			2 657,07

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				378,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,00	323,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 277,66
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,41
100	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			945,70 31,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,08
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	600,00	786,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	575,00	87,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	575,00	27,60
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			50,19 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
102	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			293,16 200,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,00	200,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	56,00	87,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	32,00	3,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,52
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			623,60 320,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,52
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. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			284,35 67,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,20
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	35,00	203,96
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	39,00	1,23
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	41,00	10,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		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			159,29 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,00	42,00
	287527440020025	Flanse din otel d25 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,00	22,44

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	45,00	14,85
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 mm	buc			251,08 173,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	287527404000032 c	Cot de otel d32 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	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	30,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
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 mm	m			98,81 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700032	Conducta de otel d32 mm	m	1,0000	49,00	49,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	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	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
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 89x4,0 mm	m			182,94 53,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,00	15,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,00	11,76
	272210310700089	Conducta de otel Dn 89x4,0 mm	m	1,0000	122,00	122,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	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	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
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			11,51 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	56,00	1,12
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	56,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,00	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 mm	buc			422,22 243,60

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,00	126,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,00	117,60
	287527404000089 c	Cot de otel 89 mm	buc	1,0000	102,00	102,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	66,00	8,18
	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	30,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,4220	45,00	63,99
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 mm	buc			398,22 243,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,00	126,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,00	117,60
	287527404000089 32r	Reductie de otel 89/32 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	66,00	8,18
	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	30,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,4220	45,00	63,99
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 mm	buc			261,08 173,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	287527404000048 32r	Reductie de otel d48/32	buc	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	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	30,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
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			355,23 62,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,00	62,16
	287527440020080	Flanse din otel d80 mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	66,00	31,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	45,00	22,05
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, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			431,48 76,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,00	52,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,00	24,36
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	82,00	80,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	20,00	4,93
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	30,00	123,24
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	2 200,00	146,87
115	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			293,16 200,76

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,00	200,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	56,00	87,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	32,00	3,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,52
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			623,60 320,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,52
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 657,04 378,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,00	323,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 277,63
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,41
118	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			945,86 31,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,08
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	600,00	786,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	575,00	88,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	575,00	27,67
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			50,19 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
120	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			293,17 200,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,00	200,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	56,00	87,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	32,00	3,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,53
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			623,60 320,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,52
122	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			291,50 96,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,00	75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,00	21,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	110,00	132,83
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,50	23,63
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	90,00	9,45
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,52
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	40,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	120,00	6,00
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			50,19

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
124	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			293,17 200,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,00	200,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	56,00	87,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	32,00	3,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,53
125	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			623,60 320,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,52
		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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			226,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90 mm	m	1,0000	117,00	117,00
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			420,24 51,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		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.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			284,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm	m	1,0000	175,00	175,00
		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.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			191,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600075	Teava din polietilena Dn 75 mm	m	1,0000	82,00	82,00
		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			45,36

1	2	3	4	5	6	7
						45,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,00	45,36
131	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			10,92
						10,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,00	10,92
132	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			631,06
						31,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	575,00	87,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	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			945,69
						31,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,08
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	600,00	786,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	575,00	88,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,18
	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			177,45
						11,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,00	11,76
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 300,00	153,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	40,00	0,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	575,00	8,05
135	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			142,88
						10,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,00	10,08
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	575,00	6,55
136	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			631,06
						31,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	575,00	87,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	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			945,70
						31,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,08
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	600,00	786,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	575,00	87,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	575,00	27,60
		1.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
138	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			324,00 244,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,00	244,44
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	30,00	1,50
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	30,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	20,00	41,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	56,00	9,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	30,00	20,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	20,00	6,40
139	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (OBM-100)	buc			39,09 38,64
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,00	38,64
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	20,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	56,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	30,00	0,06
140	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			209,46 100,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,00	100,80
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	10,00	1,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
141	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			209,46 100,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,00	100,80
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	10,00	1,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
142	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			104,48 48,72
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
143	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			104,48 48,72
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
144	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			104,48

1	2	3	4	5	6	7
						48,72
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
145	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			104,48
						48,72
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,80
	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			6 073,95
						1 596,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,00	1 596,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	46 000,00	4 229,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	68,06
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	66,00	39,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
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			3 979,55
						1 495,20
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,00	1 495,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	20 000,00	10,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0400	46 000,00	1 840,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	66,00	52,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
		1.3. Utilaj				
148		Post de reglare cu doua regulatoare tip RDNC-400	buc			46 000,00
						0,00
	55413156	PRG RDNC-400/2	buc	1,0000	46 000,00	46 000,00
149		Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG2/MB	buc			18 500,00
						0,00
	55413157	PRG FRG 2/MB	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
150	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (OBM-100)	buc			380,00
						0,00
	33205273281001	Manometru OBM-100	buc	1,0000	380,00	380,00
151	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			6 200,00
						0,00
	28752742021001	Robinet cu bila cu flanse d 80 mm	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
152	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			4 300,00
						0,00
	28752742021002	Robinet cu bila cu flanse d 65 mm	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
153	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			2 650,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420210050	Robinet cu bila cu flanse d 50 mm	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
154	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 450,00
						0,00
	287527420210040	Robinet cu bila cu flanse d 40 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
155	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 100,00
						0,00
	287527420210032	Robinet cu bila cu flanse d 32 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
156	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 000,00
						0,00
	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse d 25 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		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			2 414,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
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			173,04
						173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,04
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			599,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
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			1 165,23
						740,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
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			26,04
						26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04
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			64,40
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,00	63,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
		2.1.2. Montarea tevilor				
163	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			136,13
						9,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,00	3,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,00	6,05
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 d90 mm	m	1,0000	123,00	123,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	35,00	0,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0020	45,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
164	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			102,63 9,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,00	3,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,00	6,05
	252121671000175 1	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 75 mm	m	1,0000	89,50	89,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	35,00	0,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
165	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			72,92 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	64,50	64,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
166	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			50,42 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 50 mm	m	1,0000	42,00	42,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
167	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			35,92 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 40 mm	m	1,0000	27,50	27,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
168	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			26,42 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0000	18,00	18,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
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			14,12 13,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,00	13,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15	h-ut	0,0150	45,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
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			24,54 23,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,00	23,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	45,00	1,04
171	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa mufa 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			306,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381190 m	Mufa PE EF d90 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
172	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			286,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 m	Mufa PE EF d75 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
173	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			201,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 m	Mufa PE EF d63 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
174	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			206,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381150 m	Mufa PE EF d50 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
175	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			176,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381140 m	Mufa PE EF d40 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
176	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm Material marunt (alcool,	buc			166,20 67,20

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381132 m	Mufa PE EF d32 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
177	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa teu 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			716,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381190 t	Teu PE EF 90 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
178	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			666,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 t	Teu PE EF d75 mm	buc	1,0000	510,00	510,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
179	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			376,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381140 t	Teu PE EF d40 mm	buc	1,0000	255,00	255,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
180	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 90/63mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			1 296,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381190 63t	Teu redus PE EF d 90/63 mm	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
181	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 90/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			1 256,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381190 50t	Teu redus PE EF d 90/50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			516,00 84,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 32t	Teu redus PE EF d 75/32 mm	buc	1,0000	360,00	360,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			391,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 32t	Teu redus PE EF d63/32 mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			641,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381150 32t	Teu redus PE EF d50/32 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			331,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381140 32t	Teu redus PE EF d40/32 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			996,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381190 75r	Reductie PE EF d90/75 mm	buc	1,0000	840,00	840,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			536,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381190 63r	Reductie PE EF d90/63 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
188	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			776,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381175 63r	Reductie PE EF d75/63 mm	buc	1,0000	620,00	620,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			776,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 50r	Reductie PE EF d75/50 mm	buc	1,0000	620,00	620,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			351,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 50r	Reductie PE EF d63/50 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			351,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 40r	Reductie PE EF d63/40 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			321,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381150 40r	Reductie PE EF d50/40 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			261,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381140 32r	Reductie PE EF d40/32 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
194	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			266,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381132	Dop PE EF d32 mm	buc	1,0000	145,00	145,00

1	2	3	4	5	6	7
	d					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		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 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			136,13 9,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,00	3,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,00	6,05
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 d90 mm	m	1,0000	123,00	123,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	35,00	0,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
196	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 mm	m			182,94 53,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,00	15,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,00	11,76
	272210310700089	Conducta de otel Dn 89x4,0 mm	m	1,0000	122,00	122,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	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	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
197	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			306,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381190 m	Mufa PE EF d90 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			945,00 0,00
	252315671381190 80tpo	Trecere PE/OL d90/80	buc	1,0000	945,00	945,00
199	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			736,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381190 c	Cot PE EF d90 mm	buc	1,0000	580,00	580,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
200	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m			812,23

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei, tubul avind Dn 200 mm				174,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	2521216701000200	Teava din otel Dn 219 mm	m	1,0000	383,00	383,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	56,00	6,72
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
201	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc			786,01 330,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,00	85,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,00	98,28
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,00	127,68
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	370,00	59,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	30,00	31,50
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	68,50	102,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	40,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	66,00	40,26
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	14,00	0,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
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			50,19 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
203	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			117,54 97,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,00	97,44
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	40,00	16,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	20,00	0,60
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 612,80 323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
205	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			134,40 134,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,00	134,40
		2.1.4. UPG-17-1 (31 set)				
206	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			26,42

1	2	3	4	5	6	7
		la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0000	18,00	18,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
207	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 mm	m			90,81 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700025	Conducta de otel 25 mm	m	1,0000	41,00	41,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	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	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
208	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			166,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381132 m	Mufa PE EF d32 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
209	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trcere PE/OL 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			130,00 0,00
	252315671381132 25tpo	Trcere PE/OL 32/25 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
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			571,23 174,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	252121670100010 8	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,0000	142,00	142,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	56,00	6,72
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
211	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			117,54 97,44

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,00	97,44
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	40,00	16,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	20,00	0,60
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 613,53 323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,71
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,42
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			50,19 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
214	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			134,40 134,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,00	134,40
		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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			177,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	68,00	68,00
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			420,24 51,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			191,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600075 1	Teava din polietilena PE80 SDR11 75 mm	m	1,0000	82,00	82,00
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			420,24 51,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		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			226,70 109,70

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90 mm	m	1,0000	117,00	117,00
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			420,24 51,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		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.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			499,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	2521216716000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 140 mm	m	1,0000	390,00	390,00
222	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=7.0 m, 2 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			284,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm	m	1,0000	175,00	175,00
223	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5.0 m, 1 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			284,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm	m	1,0000	175,00	175,00
224	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 9 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			177,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	68,00	68,00
225	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 2 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			177,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	68,00	68,00
		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 pina la 110 mm	m			737,60 199,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,00	166,32

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2521216716002110	Teava polietilena PE100 SDR11 110	m	1,0000	180,00	180,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	14,00	1,68
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	30,00	216,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	350,00	140,00
227	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	buc			6 538,28 4 088,28
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	84,00	3 500,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	84,00	588,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	350,00	2 450,00
		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 mm	m			79,81 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700020	Conducta de otel 20 mm	m	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	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	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
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 mm	m			79,81 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700020	Conducta de otel 20 mm	m	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	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	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
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			11,51 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	56,00	1,12
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	56,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,00	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	20,00	0,06
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			50,19 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
232	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			293,16 200,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,00	200,77
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	56,00	87,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	32,00	3,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,52
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			623,60 320,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,52
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 mm	buc			257,08 173,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	287527404000020 c	Cot de otel d20 mm	buc	2,0000	13,00	26,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	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	30,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 613,53 323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,71
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,42
		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			2 414,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
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			173,04 173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,04
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
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			1 165,23 740,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
240	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			26,04

1	2	3	4	5	6	7
		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				26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04
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			64,40 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,00	63,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
		2.2.2. Montarea tevilor				
242	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			136,13 9,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,00	3,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,00	6,05
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 d90 mm	m	1,0000	123,00	123,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	35,00	0,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
243	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			102,63 9,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,00	3,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,00	6,05
	252121671000175 1	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 75 mm	m	1,0000	89,50	89,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	35,00	0,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			72,92 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	64,50	64,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
245	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			50,42 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 50 mm	m	1,0000	42,00	42,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
246	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			35,92 4,54

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 40 mm	m	1,0000	27,50	27,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
247	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			26,42 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0000	18,00	18,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
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			14,11 13,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,00	13,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,67
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			24,55 23,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,00	23,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	45,00	1,05
250	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa mufa 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			306,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381190 m	Mufa PE EF d90 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
251	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			286,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 m	Mufa PE EF d75 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			201,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 m	Mufa PE EF d63 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			206,20

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381150 m	Mufa PE EF d50 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			176,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381140 m	Mufa PE EF d40 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			166,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381132 m	Mufa PE EF d32 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
256	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			666,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 t	Teu PE EF d75 mm	buc	1,0000	510,00	510,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
257	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			736,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381190 c	Cot PE EF d90 mm	buc	1,0000	580,00	580,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
258	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			296,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381132 c	Cot PE EF d32 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
259	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu	buc			391,20

1	2	3	4	5	6	7
		redus 63/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 32t	Teu redus PE EF d63/32 mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			641,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381150 32t	Teu redus PE EF d50/32 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			331,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381140 32t	Teu redus PE EF d40/32 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			996,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381190 75r	Reductie PE EF d90/75 mm	buc	1,0000	840,00	840,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			351,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 50r	Reductie PE EF d63/50 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			776,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 63r	Reductie PE EF d75/63 mm	buc	1,0000	620,00	620,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			776,00 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 50r	Reductie PE EF d75/50 mm	buc	1,0000	620,00	620,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			321,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381150 40r	Reductie PE EF d50/40 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			261,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381140 32r	Reductie PE EF d40/32 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			266,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381132 d	Dop PE EF d32 mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		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 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m			136,13 9,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,00	3,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,00	6,05
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 d90 mm	m	1,0000	123,00	123,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	35,00	0,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
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 mm	m			182,94 53,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,00	15,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,00	11,76
	272210310700089	Conducta de otel Dn 89x4,0 mm	m	1,0000	122,00	122,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	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	30,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
271	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			306,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381190 m	Mufa PE EF d90 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			945,00 0,00
	252315671381190 80tpo	Trecere PE/OL d90/80	buc	1,0000	945,00	945,00
273	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			736,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381190 c	Cot PE EF d90 mm	buc	1,0000	580,00	580,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			812,23 174,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	252121670100020 0	Teava din otel Dn 219 mm	m	1,0000	383,00	383,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	56,00	6,72
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
275	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 20 mm	buc			786,01 330,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,00	85,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,00	98,28
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,00	127,68
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	370,00	59,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	30,00	31,50
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	68,50	102,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	40,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	66,00	40,26

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	14,00	0,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
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			50,19 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
277	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			117,54 97,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,00	97,44
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	40,00	16,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	20,00	0,60
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 612,80 323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
279	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			134,40 134,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,00	134,40
		2.2.4. UPG-17-1 (12 set)				
280	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			26,42 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0000	18,00	18,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
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 mm	m			90,81 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700025	Conducta de otel 25 mm	m	1,0000	41,00	41,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	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	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
282	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			166,20

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381132 m	Mufa PE EF d32 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
283	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 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			130,00 0,00
	252315671381132 25tpo	Trcere PE/OL 32/25 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
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			571,23 174,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	252121670100010 8	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,0000	142,00	142,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	56,00	6,72
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
285	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			117,54 97,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,00	97,44
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	40,00	16,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	20,00	0,60
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 612,82 323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,42
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			50,19 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
288	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			134,40 134,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,00	134,40
		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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			177,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	68,00	68,00
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			420,24 51,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		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.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			499,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	2521216716000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 140 mm	m	1,0000	390,00	390,00
292	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=6.0 m, 1 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			284,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm	m	1,0000	175,00	175,00
293	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 4 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			177,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	68,00	68,00
294	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 2 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			177,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	68,00	68,00
		2.2.7. UPG-33 (12 set)				
295	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m			79,81 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700020	Conducta de otel 20 mm	m	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	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	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
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 mm	m			79,81 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700020	Conducta de otel 20 mm	m	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	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	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
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			11,51 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	56,00	1,12
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	56,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,00	0,53
	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			50,19 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
299	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			293,14 200,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,00	200,74
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	56,00	87,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	32,00	3,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,52
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			623,57 320,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,52
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 mm	buc			257,08 173,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	287527404000020 c	Cot de otel d20 mm	buc	2,0000	13,00	26,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	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	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 613,43 323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,61
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,42
		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			2 414,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
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			173,04 173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,04
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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
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			1 165,23 740,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
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			26,04 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04
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			64,40 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,00	63,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
		2.3.2. Montarea tevilor				
309	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			102,63 9,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,00	3,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,00	6,05
	252121671000175 1	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 75 mm	m	1,0000	89,50	89,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	35,00	0,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
310	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			72,92 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	64,50	64,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
311	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			50,42 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 50 mm	m	1,0000	42,00	42,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
312	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			35,92 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 40 mm	m	1,0000	27,50	27,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
313	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			26,42 4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0000	18,00	18,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
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			14,12 13,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,00	13,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,68
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			24,78 23,72
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,00	23,72
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	45,00	1,06
316	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			286,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381175 m	Mufa PE EF d75 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
317	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			201,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 m	Mufa PE EF d63 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
318	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			176,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381140 m	Mufa PE EF d40 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
319	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			166,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381132 m	Mufa PE EF d32 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
320	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			666,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 t	Teu PE EF d75 mm	buc	1,0000	510,00	510,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
321	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			636,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 c	Cot PE EF 75 mm	buc	1,0000	480,00	480,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			606,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175	Teu redus PE EF d 75/63 mm	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	63t					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			391,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 50t	Teu redus PE EF d63/50 mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			391,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 32t	Teu redus PE EF d63/32 mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			641,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381150 32t	Teu redus PE EF d50/32 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			331,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381140 32t	Teu redus PE EF d40/32 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			776,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 63r	Reductie PE EF d75/63 mm	buc	1,0000	620,00	620,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			826,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 40r	Reductie PE EF d75/40 mm	buc	1,0000	670,00	670,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			351,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 50r	Reductie PE EF d63/50 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			351,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381163 40r	Reductie PE EF d63/40 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			321,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381150 40r	Reductie PE EF d50/40 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			261,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381140 32r	Reductie PE EF d40/32 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
333	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			266,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381132 d	Dop PE EF d32 mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		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 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			99,13 9,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,00	3,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,00	6,05

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75 mm	m	1,0000	86,00	86,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	35,00	0,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
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 76x3,5 mm	m			161,94 53,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,00	15,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,00	11,76
	272210310700076	Conducta de otel Dn 76x3,5 mm	m	1,0000	101,00	101,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	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	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
336	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			286,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 m	Mufa PE EF d75 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
337	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de PE/OL 75/65mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			730,00 0,00
	252315671381175 65tpo	Trecere PE/OL d75/65 mm	buc	1,0000	730,00	730,00
338	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			636,00 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	252315671381175 c	Cot PE EF 75 mm	buc	1,0000	480,00	480,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			722,23 174,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	252121670100015 0	Teava din otel Dn 150 mm	m	1,0000	293,00	293,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	56,00	6,72
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
340	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 20 mm	buc			786,01
						330,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,00	85,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,00	98,28
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,00	127,68
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	370,00	59,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	30,00	31,50
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	68,50	102,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	40,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	66,00	40,26
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	14,00	0,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
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			50,19
						17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
342	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			117,54
						97,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,00	97,44
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	40,00	16,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	20,00	0,60
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 612,80
						323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
344	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			134,40
						134,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,00	134,40
		2.3.4. UPG-17-1 (11 set)				
345	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			26,42
						4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0000	18,00	18,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
346	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			90,81

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 25 mm				43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700025	Conducta de otel 25 mm	m	1,0000	41,00	41,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	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	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
347	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			166,20 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	252315671381132 m	Mufa PE EF d32 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
348	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trcere PE/OL 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			130,00 0,00
	252315671381132 25tpo	Trcere PE/OL 32/25 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
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			571,23 174,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	252121670100010 8	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,0000	142,00	142,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	56,00	6,72
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
350	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			117,54 97,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,00	97,44
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	40,00	16,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	20,00	0,60
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 612,83 323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,43
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			50,19 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
353	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			134,40 134,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,00	134,40
		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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			177,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	68,00	68,00
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			420,24 51,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			191,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600075 1	Teava din polietilena PE80 SDR11 75 mm	m	1,0000	82,00	82,00
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			420,24 51,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			226,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90 mm	m	1,0000	117,00	117,00
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			420,24 51,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			284,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm	m	1,0000	175,00	175,00
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			420,24 51,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		2.3.9. Tub 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.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			284,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm	m	1,0000	175,00	175,00
		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.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			177,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	68,00	68,00
		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.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			284,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm	m	1,0000	175,00	175,00
365	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 4 buc.) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=0,0000	m			177,70 109,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0000	68,00	68,00
		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	m			79,81 43,68

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700020	Conducta de otel 20 mm	m	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	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	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
367	TfA01A1	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 20 mm	m			79,81 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	272210310700020	Conducta de otel 20 mm	m	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	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	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
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			11,51 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	56,00	1,12
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	56,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,00	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			50,19 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
370	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			293,17 200,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,00	200,73
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	56,00	87,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	32,00	3,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,52
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			623,60 320,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,87
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,53
372	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de	buc			257,08 173,88

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexa cu fluid în circulație, având diametrul de 20 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	287527404000020 c	Cot de oțel d20 mm	buc	2,0000	13,00	26,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	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	30,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
373	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 613,49 323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,67
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,42

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SRL Ialoveni-gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.