

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 1 488 046,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	5,50	1 975,09	10 863,00
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	16,50	175,04	2 888,13
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,40	490,91	2 160,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,40	1 220,95	5 372,19

1	2	3	4	5	6	7
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	110,00	26,34	2 897,48
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	110,00	65,23	7 175,02
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 355,82 16 093,32
		1.1.2. UPG-6 (PPS-K) -1 set.				
7	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00	475,35	475,35
8	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50 mm	m	0,25	294,68	73,67
9	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	1 766,31	1 766,31
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)=1,015	m3	0,04	1 594,50	63,78
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	2,10	25,60	53,75
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,55	109,82	60,40

1	2	3	4	5	6	7
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	0,02	392,50	7,85
14	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,5	m	1,50	232,45	348,67
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de PE/OL 75/65mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	409,00	409,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	314,64	314,64
		Total UPG-6 (PPS-K) -1 set. Inclusiv salariu				3 573,42 721,41
		1.1.3. UPG-18-2 (1 set)				
17	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,5	m	2,50	233,40	583,51
18	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	buc	2,00	510,44	1 020,88

1	2	3	4	5	6	7
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	2,00	581,13	1 162,26
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)=1,015	m3	0,28	1 779,36	498,22
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 metaliciMaterial marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	4,40	935,46	4 116,01
22	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,07	288,29	20,18
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	0,07	458,86	32,12
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,29	587,59	170,40
25	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,46	631,72	290,59
		Total UPG-18-2 (1 set) Inclusiv salariu				7 894,17 1 393,52
		1.1.4. UPG-2-2 (2 set)				

1	2	3	4	5	6	7
26	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	2,00	130,56	261,12
27	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,5	m	1,00	233,98	233,98
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)=1,000	buc	2,00	314,67	629,34
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul trecere PE/OL 75/65 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,00	409,00	818,00
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 75 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,00	499,97	999,94
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	2,00	1 053,68	2 107,37
32	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	2,00	1 766,33	3 532,65
33	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	0,80	118,46	94,77
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.	m3	0,10	1 732,90	173,29

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
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	2,00	410,58	821,16
36	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,00	135,95	271,90
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	15,28	43,47	664,15
		Total UPG-2-2 (2 set) Inclusiv salariu				10 607,67 2 193,08
		1.1.5. Montarea tevilor				
38	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	800,00	131,41	105 130,21
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	95,00	93,17	8 851,42
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	355,00	67,33	23 902,26
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	0,45	15,44	6,95
42	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu	1 km	0,80	25,86	20,69

1	2	3	4	5	6	7
		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)=1,000	buc	11,00	314,67	3 461,37
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)=1,000	buc	1,00	238,98	238,98
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	3,00	232,98	698,93
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)=1,000	buc	1,00	558,77	558,77
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)=1,000	buc	1,00	547,97	547,97
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,00	400,65	400,65
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)=1,000	buc	2,00	423,98	847,95
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,00	627,17	627,17

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de dop 75 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu redus 63/50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	327,31	327,31
		Total Montarea tevelor Inclusiv salariu				145 620,63 11 164,23
		1.1.6. UPG-16-3 (3 set)				
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	9,00	67,38	606,38
53	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m	1,50	120,05	180,07
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,00	232,98	698,93
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,00	309,00	927,00
56	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	6,00	404,08	2 424,51
57	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100	m	3,00	931,69	2 795,06

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
58	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,20	118,30	141,96
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)=1,015	m3	0,03	1 711,67	51,35
60	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	3,00	135,95	407,86
		Total UPG-16-3 (3 set)				8 233,12
		Inclusiv salariu				1 632,28
		1.1.7. UPG-8-5 (metoda deschisa)-1 set.				
61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=14.0 m, 1 buc.)	m	14,00	415,67	5 819,44
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	buc	1,00	475,35	475,35
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	0,05	401,00	20,05
64	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,00	1 766,31	1 766,31
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de dop 50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	232,98	232,98
66	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,55	109,82	60,40

1	2	3	4	5	6	7
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)=1,015	m3	0,00	0,00	0,00
68	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,12	99,17	11,90
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)=1,015	m3	0,12	1 727,00	207,24
70	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stilp de beton armat - de recunoastere)	buc	1,00	208,37	208,37
		Total UPG-8-5 (metoda deschisa)- 1 set. Inclusiv salariu				8 802,04 2 717,36
		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	9,00	415,74	3 741,63
72	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00	475,35	475,35
73	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	0,05	401,00	20,05

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
74	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	1 766,31	1 766,31
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)=1,000	buc	1,00	345,98	345,98
76	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,55	109,82	60,40
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)=1,015	m3	0,00	0,00	0,00
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	0,12	99,17	11,90
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)=1,015	m3	0,12	1 727,00	207,24
80	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stilp de	buc	1,00	208,37	208,37

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat - de recunoastere)				
		Total UPG-8-4 (metoda deschisa) - 1 set Inclusiv salariu				6 837,23 1 997,64
		1.1.9. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				
81	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=7.0 m, 1 buc.)	m	7,00	340,95	2 386,62
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (L=7.0 m, 2 buc.)	m	14,00	195,95	2 743,26
		Total Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa. Inclusiv salariu				5 129,88 2 329,88
		1.1.10. Post de reglare RDNC-400/2 in set - 1 set.				
83	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc	2,00	340,26	680,53
84	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80	buc	2,00	519,44	1 038,88
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	m	2,50	241,40	603,51

1	2	3	4	5	6	7
		de 80				
86	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	2,00	295,49	590,98
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	2,00	659,93	1 319,86
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	27,20	43,51	1 183,36
89	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,03	280,00	8,40
90	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	0,03	444,33	13,33
91	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	m	1,20	112,50	135,00
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	3,70	11,26	41,65
93	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,00	368,29	736,57
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	buc	1,00	306,94	306,94

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 32				
95	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc	1,00	339,44	339,44
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 metaliciMaterial marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	12,50	937,02	11 712,69
97	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,14	281,93	39,47
98	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	0,14	452,29	63,32
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 clasiceMaterial marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,00	1 839,86	1 839,86
100	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,60	636,65	381,99
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	46,15	43,50	2 007,54

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
102	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,05	288,40	14,42
103	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,05	454,40	22,72
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.)=1,050	m2	1,72	308,70	530,96
		Total Post de reglare RDNC-400/2 in set - 1 set. Inclusiv salariu				23 611,42 4 994,56
		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	8,00	364,08	2 912,68
106	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	buc	2,00	307,76	615,53
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	m	3,00	112,61	337,84

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32				
108	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x4	m	2,00	241,50	483,01
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	2,00	11,37	22,74
110	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc	2,00	519,44	1 038,88
111	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89/32	buc	4,00	453,69	1 814,75
112	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48/32	buc	2,00	327,26	654,53
113	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,00	659,93	2 639,71

1	2	3	4	5	6	7
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 metaliciMaterial marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	14,00	565,61	7 918,52
115	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,22	283,59	62,39
116	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,22	454,50	99,99
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 clasiceMaterial marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,70	1 822,66	1 275,86
118	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,32	647,97	207,35
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,00	43,50	1 305,14
120	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,03	280,00	8,40
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	0,03	444,33	13,33

1	2	3	4	5	6	7
122	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)Material marunt=1,050	m2	3,40	574,43	1 953,05
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	30,24	43,50	1 315,39
124	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,03	280,00	8,40
125	IzD04A	Vopsirea conformatiilor 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	0,03	444,33	13,33
		Total Post de reglare FRG/2MB in set - 2 set. Inclusiv salariu				24 700,82 5 945,37
		1.1.12. UPG-31-3 (4 set)				
126	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	10,00	195,97	1 959,70
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	2,40	410,44	985,06
		Total UPG-31-3 (4 set) Inclusiv salariu				2 944,76 1 233,76
		1.1.13. Tub de protectie sub canalul de evacuare a apelor meteorice				
128	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4.0 m, 1 buc.)	m	4,00	340,88	1 363,54
		Total Tub de protectie sub canalul de evacuare a apelor meteorice				1 363,54 443,54

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.14. Tub de protectie la intersectia cu cablul telefonic				
129	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (L=4.0 m, 1 buc.)	m	4,00	174,06	696,26
		Total Tub de protectie la intersectia cu cablul telefonic Inclusiv salariu				696,26 443,54
		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	5,00	45,88	229,42
131	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	5,00	11,05	55,23
132	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,50	599,18	299,59
133	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,25	636,91	796,14
134	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,00	256,26	1 281,28
135	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,00	195,95	979,73
136	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	42,00	597,72	25 104,03
137	DA06B1	Strat de agregate naturale	m3	73,50	637,00	46 819,73

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast				
		Total Decaparea si restabilirea drumului de pietris si asfalt Inklusiv salariu				75 565,15 4 081,10
		<i>Total</i>	lei			356 935,93
		<i>Asigurarea sociala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			13 772,30
		<i>Cheltuieli de transport (Π3) * 3 %</i>	3,00 %			7 719,57
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			378 427,80
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 12 %</i>	12,00 %			45 411,34
		<i>Total Total+Cheltu</i>	100,00 +			423 839,14
		<i>Beneficiu de deviz (Total) * 3 %</i>	3,00 %			12 715,17
		<i>Total Total+Benefi</i>	100,00 +			436 554,31
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				436 554,31 57 384,59
		1.2. Lucrari de montare				
138	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	3,00	302,28	906,85
139	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (OBM-100)	buc	2,00	39,48	78,96
140	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	3,00	563,29	1 689,88
141	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,00	563,29	563,29
142	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	272,76	272,76
143	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	3,00	272,76	818,29
144	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	272,76	272,76
145	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	4,00	272,76	1 091,05

1	2	3	4	5	6	7
146	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,36	3 624,97	1 304,99
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	0,60	3 241,97	1 945,18
		<i>Total</i>	lei			8 944,01
		<i>Asigurarea sociala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			758,40
		<i>Cheltuieli de transport (II3) * 3 %</i>	3,00 %			149,04
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			9 851,45
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 40 %</i>	40,00 %			1 264,01
		<i>Total Total+Cheltu</i>	100,00 +			11 115,46
		<i>Beneficiu de deviz (Total) * 3 %</i>	3,00 %			333,46
		<i>Total Total+Benefi</i>	100,00 +			11 448,92
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				11 448,92 3 160,02
		1.3. Utilaj				
148		Post de reglare cu doua reglatoare tip RDNC-400	buc	1,00	31 666,67	31 666,67
149		Post de reglare cu doua reglatoare tip FRG2/MB	buc	2,00	9 166,70	18 333,40
150	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (OBM-100)	buc	2,00	78,00	156,00
151	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	3,00	3 958,00	11 874,00
152	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,00	3 484,30	3 484,30
153	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	1 417,00	1 417,00
154	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	3,00	1 384,00	4 152,00
155	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	1 287,50	1 287,50
156	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind	buc	4,00	1 104,00	4 416,00

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 25 mm				
		<i>Total</i>	lei			76 786,87
		<i>Cheltuieli de depozitare (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			921,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				77 708,31
		Total Gazoduct de presiune medie Inclusiv salariu				525 711,54 60 544,61
		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	6,32	1 975,16	12 483,00
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	18,96	175,05	3 318,93
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	6,32	490,59	3 100,50
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,32	1 220,92	7 716,23
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	18,96	26,35	499,62
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	m3	18,96	65,23	1 236,77

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				28 355,05 9 763,05
		2.1.2. Montarea tevilor				
163	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	19,00	172,27	3 273,04
164	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	85,00	131,41	11 170,09
165	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	157,00	93,16	14 626,24
166	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	277,00	67,33	18 649,53
167	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	536,00	46,50	24 923,58
168	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	362,70	31,50	11 426,53
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	1,33	14,92	19,84
170	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu	1 km	0,10	25,50	2,55

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 80 mm				
171	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,00	306,97	613,94
172	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,00	314,64	1 258,56
173	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,00	238,97	477,95
174	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	232,98	232,98
175	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	211,98	211,98
176	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	23,00	181,48	4 173,95
177	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 90 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	726,97	726,97
178	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,00	630,97	630,97

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de teu75 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
179	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu 40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	346,48	346,48
180	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu redus 90/63mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	689,64	689,64
181	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu redus 90/50mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	630,97	630,97
182	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu redus 75/32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	506,97	506,97
183	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu redus 63/32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,00	408,98	817,95
184	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu redus 50/32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	9,00	351,98	3 167,78
185	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu redus 40/32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	11,00	346,48	3 811,24
186	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	556,30	556,30

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 90/75 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
187	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 90/63 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	520,47	520,47
188	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/63 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	487,17	487,17
189	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	450,47	450,47
190	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,00	327,31	981,92
191	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	337,98	337,98
192	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 50/40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,00	338,98	1 694,88
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 40/32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	7,00	277,31	1 941,14

1	2	3	4	5	6	7
194	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,00	259,98	1 299,88
		Total Montarea tevilor Inclusiv salariu				110 659,94 13 191,61
		2.1.3. UPG-2-3 (1 set)				
195	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	1,00	171,82	171,82
196	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80	m	0,50	238,70	119,35
197	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	306,97	306,97
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	612,50	612,50
199	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	626,97	626,97
200	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200	m	1,00	1 231,15	1 231,15

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
201	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,00	1 766,31	1 766,31
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	7,64	43,60	333,08
203	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	0,40	116,90	46,76
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)=1,015	m3	0,01	1 655,00	16,55
205	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,00	135,95	135,95
		Total UPG-2-3 (1 set)				5 367,41
		Inclusiv salariu				1 031,55
		2.1.4. UPG-17-1 (31 set)				
206	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	46,50	31,48	1 463,89
207	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m	15,50	97,98	1 518,64
208	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	31,00	181,48	5 625,76
209	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	31,00	124,20	3 850,20

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trcere PE/OL 32/25 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
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	31,00	935,66	29 005,32
211	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	12,40	118,32	1 467,14
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)=1,015	m3	0,31	1 772,81	549,57
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	119,97	43,50	5 218,96
214	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	31,00	135,95	4 214,51
		Total UPG-17-1 (31 set)				52 913,99
		Inclusiv salariu				16 163,00
		2.1.5. UPG-31-1 (8 set)				
215	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	20,00	156,17	3 123,42
216	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,80	410,62	1 970,96
		Total UPG-31-1 (8 set)				5 094,38
		Inclusiv salariu				2 468,38
		2.1.6. UPG-31-2 (1 set)				

1	2	3	4	5	6	7
217	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	2,50	173,98	434,95
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	0,60	408,23	244,94
		Total UPG-31-2 (1 set)				679,89
		Inclusiv salariu				308,44
		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	2,50	195,80	489,50
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	0,60	408,23	244,94
		Total UPG-31-3 (1 set)				734,44
		Inclusiv salariu				308,44
		2.1.8. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				
221	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=7.0 m, 1 buc.)	m	7,00	290,95	2 036,62
222	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=7.0 m, 2 buc.)	m	14,00	340,95	4 773,26
223	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5.0 m, 1 buc.)	m	5,00	341,14	1 705,70
224	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 9 buc.)	m	45,00	156,19	7 028,54

1	2	3	4	5	6	7
225	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 2 buc.)	m	20,00	156,17	3 123,42
		Total Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa. Inclusiv salariu				18 667,54 10 099,54
		2.1.9. Montarea a 20 m de teava PE D110 prin metoda de strapungere sau forare inclinat-dirijata si inaintarii cu scut				
226	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m	20,00	990,03	19 800,57
227	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	11 835,49	11 835,49
		Total Montarea a 20 m de teava PE D110 prin metoda de strapungere sau forare inclinat-dirijata si inaintarii cu scut Inclusiv salariu				31 636,06 8 180,06
		2.1.10. UPG-33 (31 set)				
228	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m	6,82	89,49	610,30
229	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m	93,00	89,37	8 311,45
230	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu	m	99,82	11,37	1 134,50

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	353,71	43,51	15 388,29
232	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,35	284,77	99,67
233	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	0,35	456,06	159,62
234	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc	31,00	312,08	9 674,37
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)=1,015	m3	0,93	1 773,70	1 649,54
		Total UPG-33 (31 set)				37 027,74
		Inclusiv salariu				17 512,29
		Total PRG nr.1 cu RDNC-400/2				291 136,44
		Inclusiv salariu				79 026,36
		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	100 m3	4,34	1 975,23	8 572,50

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
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	13,02	175,03	2 278,90
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	4,34	490,44	2 128,50
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,34	1 221,00	5 299,15
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	13,02	26,37	343,28
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	13,02	65,26	849,66
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				19 471,99 6 704,99
		2.2.2. Montarea tevilor				
242	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	19,00	172,27	3 273,04
243	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	80,00	131,41	10 513,02
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	120,00	93,17	11 180,33

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul 63 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				
245	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	235,00	67,33	15 822,08
246	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	328,00	46,50	15 252,83
247	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	204,00	31,50	6 425,96
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	0,89	14,49	12,90
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	0,10	25,50	2,55
250	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	306,97	306,97
251	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,00	314,64	1 258,56
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63	buc	3,00	238,98	716,93

1	2	3	4	5	6	7
		mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	232,98	232,98
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,00	211,98	635,93
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	11,00	181,48	1 996,24
256	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu75 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	630,97	630,97
257	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	626,97	626,97
258	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,00	414,64	829,28
259	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,00	408,98	1 226,93
260	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	5,00	351,98	1 759,88

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 50/32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,00	346,48	692,95
262	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 90/75 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	556,30	556,30
263	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,00	327,31	981,92
264	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/63 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	487,17	487,17
265	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	450,47	450,47
266	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 50/40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,00	338,98	1 355,90
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 40/32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,00	277,31	1 109,22

1	2	3	4	5	6	7
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,00	259,98	779,93
		Total Montarea tevilor Inclusiv salariu				79 118,21 8 866,64
		2.2.3. UPG-2-3 (1 set)				
269	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	1,00	171,82	171,82
270	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80	m	0,50	238,70	119,35
271	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	306,97	306,97
272	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 90/80 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	612,50	612,50
273	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	626,97	626,97
274	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	1,00	1 231,15	1 231,15

1	2	3	4	5	6	7
275	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,00	1 766,31	1 766,31
276	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,64	43,60	333,08
277	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	0,40	116,90	46,76
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)=1,015	m3	0,01	1 655,00	16,55
279	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,00	135,95	135,95
		Total UPG-2-3 (1 set)				5 367,41
		Inclusiv salariu				1 031,55
		2.2.4. UPG-17-1 (12 set)				
280	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	18,00	31,56	568,02
281	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m	6,00	97,82	586,92
282	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	12,00	181,48	2 177,71
283	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	12,00	149,00	1 788,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de trcere P/OL 32/25 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
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	12,00	935,10	11 221,25
285	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	4,80	118,38	568,23
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)=1,015	m3	0,12	1 727,00	207,24
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	46,44	43,48	2 019,04
288	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	12,00	135,95	1 631,42
		Total UPG-17-1 (12 set) Inclusiv salariu				20 767,83 6 255,50
		2.2.5. UPG-31-1 (1 set)				
289	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	2,50	156,00	390,00
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	0,60	408,23	244,94
		Total UPG-31-1 (1 set) Inclusiv salariu				634,94 308,44
		2.2.6. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				

1	2	3	4	5	6	7
291	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=6.0 m, 1 buc.)	m	6,00	291,03	1 746,16
292	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=6.0 m, 1 buc.)	m	6,00	341,03	2 046,16
293	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 4 buc.)	m	20,00	156,17	3 123,42
294	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 2 buc.)	m	20,00	156,17	3 123,42
		Total Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa. Inclusiv salariu				10 039,16 5 771,16
		2.2.7. UPG-33 (12 set)				
295	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m	2,64	89,00	234,97
296	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m	36,00	89,35	3 216,64
297	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	38,64	11,36	438,86
298	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	136,92	43,50	5 956,14

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
299	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,14	281,93	39,47
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	0,14	452,29	63,32
301	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc	12,00	312,12	3 745,50
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)=1,015	m3	0,36	1 766,28	635,86
		Total UPG-33 (12 set)				14 330,76
		Inclusiv salariu				6 778,90
		Total PRG nr.2 cu FRG/2MB				149 730,30
		Inclusiv salariu				35 717,18
		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	4,11	1 975,18	8 118,00
304	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,33	175,04	2 158,24

1	2	3	4	5	6	7
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	4,11	490,51	2 016,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,11	1 220,96	5 018,16
307	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,33	26,33	324,59
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	12,33	65,24	804,42
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 439,41 6 348,96
		2.3.2. Montarea tevilor				
309	GD52B	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	17,00	131,31	2 232,30
310	GD52A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	116,00	93,17	10 807,56
311	GD52A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	100,00	67,33	6 732,94
312	GD52A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mmMaterial	m	398,00	46,50	18 507,79

1	2	3	4	5	6	7
		marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				
313	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	303,90	31,50	9 573,37
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	0,92	14,95	13,75
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	0,02	42,50	0,85
316	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 75mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,00	314,64	943,92
317	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 63 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,00	238,97	477,95
318	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,00	211,97	847,90
319	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	10,00	181,48	1 814,76
320	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,00	630,97	630,97

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de teu75 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
321	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de cot 75mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	499,97	499,97
322	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu redus 75/63 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	558,77	558,77
323	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu redus 63/50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	400,65	400,65
324	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu redus 63/32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,00	408,98	817,95
325	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu redus 50/32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,00	351,98	1 407,90
326	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu redus 40/32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,00	346,48	1 385,90
327	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de reductie 75/63 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	487,17	487,17
328	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	630,97	630,97

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
329	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	327,31	327,31
330	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	337,98	337,98
331	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 50/40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,00	338,98	677,95
332	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 40/32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,00	277,31	1 109,22
333	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,00	259,98	779,93
		Total Montarea tevilor Inclusiv salariu				62 005,73 7 643,90
		2.3.3. UPG-2-2 (1 set)				
334	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	1,00	130,99	130,99
335	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	0,50	230,70	115,35

1	2	3	4	5	6	7
		m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76				
336	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de mufa 75mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	314,64	314,64
337	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de trecere PE/OL 75/65 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	409,00	409,00
338	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de cot 75 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,00	499,97	499,97
339	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,00	1 053,69	1 053,69
340	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,00	1 766,31	1 766,31
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	7,64	43,60	333,08
342	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	0,40	116,90	46,76
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	m3	0,01	1 655,00	16,55

1	2	3	4	5	6	7
		marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
344	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,00	135,95	135,95
		Total UPG-2-2 (1 set) Inclusiv salariu				4 822,29 1 031,55
		2.3.4. UPG-17-1 (11 set)				
345	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	16,50	31,45	518,91
346	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m	5,50	98,18	540,00
347	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	11,00	181,48	1 996,24
348	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de trcere PE/OL 32/25 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	11,00	149,00	1 639,00
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	11,00	935,41	10 289,56
350	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	4,40	118,23	520,22
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,	m3	0,11	1 725,82	189,84

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa....Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
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	42,57	43,52	1 852,82
353	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	11,00	135,95	1 495,47
		Total UPG-17-1 (11 set) Inclusiv salariu				19 042,06 5 736,34
		2.3.5. UPG-31-1 (4 set)				
354	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	10,00	156,17	1 561,70
355	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,40	410,44	985,06
		Total UPG-31-1 (4 set) Inclusiv salariu				2 546,76 1 233,76
		2.3.6. 2.3.6. UPG-31-2 (2 set)				
356	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	5,00	174,32	871,60
357	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,20	410,44	492,53
		Total 2.3.6. UPG-31-2 (2 set) Inclusiv salariu				1 364,13 617,73
		2.3.7. UPG-31-3 (2 set)				
358	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	5,00	196,14	980,70

1	2	3	4	5	6	7
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	1,20	410,44	492,53
		Total UPG-31-3 (2 set) Inclusiv salariu				1 473,23 617,73
		2.3.8. UPG-31-5 (2 set)				
360	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	5,00	341,14	1 705,70
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	1,20	410,44	492,53
		Total UPG-31-5 (2 set) Inclusiv salariu				2 198,23 617,73
		2.3.9. Tuburi de protectie la intersectia cu cablul telefonic				
362	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4.0 m, 1 buc.)	m	4,00	340,88	1 363,54
		Total Tuburi de protectie la intersectia cu cablul telefonic Inclusiv salariu				1 363,54 443,54
		2.3.10. Tub de protectie. Paralel cu stalpul de tensiune inalta. Fara rasuflatoare.				
363	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 1 buc.)	m	10,00	156,17	1 561,70
		Total Tub de protectie. Paralel cu stalpul de tensiune inalta. Fara rasuflatoare. Inclusiv salariu				1 561,70 1 109,70
		2.3.11. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda				

1	2	3	4	5	6	7
		deschisa.				
364	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5.0 m, 1 buc.)	m	5,00	341,14	1 705,70
365	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 4 buc.)	m	20,00	156,17	3 123,42
		Total Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa. Inclusiv salariu				4 829,12 2 775,12
		2.3.12. UPG-33 (11 set)				
366	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m	2,42	88,57	214,35
367	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m	33,00	89,37	2 949,28
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	35,42	11,37	402,70
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	125,84	43,51	5 475,04
370	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,13	280,69	36,49
371	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,13	458,62	59,62

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
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	buc	11,00	312,04	3 432,42
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)=1,015	m3	0,33	1 770,82	584,37
		Total UPG-33 (11 set)				13 154,27
		Inclusiv salariu				6 222,34
		Total PRG nr.3 cu FRG/2MB				132 800,47
		Inclusiv salariu				34 398,40
		<i>Total</i>	lei			573 667,21
		<i>Asigurarea sociala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			35 794,07
		<i>Cheltuieli de transport (II3) * 3 %</i>	3,00 %			9 754,28
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			619 215,56
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 12 %</i>	12,00 %			74 305,87
		<i>Total Total+Cheltu</i>	100,00 +			693 521,43
		<i>Beneficiu de deviz (Total) * 3 %</i>	3,00 %			20 805,64
		<i>Total Total+Benefi</i>	100,00 +			714 327,07
		Total Gazoduct de presiune joasa				714 327,07
		Inclusiv salariu				149 141,94
		Total	lei			1 240 038,61
		TVA (II3) * 20 %	20,00 %			248 007,72
		Total deviz:				1 488 046,33
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(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 №
**Gazoduct de presiune medie si joasa, cartierele rezidentiale A si B, din s. Loganesti,
com. Drasliceni, r-ul Criuleni**

Valoarea de deviz 1 488 046,33 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	17,52	84,97	1 488,67
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	15,00	84,97	1 274,55
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	12,16	84,97	1 033,21
4.	7123010010200	Betonist	h-om	16,46	84,97	1 398,62
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,16	84,97	13,60
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	25,07	84,97	2 130,20
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,76	84,97	149,53
8.	7129020012800	Pavator	h-om	44,00	84,97	3 738,67
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,42	84,97	120,66
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,40	84,97	458,85
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	37,48	84,97	3 184,69
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,44	84,97	122,35
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,95	84,97	1 525,20
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	540,02	84,97	45 885,52
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	99,20	84,97	8 429,01
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,37	84,97	626,21
17.	7212030022700	Sudor	h-om	163,42	84,97	13 885,84
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	234,40	84,97	19 917,01
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,35	84,97	369,62
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	138,45	84,97	11 764,13
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	189,46	84,97	16 098,43
22.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	10,88	84,97	924,47
23.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	81,27	84,97	6 905,51
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	472,16	84,97	40 119,42
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	320,53	84,97	27 235,48
26.	9312040019600	Sapator	h-om	10,44	84,97	887,10
		Total manopera				209 686,55

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-	t	0,03	18 000,00	540,00

		1", rotund, diametru 12 mm				
3.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,02	18 000,00	360,00
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	70 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,70	65,00	45,50
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,59	2 000,00	1 180,00
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,56	1 900,00	1 064,00
8.	12	PRG RDNC-400/2	buc	1,00	31 666,67	31 666,67
9.	13	PRG FRG 2/MB	buc	2,00	9 166,70	18 333,40
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,87	400,00	348,00
11.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,28	350,00	448,00
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,02	400,00	8,00
13.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,88	400,00	352,00
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,03	400,00	12,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,72	350,00	26 152,00
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	99,81	380,00	37 927,80
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	144,00	25,00	3 600,00
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,67	5,00	28,35
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	19,54	5,00	97,70
20.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,10	50,00	5,00
21.	1724107361935	Banda de marcaj	m	5 078,81	1,20	6 094,56
22.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,05	4 100,00	205,00
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	9,56	25,00	239,00
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,50	25,00	112,50
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,58	25,00	139,50
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	93,00	25,00	2 325,00
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,57	30,00	17,10
28.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,39	38,00	14,82
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	279,00	48,00	13 392,00
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,28	12,50	41,00
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,91	12,50	86,35
32.	2416526101467	Mastic	kg	75,68	65,00	4 919,20
33.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	3,59	50,00	179,50
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,20	23,00	142,60
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,50	49,00	24,50
36.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	4,50	49,00	220,50
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,00	49,00	98,00
38.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	7,44	50,00	372,00
39.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,15	30,00	4,50
40.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	49,60	102,00	5 059,20
41.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,40	65,00	91,00
42.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,23	55,00	12,65
43.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,18	6,00	1,08
44.	2521216701000o108	Teava din otel d 108	m	57,00	208,00	11 856,00
45.	2521216701000o150	Teava din otel 150	m	3,00	330,00	990,00
46.	2521216701000o219	Teava din otel 219	m	2,00	507,46	1 014,92
47.	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	951,60	22,50	21 411,00
48.	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 40	m	1 262,00	37,50	47 325,00
49.	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50	m	976,00	58,33	56 930,08
50.	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 63	m	488,00	84,17	41 074,96
51.	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	985,00	117,50	115 737,50

	5					
52.	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 d90	m	40,00	158,33	6 333,20
53.	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	73,00	230,00	16 790,00
54.	2521216716000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 140	m	13,00	180,00	2 340,00
55.	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11 d50	m	1,00	28,00	28,00
56.	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	167,50	45,20	7 571,00
57.	252121671600075	Teava din polietilena PE80 SDR11 75	m	11,50	63,18	726,57
58.	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	31,50	85,00	2 677,50
59.	2521216716002110	Teava polietilena PE100 SDR11 110	m	20,00	166,00	3 320,00
60.	25231567138114032	Teu redus PE EF d40/32	buc	11,00	212,50	2 337,50
61.	25231567138115040	Trecere PE/OL 50/40	buc	3,00	309,00	927,00
62.	25231567138117565	Trecere PE/OL 75/65	buc	4,00	409,00	1 636,00
63.	252315671381175m	Mufa PE EF 75	buc	13,00	141,67	1 841,71
64.	25231567138119080	Trecere PE/OL d90/80	buc	1,00	612,50	612,50
65.	252315671381190c	Cot PE EF d90	buc	1,00	454,00	454,00
66.	252315671381190m	Mufa PE EF d90	buc	5,00	134,00	670,00
67.	2523156713811c32	Cot PE EF 32	buc	2,00	241,67	483,34
68.	2523156713811c50	Cot PE EF d50	buc	2,00	290,00	580,00
69.	2523156713811c75	Cot PE EF 75	buc	4,00	327,00	1 308,00
70.	2523156713811c90	Cot PE EF d90	buc	2,00	454,00	908,00
71.	2523156713811d32	Dop PE EF d32	buc	11,00	126,00	1 386,00
72.	2523156713811d50	Dop PE EF d50	buc	1,00	212,00	212,00
73.	2523156713811d75	Dop PE EF d75	buc	1,00	454,20	454,20
74.	2523156713811m32	Mufa PE EF d32	buc	98,00	47,50	4 655,00
75.	2523156713811m40	Mufa PE EF 40	buc	8,00	78,00	624,00
76.	2523156713811m50	Mufa PE EF d50	buc	9,00	99,00	891,00
77.	2523156713811m63	Mufa PE EF 63	buc	8,00	105,00	840,00
78.	2523156713811m75	Mufa PE EF 75	buc	13,00	141,70	1 842,10
79.	2523156713811r4032	Reductie PE EF d40/32	buc	15,00	143,33	2 149,95
80.	2523156713811r5040	Reductie PE EF d50/40	buc	11,00	205,00	2 255,00
81.	2523156713811r6340	Reductie PE EF d63/40	buc	2,00	204,00	408,00
82.	2523156713811r6350	Reductie PE EF d63/50	buc	8,00	193,33	1 546,64
83.	2523156713811r7540	Reductie PE EF d75/40	buc	1,00	458,00	458,00
84.	2523156713811r7550	Reductie PE EF d75/50	buc	2,00	277,50	555,00
85.	2523156713811r7563	Reductie PE EF d75/63	buc	3,00	314,20	942,60
86.	2523156713811r9063	Reductie PE EF d90/63	buc	1,00	347,50	347,50
87.	2523156713811r9075	Reductie PE EF d90/75	buc	2,00	383,33	766,66
88.	2523156713811t3225	Trecere PE/OL 32/25	buc	31,00	124,20	3 850,20
89.	2523156713811t40	Teu PE EF d 40	buc	1,00	212,50	212,50
90.	2523156713811t	Teu redus PE EF d40/32	buc	6,00	212,50	1 275,00

	4032					
91.	2523156713811t 5032	Teu redus PE EF d50/32	buc	18,00	218,00	3 924,00
92.	2523156713811t 6332	Teu redus PE EF d63/32	buc	7,00	275,00	1 925,00
93.	2523156713811t 6350	Teu redus PE EF d63/50	buc	2,00	266,67	533,34
94.	2523156713811t 75	Teu PE EF d 75	buc	3,00	458,00	1 374,00
95.	2523156713811t 7532	Teu redus PE EF d 75/32	buc	1,00	334,00	334,00
96.	2523156713811t 7550	Teu redus PE EF d75/50	buc	1,00	375,00	375,00
97.	2523156713811t 7563	Teu redus PE EF d75/63	buc	2,00	385,80	771,60
98.	2523156713811t 90	Teu PE EF 90	buc	1,00	554,00	554,00
99.	2523156713811t 9050	Teu redus PE EF d 90/50	buc	1,00	458,00	458,00
100.	2523156713811t 9063	Teu redus PE EF d 90/63	buc	1,00	516,67	516,67
101.	2523156713811t o3225	Trecere PE/OL 32/25	buc	23,00	149,00	3 427,00
102.	2523156713811t o9080	Trecere PE/OL d90/80	buc	1,00	612,50	612,50
103.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,36	30,00	10,80
104.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,47	2,40	27,53
105.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,50	2,40	118,80
106.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	3,03	50,00	151,50
107.	2663102100000	Beton	m3	4,67	1 400,00	6 538,00
108.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,07	1 600,00	3 312,00
109.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,00	60,00	60,00
110.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,40	40,00	336,00
111.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	32,55	40,00	1 302,00
112.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,78	40,00	71,20
113.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	10,02	40,00	400,80
114.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,11	150,00	616,50
115.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,14	130,00	18,20
116.	2710503808003	Fir trasor	m	5 172,86	1,40	7 242,01
117.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,15	18,00	38,70
118.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,08	35,00	2,80
119.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,05	35,00	1,75
120.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	11,82	35,00	413,70
121.	27221031070002 5	Conducta de otel 25	m	27,00	39,36	1 062,72
122.	27221031070003 2	Conducta de otel 32	m	4,20	54,01	226,84
123.	27221031070004 0	Conducta de otel 40	m	1,50	62,00	93,00
124.	27221031070007 6	Conducta de otel 76x3,5	m	5,50	163,00	896,50
125.	2722103107000o 20	Conducta de otel d20	m	173,88	30,80	5 355,51
126.	2722103107000o 89	Conducta de otel 89x4	m	5,50	171,00	940,50
127.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	12,00	507,46	6 089,52
128.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	7,67	14,42	110,60
129.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	46,77	233,00	10 897,41
130.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,94	30,00	88,20
131.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,98	30,00	299,40
132.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,02	30,00	0,60
133.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,55	65,00	685,75
134.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	997,24	25,00	24 931,00
135.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	166,48	35,00	5 826,80

136.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	2,00	120,00	240,00
137.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,05	25,00	1,25
138.	2873147300863	Agrafe	kg	0,45	25,00	11,25
139.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	22,88	65,00	1 487,20
140.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,99	65,00	324,35
141.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	72,00	10,00	720,00
142.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,00	11,00	704,00
143.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	136,00	8,00	1 088,00
144.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	136,00	9,00	1 224,00
145.	2875274040000c o20	Cot de otel 20	buc	108,00	11,00	1 188,00
146.	2875274040000c o32	Cot de otel 32	buc	3,00	17,50	52,50
147.	2875274040000c o50	Cot de otel d 50	buc	3,00	50,00	150,00
148.	2875274040000c o76	Cot de otel 76	buc	2,00	110,00	220,00
149.	2875274040000c o80	Cot de otel 80	buc	4,00	119,00	476,00
150.	2875274040000r o4832	Reductie de otel 48/32	buc	2,00	37,00	74,00
151.	2875274040000r o8032	Reductie de otel 80/32	buc	4,00	53,00	212,00
152.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,00	208,00	624,00
153.	28752742021002 5	Robinet cu bila cu flanse d 25	buc	4,00	1 104,00	4 416,00
154.	28752742021003 2	Robinet cu bila cu flanse d 32	buc	1,00	1 287,50	1 287,50
155.	28752742021004 0	Robinet cu bila cu flanse d 40	buc	3,00	1 384,00	4 152,00
156.	28752742021005 0	Robinet cu bila cu flanse d 50	buc	1,00	1 417,00	1 417,00
157.	28752742021006 5	Robinet cu bila cu flanse d 65	buc	1,00	3 484,30	3 484,30
158.	28752742021008 0	Robinet cu bila cu flanse d 80	buc	3,00	3 958,00	11 874,00
159.	2875274400200f 40	Flanse din otel d=40 mm	buc	6,00	125,00	750,00
160.	2875274400200f o25	Flanse din otel d=25 mm	buc	8,00	85,00	680,00
161.	2875274400200f o32	Flanse din otel d=32 mm	buc	2,00	89,20	178,40
162.	2875274400200f o50	Flanse din otel d=50 mm	buc	2,00	152,50	305,00
163.	2875274400200f o65	Flanse din otel d=65 mm	buc	2,00	169,20	338,40
164.	2875274400200f o80	Flanse din otel d=80 mm	buc	6,00	248,00	1 488,00
165.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	32,13	28,00	899,64
166.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,72	208,00	773,76
167.	3320527328100 m1	Manometru OBM-100	buc	2,00	78,00	156,00
168.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,98	4,50	35,91
169.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,02	15,00	645,30
170.	4100116202818	Apa	m3	1,07	15,00	16,05
171.	4100126202818	Apa	m3	2,40	15,00	36,00
Total materiale de construcții						664 216,67

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,44	150,00	816,00
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,07	100,00	7,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	11,33	300,00	3 399,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	183,40	10,00	1 834,00

5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,19	20,00	3,80
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,71	450,00	2 569,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,33	500,00	9 165,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	88,97	450,00	40 036,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,90	450,00	9 405,00
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	15,00	1 100,00	16 500,00
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,00	30,00	0,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	180,78	50,00	9 039,00
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,72	50,00	186,00
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	20,00	9,00
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	281,71	100,00	28 171,00
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	31,70	650,00	20 605,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,74	250,00	685,00
		Total utilaje de construcții				142 430,80

Total	lei	1 240 038,61
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	248 007,72

Total deviz:

**1 488 046,
33**

Intocmit

(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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			1 975,09
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,09
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,91
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,91
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			1 220,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,48
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	41001126202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.1.2. UPG-6 (PPS-K) -1 set.				
7	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			475,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	208,00	208,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,40	39,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	350,00	21,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	50,00	50,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,0170	15,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,00
8	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50 mm	m			294,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	54,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	54,40
	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11 d50	m	4,0000	28,00	112,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	14,42	4,60
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	208,00	33,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	10,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	100,00	0,00
9	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			1 766,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	350,00	56,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	40,00	42,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	507,46	761,19
	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	65,00	39,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	650,00	338,00
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)=1,015	m3			1 594,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	297,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	42,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	688,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	262,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	400,00	300,00
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	15,00	3,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	0,00
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,29
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			109,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,18
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	103,64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	35,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	500,00	0,00
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			392,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	42,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	350,00
14	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind	m			232,45

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 76x3,5				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,89
	272210310700076	Conducta de otel 76x3,5	m	1,0000	163,00	163,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	0,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	55,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,00	0,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de PE/OL 75/65mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			409,00
	252315671381175 65	Trecere PE/OL 75/65	buc	1,0000	409,00	409,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			314,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	141,67	141,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		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	m			233,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	15,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	272210310700076	Conducta de otel 76x3,5	m	1,0000	163,00	163,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	55,00	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,40
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 fluid in circulatie, avind diametrul de 76	buc			510,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000co 76	Cot de otel 76	buc	1,0000	110,00	110,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,00	8,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	100,00	142,00
19	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de	buc			581,13

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind Dn 65 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400200fo 65	Flanse din otel d=65 mm	buc	1,0000	169,20	169,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	650,00	318,50
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)=1,015	m3			1 779,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	294,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,39
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 450,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,61
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 metaliciMaterial marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			935,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,25
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	233,00	455,94
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	35,00	17,34
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	225,35
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 600,00	105,45
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	400,00	20,91
22	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			288,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	206,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	49,00	77,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	4,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,71
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			458,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	327,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	23,00	118,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	12,86
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			587,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	32,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	68,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	8,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	15,52
25	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			631,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,39
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	495,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	19,57
		1.1.4. UPG-2-2 (2 set)				

1	2	3	4	5	6	7
26	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			130,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	2,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	5,95
	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	1,0000	117,50	117,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,29
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	65,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,00
27	TfA01B1	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 76x3,5	m			233,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	272210310700076	Conducta de otel 76x3,5	m	1,0000	163,00	163,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	55,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	3,00
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de mufa 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			314,67
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811m 75	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	141,70	141,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul trecere PE/OL 75/65 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			409,00
	252315671381175 65	Trecere PE/OL 75/65	buc	1,0000	409,00	409,00
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de cot 75 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			499,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811c7 5	Cot PE EF 75	buc	1,0000	327,00	327,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			1 053,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000o1 50	Teava din otel 150	m	1,0000	330,00	330,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	48,00	216,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 100,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	102,00	81,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	650,00	188,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
32	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc			1 766,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,16
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	350,00	56,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	40,00	42,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	507,46	761,19
	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	65,00	39,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	650,00	338,00
33	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			118,46
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,77
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	40,00	16,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	30,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	12,50	0,31
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)=1,015	m3			1 732,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
35	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			410,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
36	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		1.1.5. Montarea tevilor				
38	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			131,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	1,0000	117,50	117,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	65,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			93,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 63	m	1,0000	84,17	84,17
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			67,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50	m	1,0000	58,33	58,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
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			15,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	100,00	2,22
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			25,86
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,36
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	100,00	2,50
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de mufa75 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			314,67
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811m 75	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	141,70	141,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de mufa 63 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			238,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 63	Mufa PE EF 63	buc	1,0000	105,00	105,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de mufa 50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			232,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 50	Mufa PE EF d50	buc	1,0000	99,00	99,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,6000	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			558,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r7563	Teu redus PE EF d75/63	buc	1,0000	385,80	385,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			547,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r7550	Teu redus PE EF d75/50	buc	1,0000	375,00	375,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			400,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r6350	Teu redus PE EF d63/50	buc	1,0000	266,67	266,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			423,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811r50	Cot PE EF d50	buc	1,0000	290,00	290,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 75 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			627,17
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r75	Dop PE EF d75	buc	1,0000	454,20	454,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			327,31
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r6350	Reductie PE EF d63/50	buc	1,0000	193,33	193,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.1.6. UPG-16-3 (3 set)				
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			67,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,02
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50	m	1,0000	58,33	58,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	1,01
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,67
53	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m			120,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,33
	272210310700040	Conducta de otel 40	m	1,0000	62,00	62,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	55,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,00
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			232,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 50	Mufa PE EF d50	buc	1,0000	99,00	99,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de PE/OL 50/40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			309,00
	252315671381150 40	Trecere PE/OL 50/40	buc	1,0000	309,00	309,00
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			404,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400200f4 0	Flanse din otel d=40 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	650,00	214,50
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			931,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000o1 08	Teava din otel d 108	m	1,0000	208,00	208,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	48,00	216,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 100,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	102,00	81,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	650,00	188,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
58	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			118,30
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,42
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	40,00	16,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	30,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	12,50	0,42
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)=1,015	m3			1 711,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	283,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	28,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	0,00
60	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		1.1.7. UPG-8-5 (metoda deschisa)-1 set.				
61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=14.0 m, 1 buc.)	m			415,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,47
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	230,00	230,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	14,42	4,76
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	208,00	33,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	10,00	1,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	100,00	1,57
62	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			475,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	208,00	208,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,40	39,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	350,00	21,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0170	15,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,00
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			401,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	350,00
64	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 20 mm	buc			1 766,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	350,00	56,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	40,00	42,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	507,46	761,19
	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	65,00	39,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	650,00	338,00
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			232,98

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevide avind diametrul de dop 50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m50	Mufa PE EF d50	buc	1,0000	99,00	99,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
66	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			109,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,18
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	103,64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	35,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	500,00	0,00
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)=1,015	m3			0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	
68	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			99,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	99,17
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)=1,015	m3			1 727,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	290,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	35,42
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,25
70	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stilp de beton armat - de recunoastere)	buc			208,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	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.)	m			415,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,51
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	230,00	230,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	14,42	4,76
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	208,00	33,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	10,00	1,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	100,00	1,56
72	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton	buc			475,35

1	2	3	4	5	6	7
		armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	208,00	208,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,40	39,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	350,00	21,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0170	15,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,00
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			401,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	350,00
74	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			1 766,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	350,00	56,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	40,00	42,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	507,46	761,19
	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	65,00	39,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	650,00	338,00
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Dop 50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			345,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811d50	Dop PE EF d50	buc	1,0000	212,00	212,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
76	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			109,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,18
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	103,64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	35,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	500,00	0,00
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)=1,015	m3			0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	
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			99,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	99,17

1	2	3	4	5	6	7
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)=1,015	m3			1 727,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	290,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	35,42
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,25
80	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stilp de beton armat - de recunoastere)	buc			208,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	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			340,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,47
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	230,00	230,00
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (L=7.0 m, 2 buc.)	m			195,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,47
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0000	85,00	85,00
		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;	buc			340,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000co50	Cot de otel d 50	buc	1,0000	50,00	50,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,50
84	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80	buc			519,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000co80	Cot de otel 80	buc	1,0000	119,00	119,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,00	8,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	100,00	142,00

1	2	3	4	5	6	7
85	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80	m			241,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	15,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107000o89	Conducta de otel 89x4	m	1,0000	171,00	171,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	55,00	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,40
86	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			295,49
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274400200fo50	Flanse din otel d=50 mm	buc	1,0000	152,50	152,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	65,00	3,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	650,00	117,00
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			659,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400200fo80	Flanse din otel d=80 mm	buc	1,0000	248,00	248,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	650,00	318,50
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			43,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
89	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			280,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	198,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	49,00	81,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,00
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			444,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	311,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	23,00	122,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,00
91	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	m			112,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	21,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,33
	272210310700032	Conducta de otel 32	m	1,0000	54,01	54,01
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	55,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,50
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			11,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	50,00	0,95
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	49,00	1,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	25,00	0,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
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			368,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400200fo32	Flanse din otel d=32 mm	buc	1,0000	89,20	89,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	650,00	214,50
94	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	buc			306,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000co32	Cot de otel 32	buc	1,0000	17,50	17,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,00
95	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc			339,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000co50	Cot de otel d 50	buc	1,0000	50,00	50,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,00
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 stilpilor metaliciMaterial marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			937,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	233,00	455,93
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	35,00	17,30
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	225,32

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 600,00	107,52
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	400,00	20,48
97	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			281,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	200,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	49,00	77,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	4,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,36
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			452,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	321,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	23,00	119,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,71
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 clasiceMaterial marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 839,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
100	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			636,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,15
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	500,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,50
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	75,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	4,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	22,50
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			43,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
102	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			288,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	204,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	49,00	78,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,00
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			454,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	322,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	23,00	119,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	12,00
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.)=1,050	m2			308,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,45

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	40,00	233,02
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,73
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,23
		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			364,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400200fo25	Flanse din otel d=25 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	650,00	214,50
106	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	buc			307,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000co32	Cot de otel 32	buc	1,0000	17,50	17,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,50
107	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	m			112,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700032	Conducta de otel 32	m	1,0000	54,01	54,01
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	55,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	3,00
108	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x4	m			241,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,89
	2722103107000o89	Conducta de otel 89x4	m	1,0000	171,00	171,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	0,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	55,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
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			11,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	49,00	1,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	25,00	0,63
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,03
110	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc			519,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000co 80	Cot de otel 80	buc	1,0000	119,00	119,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,00	8,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	100,00	142,00
111	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89/32	buc			453,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000ro 8032	Reductie de otel 80/32	buc	1,0000	53,00	53,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,00	8,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	60,00	0,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	100,00	142,25
112	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48/32	buc			327,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000ro 4832	Reductie de otel 48/32	buc	1,0000	37,00	37,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,50
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			659,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400200fo 80	Flanse din otel d=80 mm	buc	1,0000	248,00	248,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	650,00	318,50
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	m			565,61

1	2	3	4	5	6	7
		distanța 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, sirma de oțel)=1,027				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de oțel rotund și plasa de sîrma	m2	0,9500	233,00	228,01
	2710703700340	Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	35,00	8,65
	2811106302005	Stîlpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	35,00	144,20
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 600,00	107,43
115	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			283,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	204,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	49,00	75,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	2,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,45
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			454,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	23,00	119,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,91
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)=1,010	m3			1 822,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	326,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	54,63
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 440,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
118	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu balast	m3			647,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,88
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	78,13
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	7,81
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	28,13
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			43,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
120	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			280,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	198,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	49,00	81,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,00
121	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			444,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	311,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	23,00	122,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,00
122	CE07A	Învelitori din plăci din tablă amprentată (tip țigla) pentru învelitorile acoperisurilor (tip	m2			574,43

1	2	3	4	5	6	7
		Lindab)Material marunt=1,050				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,32
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	40,00	20,94
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	28,00	264,60
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	30,00	3,18
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	130,00	5,35
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,00	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
124	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			280,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	198,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	49,00	81,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,00
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			444,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	311,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	23,00	122,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,00
		1.1.12. UPG-31-3 (4 set)				
126	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			195,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0000	85,00	85,00
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			410,44
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		1.1.13. Tub de protectie sub canalul de evacuare a apelor meteorice				
128	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4.0 m, 1 buc.)	m			340,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,44
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	230,00	230,00
		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.)	m			174,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,44
	2521216716000075	Teava din polietilena PE80 SDR11 75	m	1,0000	63,18	63,18
		1.1.15. Decaparea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		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			45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
131	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
132	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			599,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	30,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	462,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	80,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	18,00
133	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			636,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,27
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	6,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
134	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			256,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	236,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	0,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	500,00	7,00
135	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			195,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	0,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	6,00
136	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			597,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,64
137	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			637,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,61
		1.2. Lucrari de montare				
138	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			302,28
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	30,00	1,50
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	50,00	1,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	12,50	25,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	49,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	12,50	8,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	30,00	9,60
139	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (OBM-100)	buc			39,48
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	30,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	49,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	12,50	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	50,00	0,00
140	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			563,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	11,00	176,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	8,00	128,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	9,00	144,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	38,00	1,14
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	65,00	11,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
141	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			563,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	11,00	176,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	8,00	128,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	9,00	144,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	38,00	1,14
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	65,00	11,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
142	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			272,76
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	9,00	72,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	38,00	1,14
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	65,00	5,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
143	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			272,76
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	9,00	72,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	38,00	1,14
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	65,00	5,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
144	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			272,76
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	9,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	38,00	1,14
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	65,00	5,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
145	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			272,76
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	9,00	72,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	38,00	1,14
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	65,00	5,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
146	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 624,97
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,42
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 500,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	70 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	150,00	470,83
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			3 241,97
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	18 000,00	600,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	70 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	65,00	52,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	150,00	1 077,50
		1.3. Utilaj				
148		Post de reglare cu doua regulatoare tip RDNC-400	buc			31 666,67
	12	PRG RDNC-400/2	buc	1,0000	31 666,67	31 666,67
149		Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG2/MB	buc			9 166,70
	13	PRG FRG 2/MB	buc	1,0000	9 166,70	9 166,70
150	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (OBM-100)	buc			78,00
	3320527328100m1	Manometru OBM-100	buc	1,0000	78,00	78,00
151	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			3 958,00
	287527420210080	Robinet cu bila cu flanse d 80	buc	1,0000	3 958,00	3 958,00
152	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			3 484,30
	287527420210065	Robinet cu bila cu flanse d 65	buc	1,0000	3 484,30	3 484,30
153	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 417,00
	287527420210050	Robinet cu bila cu flanse d 50	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
154	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 384,00
	287527420210040	Robinet cu bila cu flanse d 40	buc	1,0000	1 384,00	1 384,00
155	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 287,50
	287527420210032	Robinet cu bila cu flanse d 32	buc	1,0000	1 287,50	1 287,50
156	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 104,00
	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse d 25	buc	1,0000	1 104,00	1 104,00
		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	100 m3			1 975,16

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,16
158	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,05
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			490,59
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,59
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			1 220,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,52
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			26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
162	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		2.1.2. Montarea tevilor				
163	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			172,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,13
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 d90	m	1,0000	158,33	158,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	65,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,63
164	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			131,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	1,0000	117,50	117,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	65,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
165	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			93,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 63	m	1,0000	84,17	84,17
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,59
166	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			67,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50	m	1,0000	58,33	58,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
167	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			46,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 40	m	1,0000	37,50	37,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
168	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	1,0000	22,50	22,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
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			14,92
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,41
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	100,00	1,50
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			25,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	25,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	100,00	0,00
171	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de mufa 90 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			306,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 m	Mufa PE EF d90	buc	1,0000	134,00	134,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
172	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de mufa 75mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			314,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	141,67	141,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
173	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			238,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811m 63	Mufa PE EF 63	buc	1,0000	105,00	105,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
174	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			232,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 50	Mufa PE EF d50	buc	1,0000	99,00	99,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
175	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			211,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 40	Mufa PE EF 40	buc	1,0000	78,00	78,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
176	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			181,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 32	Mufa PE EF d32	buc	1,0000	47,50	47,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
177	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 90 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			726,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811t9 0	Teu PE EF 90	buc	1,0000	554,00	554,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
178	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu75 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			630,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811t7 5	Teu PE EF d 75	buc	1,0000	458,00	458,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
179	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			346,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t4	Teu PE EF d 40	buc	1,0000	212,50	212,50

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
180	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 90/63mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			689,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811t9 063	Teu redus PE EF d 90/63	buc	1,0000	516,67	516,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
181	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 90/50mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			630,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811t9 050	Teu redus PE EF d 90/50	buc	1,0000	458,00	458,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			506,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811t7 532	Teu redus PE EF d 75/32	buc	1,0000	334,00	334,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			408,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811t6 332	Teu redus PE EF d63/32	buc	1,0000	275,00	275,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			351,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t5 032	Teu redus PE EF d50/32	buc	1,0000	218,00	218,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			346,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381140 32	Teu redus PE EF d40/32	buc	1,0000	212,50	212,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
186	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 90/75 mmMaterial marunt (alcool,	buc			556,30

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r9 075	Reductie PE EF d90/75	buc	1,0000	383,33	383,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
187	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 90/63 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			520,47
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r9 063	Reductie PE EF d90/63	buc	1,0000	347,50	347,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
188	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/63 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			487,17
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r7 563	Reductie PE EF d75/63	buc	1,0000	314,20	314,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
189	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			450,47
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r7 550	Reductie PE EF d75/50	buc	1,0000	277,50	277,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
190	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			327,31
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r6 350	Reductie PE EF d63/50	buc	1,0000	193,33	193,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
191	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			337,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r6 340	Reductie PE EF d63/40	buc	1,0000	204,00	204,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
192	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 50/40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			338,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r5 040	Reductie PE EF d50/40	buc	1,0000	205,00	205,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			277,31

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 40/32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r4 032	Reductie PE EF d40/32	buc	1,0000	143,33	143,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
194	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			259,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811d3 2	Dop PE EF d32	buc	1,0000	126,00	126,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		2.1.3. UPG-2-3 (1 set)				
195	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			171,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	5,95
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 d90	m	1,0000	158,33	158,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	65,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,00
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	m			238,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	17,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	25,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107000o8 9	Conducta de otel 89x4	m	1,0000	171,00	171,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	55,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	0,00
197	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			306,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 m	Mufa PE EF d90	buc	1,0000	134,00	134,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			612,50
	252315671381190	Trecere PE/OL d90/80	buc	1,0000	612,50	612,50

1	2	3	4	5	6	7
	80					
199	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mmMaterial marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			626,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 c	Cot PE EF d90	buc	1,0000	454,00	454,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			1 231,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000o2 19	Teava din otel 219	m	1,0000	507,46	507,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	48,00	216,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 100,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	102,00	81,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	650,00	188,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
201	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 20 mm	buc			1 766,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	350,00	56,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	40,00	42,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	507,46	761,19
	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	65,00	39,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	650,00	338,00
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			43,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,89
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
203	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			116,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	97,72
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	40,00	16,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	30,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	12,50	0,30
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)=1,015	m3			1 655,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	255,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	0,00
205	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		2.1.4. UPG-17-1 (31 set)				
206	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			31,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,05
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	1,0000	22,50	22,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,58
207	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m			97,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,07
	272210310700025	Conducta de otel 25	m	1,0000	39,36	39,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	55,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,71
208	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de mufa 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			181,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 32	Mufa PE EF d32	buc	1,0000	47,50	47,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
209	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de trecere PE/OL 32/25 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			124,20
	2523156713811t3 225	Trecere PE/OL 32/25	buc	1,0000	124,20	124,20
210	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			935,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000o1 08	Teava din otel d 108	m	1,0000	208,00	208,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	48,00	216,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 100,00	3,97
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	102,00	81,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	650,00	188,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
211	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			118,32
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,54
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	40,00	16,39
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	30,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	12,50	0,37
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)=1,015	m3			1 772,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	32,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 445,16
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,45
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			43,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
214	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		2.1.5. UPG-31-1 (8 set)				
215	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			156,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	45,20	45,20
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			410,62
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		2.1.6. UPG-31-2 (1 set)				
217	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			173,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,40
	252121671600075	Teava din polietilena PE80 SDR11 75	m	1,0000	63,18	63,18
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			408,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	52,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	355,83
		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			195,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,40
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0000	85,00	85,00
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			408,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	52,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	355,83
		2.1.8. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				
221	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=7.0 m, 1 buc.)	m			290,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,47
	2521216716000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 140	m	1,0000	180,00	180,00
222	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=7.0 m, 2 buc.)	m			340,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,47
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	230,00	230,00
223	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5.0 m, 1 buc.)	m			341,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,57
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	230,00	230,00
224	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 9 buc.)	m			156,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	45,20	45,20
225	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 2 buc.)	m			156,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	45,20	45,20
		2.1.9. Montarea a 20 m de teava PE D110 prin metoda de strapungere sau forare inclinat-dirijata si inaintarii cu scut				
226	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m			990,03
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216716002110	Teava polietilena PE100 SDR11 110	m	1,0000	166,00	166,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	25,00	180,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	1 100,00	440,00
227	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	buc			11 835,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	84,97	3 540,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	1 100,00	7 700,00
		2.1.10. UPG-33 (31 set)				

1	2	3	4	5	6	7
228	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m			89,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,09
	2722103107000o20	Conducta de otel d20	m	1,0000	30,80	30,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	55,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,64
229	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m			89,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107000o20	Conducta de otel d20	m	1,0000	30,80	30,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	55,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,71
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			11,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	49,00	1,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	25,00	0,63
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,02
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			43,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
232	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			284,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,91
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	49,00	77,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,43
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			456,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	23,00	119,60

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	11,14
234	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			312,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000co 20	Cot de otel 20	buc	2,0000	11,00	22,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,39
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)=1,015	m3			1 773,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,81
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 445,16
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,45
		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			1 975,23
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,23
237	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
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			490,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,44
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			1 221,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,54
240	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,37
241	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		2.2.2. Montarea tevilor				

1	2	3	4	5	6	7
242	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			172,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,13
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 d90	m	1,0000	158,33	158,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	65,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,63
243	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			131,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	1,0000	117,50	117,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	65,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			93,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 63	m	1,0000	84,17	84,17
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
245	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			67,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50	m	1,0000	58,33	58,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
246	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			46,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 40	m	1,0000	37,50	37,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
247	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	1,0000	22,50	22,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
248	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer,	1 km			14,49

1	2	3	4	5	6	7
		cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,37
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	100,00	1,12
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			25,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	25,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	100,00	0,00
250	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			306,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 m	Mufa PE EF d90	buc	1,0000	134,00	134,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
251	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			314,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	141,67	141,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			238,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 63	Mufa PE EF 63	buc	1,0000	105,00	105,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			232,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 50	Mufa PE EF d50	buc	1,0000	99,00	99,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			211,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 40	Mufa PE EF 40	buc	1,0000	78,00	78,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			181,48

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m32	Mufa PE EF d32	buc	1,0000	47,50	47,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
256	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu75 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			630,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811t75	Teu PE EF d 75	buc	1,0000	458,00	458,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
257	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			626,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811c90	Cot PE EF d90	buc	1,0000	454,00	454,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
258	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			414,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811c32	Cot PE EF 32	buc	1,0000	241,67	241,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
259	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			408,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t6332	Teu redus PE EF d63/32	buc	1,0000	275,00	275,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			351,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t5032	Teu redus PE EF d50/32	buc	1,0000	218,00	218,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			346,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811t4032	Teu redus PE EF d40/32	buc	1,0000	212,50	212,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
262	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			556,30

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de reductie 90/75 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r9075	Reductie PE EF d90/75	buc	1,0000	383,33	383,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
263	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			327,31
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r6350	Reductie PE EF d63/50	buc	1,0000	193,33	193,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
264	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/63 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			487,17
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r7563	Reductie PE EF d75/63	buc	1,0000	314,20	314,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
265	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			450,47
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r7550	Reductie PE EF d75/50	buc	1,0000	277,50	277,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
266	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 50/40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			338,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811r5040	Reductie PE EF d50/40	buc	1,0000	205,00	205,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 40/32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			277,31
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811r4032	Reductie PE EF d40/32	buc	1,0000	143,33	143,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			259,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811d32	Dop PE EF d32	buc	1,0000	126,00	126,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,6000	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
		2.2.3. UPG-2-3 (1 set)				
269	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			171,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	5,95
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 d90	m	1,0000	158,33	158,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	65,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,00
270	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80	m			238,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	17,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	25,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107000o89	Conducta de otel 89x4	m	1,0000	171,00	171,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	55,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	0,00
271	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			306,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190m	Mufa PE EF d90	buc	1,0000	134,00	134,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			612,50
	2523156713811to9080	Trecere PE/OL d90/80	buc	1,0000	612,50	612,50
273	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			626,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811c90	Cot PE EF d90	buc	1,0000	454,00	454,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			1 231,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000o219	Teava din otel 219	m	1,0000	507,46	507,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	48,00	216,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 100,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	102,00	81,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	650,00	188,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
275	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 20 mm	buc			1 766,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	350,00	56,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	40,00	42,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	507,46	761,19
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln 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	65,00	39,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	650,00	338,00
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			43,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,89
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
277	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			116,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	97,72
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,4100	40,00	16,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0800	30,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	12,50	0,30
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)=1,015	m3			1 655,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	255,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	0,00
279	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		2.2.4. UPG-17-1 (12 set)				
280	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			31,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,07
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	1,0000	22,50	22,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
281	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m			97,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700025	Conducta de otel 25	m	1,0000	39,36	39,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	55,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,50
282	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			181,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m32	Mufa PE EF d32	buc	1,0000	47,50	47,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
283	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trecere P/OL 32/25 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			149,00
	2523156713811to3225	Trecere PE/OL 32/25	buc	1,0000	149,00	149,00
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			935,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000o108	Teava din otel d 108	m	1,0000	208,00	208,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	48,00	216,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 100,00	3,42
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	102,00	81,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	650,00	188,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
285	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			118,38
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,60
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	40,00	16,42
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	30,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	12,50	0,36
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)=1,015	m3			1 727,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	290,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	35,42

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,25
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			43,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
288	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		2.2.5. UPG-31-1 (1 set)				
289	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,40
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	45,20	45,20
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			408,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	52,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	355,83
		2.2.6. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				
291	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=6.0 m, 1 buc.)	m			291,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,51
	2521216716000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 140	m	1,0000	180,00	180,00
292	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=6.0 m, 1 buc.)	m			341,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,51
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	230,00	230,00
293	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 4 buc.)	m			156,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	45,20	45,20
294	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 2 buc.)	m			156,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	45,20	45,20
		2.2.7. UPG-33 (12 set)				
295	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m			89,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	10,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,21
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	10,94

1	2	3	4	5	6	7
	2722103107000o20	Conducta de otel d20	m	1,0000	30,80	30,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	55,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,27
296	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m			89,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107000o20	Conducta de otel d20	m	1,0000	30,80	30,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	55,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,67
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			11,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	49,00	1,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	25,00	0,63
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,02
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			43,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
299	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			281,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	200,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	49,00	77,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	4,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,36
300	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			452,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	321,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	23,00	119,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,71
301	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			312,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	2875274040000co 20	Cot de otel 20	buc	2,0000	11,00	22,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,42
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)=1,015	m3			1 766,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 438,89
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,67
		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			1 975,18
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,18
304	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
305	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,51
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			1 220,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,53
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			26,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,33
308	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		2.3.2. Montarea tevilor				
309	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			131,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,10
	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	1,0000	117,50	117,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	65,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,53
310	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			93,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 63	m	1,0000	84,17	84,17
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,59
311	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			67,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50	m	1,0000	58,33	58,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
312	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			46,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE100 SDR11 40	m	1,0000	37,50	37,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
313	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	1,0000	22,50	22,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
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			14,95
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,86
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	100,00	1,09
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			42,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	42,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	100,00	0,00
316	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de mufa 75mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			314,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	141,67	141,67

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
317	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			238,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811m63	Mufa PE EF 63	buc	1,0000	105,00	105,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
318	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			211,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811m40	Mufa PE EF 40	buc	1,0000	78,00	78,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
319	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			181,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m32	Mufa PE EF d32	buc	1,0000	47,50	47,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
320	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu75 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			630,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811c75	Teu PE EF d 75	buc	1,0000	458,00	458,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
321	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 75mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			499,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811c75	Cot PE EF 75	buc	1,0000	327,00	327,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			558,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811c7563	Teu redus PE EF d75/63	buc	1,0000	385,80	385,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			400,65

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t6 350	Teu redus PE EF d63/50	buc	1,0000	266,67	266,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			408,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811t6 332	Teu redus PE EF d63/32	buc	1,0000	275,00	275,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			351,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811t5 032	Teu redus PE EF d50/32	buc	1,0000	218,00	218,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			346,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811t4 032	Teu redus PE EF d40/32	buc	1,0000	212,50	212,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
327	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/63 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			487,17
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r7 563	Reductie PE EF d75/63	buc	1,0000	314,20	314,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
328	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			630,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r7 540	Reductie PE EF d75/40	buc	1,0000	458,00	458,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
329	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			327,31
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r6 350	Reductie PE EF d63/50	buc	1,0000	193,33	193,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
330	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			337,98

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r6340	Reductie PE EF d63/40	buc	1,0000	204,00	204,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
331	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 50/40 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			338,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811r5040	Reductie PE EF d50/40	buc	1,0000	205,00	205,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
332	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 40/32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			277,31
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811r4032	Reductie PE EF d40/32	buc	1,0000	143,33	143,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
333	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			259,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811d32	Dop PE EF d32	buc	1,0000	126,00	126,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		2.3.3. UPG-2-2 (1 set)				
334	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			130,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	5,95
	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	1,0000	117,50	117,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	65,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,00
335	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	m			230,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	17,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	25,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	272210310700076	Conducta de otel 76x3,5	m	1,0000	163,00	163,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	60,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	55,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,1200	100,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	0,00
336	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			314,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	141,67	141,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
337	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 75/65 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			409,00
	252315671381175 65	Trecere PE/OL 75/65	buc	1,0000	409,00	409,00
338	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 75 mmMaterial marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			499,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811c7 5	Cot PE EF 75	buc	1,0000	327,00	327,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			1 053,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000o1 50	Teava din otel 150	m	1,0000	330,00	330,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	48,00	216,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 100,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	102,00	81,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	650,00	188,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
340	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 20 mm	buc			1 766,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	350,00	56,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	40,00	42,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	507,46	761,19
	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	65,00	39,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	650,00	338,00
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			43,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,89
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
342	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			116,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	97,72
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	40,00	16,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,0800	30,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	12,50	0,30
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)=1,015	m3			1 655,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	255,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	0,00
344	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		2.3.4. UPG-17-1 (11 set)				
345	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mmMaterial marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			31,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,04
	252121671000132	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	1,0000	22,50	22,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,54
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,55
346	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m			98,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,12
	272210310700025	Conducta de otel 25	m	1,0000	39,36	39,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	55,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,73
347	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de mufa 32 mmMaterial marunt (alcoool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			181,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 32	Mufa PE EF d32	buc	1,0000	47,50	47,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
348	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			149,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	2523156713811to 3225	Trecere PE/OL 32/25	buc	1,0000	149,00	149,00
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			935,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000o1 08	Teava din otel d 108	m	1,0000	208,00	208,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	48,00	216,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 100,00	3,73
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	102,00	81,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	650,00	188,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
350	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			118,23
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,49
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	40,00	16,36
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	30,00	2,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	12,50	0,37
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)=1,015	m3			1 725,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	30,91
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,36
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			43,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,86
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
353	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		2.3.5. UPG-31-1 (4 set)				
354	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			156,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	45,20	45,20
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			410,44
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		2.3.6. 2.3.6. UPG-31-2 (2 set)				

1	2	3	4	5	6	7
356	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			174,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,57
	252121671600075	Teava din polietilena PE80 SDR11 75	m	1,0000	63,18	63,18
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			410,44
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		2.3.7. UPG-31-3 (2 set)				
358	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			196,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,57
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0000	85,00	85,00
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			410,44
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		2.3.8. UPG-31-5 (2 set)				
360	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			341,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,57
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	230,00	230,00
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			410,44
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		2.3.9. Tuburi de protectie la intersectia cu cablul telefonic				
362	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4.0 m, 1 buc.)	m			340,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,44
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	230,00	230,00
		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.)	m			156,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	45,20	45,20
		2.3.11. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				

1	2	3	4	5	6	7
364	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5.0 m, 1 buc.)	m			341,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,57
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	230,00	230,00
365	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 4 buc.)	m			156,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	45,20	45,20
		2.3.12. UPG-33 (11 set)				
366	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m			88,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	10,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	10,88
	2722103107000o20	Conducta de otel d20	m	1,0000	30,80	30,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	55,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,48
367	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m			89,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107000o20	Conducta de otel d20	m	1,0000	30,80	30,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	55,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,79
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,73
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			11,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	49,00	1,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	25,00	0,63
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,02
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			43,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
370	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			280,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,62
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	49,00	75,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	2,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
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			458,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	326,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	23,00	120,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	11,54
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	buc			312,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000co 20	Cot de otel 20	buc	2,0000	11,00	22,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	60,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	100,00	104,36
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)=1,015	m3			1 770,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 442,42
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.