

**Lucrari de constructie a gazoductului de
presiune medie si joasa din s.Ciorna
(str.Iu.Gagarin nr.23-5/1),orasul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 249 978,26 lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conducte si armaturiu.Presiune medie				
1	TfA01A1	Conducta de oțel, 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	298,000	90,05 40,62	26 835,15 12 106,25
2	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km	0,298	13,62 12,25	4,06 3,65
3	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,298	1 943,09 1 016,91	579,04 303,04
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava de oțel cu dn 57mm , h=3,0m - 47 buc)	kg	564,000	38,43 15,96	21 675,08 9 004,26
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava de oțel cu dn 108mm , h=5,50m - 4 buc)	kg	170,900	38,43 15,97	6 567,89 2 728,42
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura p-u sustinerea tevi 57buc x 0,45kg/buc)	kg	25,600	38,43 15,96	983,83 408,70
7	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	m3	5,470	80,92 80,92	442,61 442,61

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
8	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Material matunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe)=1,015	m3	5,470	1 529,83 296,99	8 368,17 1 624,55
9	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	buc	18,000	255,76 165,82	4 603,76 2 984,76
10	CN21A	Vopsitorea gazoductului,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	37,420	95,01 85,12	3 555,33 3 185,16
11	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	37,420	54,11 41,80	2 024,81 1 564,16
12	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	0,880	553,01 290,35	486,65 255,51
13	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,880	474,45 309,27	417,52 272,16
14	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,000	201,25 42,25	402,50 84,50
15	CO06B	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 Material marunt (cuie,sirma de otel)=1,027	m	6,400	538,19 82,16	3 444,44 525,82
16	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase ,cuie,scoabe)=1,015	m3	1,060	1 529,89 297,00	1 621,68 314,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 012,52
		<i>Asigurari sociale,medicale</i>	24,00 %			8 594,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 698,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			92 304,99
		<i>Cheltueli de regie</i>	12,00 %			11 076,60
		<i>Total</i>	100,00 +			103 381,59
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			5 169,08
		Total Conducte si armaturiu.Presiune medie Inclusiv salariu				108 550,67 35 808,37
		2. Conducte si armaturi				
17	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 50mm	m	96,000	105,31 40,62	10 109,92 3 900,00
18	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	86,000	90,05 40,62	7 744,37 3 493,75
19	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	0,182	13,79 12,09	2,51 2,20
20	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,182	1 943,35 1 016,81	353,69 185,06
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava de otel cu dn 57mm , h=3,0m - 26 buc)	kg	432,000	38,43 15,96	16 602,19 6 896,88
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava de otel cu dn 108mm , h=5,50m - 6 buc)	kg	256,350	38,43 15,97	9 851,92 4 092,74
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura p-u sustinerea tevii 42buc x 0,45kg/buc)	kg	18,900	38,43 15,97	726,37 301,74
24	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	m3	5,700	80,92 80,92	461,24 461,24

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
25	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Material matunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe)=1,015	m3	5,700	1 529,98 297,00	8 720,86 1 692,90
26	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	buc	6,000	264,76 165,82	1 588,59 994,92
27	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	buc	8,000	255,76 165,82	2 046,12 1 326,56
28	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	buc	1,000	284,43 165,82	284,43 165,82
29	CN21A	Vopsitorea gazoductului,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	26,800	95,01 85,12	2 546,34 2 281,22
30	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	26,800	54,11 41,80	1 450,15 1 120,24
31	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,689	552,99 290,32	381,01 200,03
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,689	474,56 309,40	326,97 213,18
33	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	246,69 42,25	493,38 84,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 690,06
		<i>Asigurari sociale,medicale</i>	24,00 %			6 579,12

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			1 345,78
		Total	100,00 +			71 614,96
		Cheltueli de regie	12,00 %			8 593,79
		Total	100,00 +			80 208,75
		Beneficiu	5,00 %			4 010,44
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				84 219,19 27 412,98
		3. Utilaj				
34	pret de piata	Post de reglare a presiunii : FRG/2MBC (tip DSR-25)-2regulatoare	buc	1,000	11 334,00 0,00	11 334,00 0,00
35	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1 527,28 0,00	1 527,28 0,00
36	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 690,92 0,00	1 690,92 0,00
		Cheltuieli directe	lei			14 552,20
		Cheltueli de depozitare	1,20 %			174,63
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 726,83
		4. Lucrari de montare la PRG				
37	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: - 25 mc/h FRG /2MBC	buc	1,000	256,60 221,16	256,60 221,16
38	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	84,13 44,08	84,13 44,08
39	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	168,92 91,20	168,92 91,20
		Cheltuieli directe	lei			509,65
		Asigurari sociale,medicale	24,00 %			85,55
		Transportarea materialelor	4,00 %			6,13
		Total	100,00 +			601,33
		Cheltueli de regie	50,00 %			178,22
		Total	100,00 +			779,55
		Beneficiu	5,00 %			38,98
		Total Lucrari de montare la PRG Inclusiv salariu				818,53 356,44

		Cheltuieli directe	lei			208 315,22
		TVA	20,00 %			41 663,04

1	2	3	4	5	6	7
						249 978,26
		Total deviz:				63 577,79
		Inclusiv salariu				

Intocmit

SC"Cadom Gaz" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Rezina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a gazoductului de
presiune medie si joasa din s.Ciorna
(str.Iu.Gagarin nr.23-5/1),orasul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 249 978,26 lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2025

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	43,416	76,00	3 299,616
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,888	76,00	447,488
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	10,275	76,00	780,900
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	2,910	76,00	221,160
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	67,248	76,00	5 110,848
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	71,926	76,00	5 466,376
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	34,790	76,00	2 644,040
8.	7212030022700	Sudor	h-om	113,494	84,50	9 590,243
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	162,746	76,00	12 368,696
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	278,873	76,00	21 194,348
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,857	76,00	141,132
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,292	68,00	903,856
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,722	68,00	1 409,096
		Total manopera				63 577,79

Materiale:

1.	01	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC(tip DSR-25) -2regulatoare	buc	1,000	11 334,00	11 334,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,015	14,66	322,741
3.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,460	402,00	184,920
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,938	402,00	3 593,076
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,683	396,00	3 834,468
6.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	6,422	24,00	154,128
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,443	5,00	52,215
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	68,00	20,400
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040	21,00	0,840
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,963	21,00	20,223
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,900	18,65	72,736
12.	2320166200676	White spirit	kg	3,494	31,50	110,062
13.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	33,00	1,980
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,128	42,00	299,376
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,072	26,00	105,872
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	7,706	48,33	372,431
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,159	48,33	394,324
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,135	48,33	248,174
19.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	19,266	36,00	693,576
20.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,927	28,00	53,956
21.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,289	26,50	7,658

22.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,480	26,50	12,720
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 296,487	2,62	6 016,796
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,724	0,00	0,000
25.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,810	25,00	20,250
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,422	2,88	18,495
27.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,155	18,34	57,863
28.	27221031070040	Conducta de otel cu dn 40mm	m	385,536	41,86	16 138,537
29.	27221031070050	Conducta de otel cu dn 50mm	m	96,384	57,06	5 499,671
30.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	12,488	204,33	2 551,673
31.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,096	18,66	1,792
32.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,320	21,50	6,880
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,678	21,50	315,578
34.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,562	68,33	585,042
35.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	996,000	21,66	21 573,360
36.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton	kg	427,250	21,66	9 254,235
37.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,500	21,66	963,870
38.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	3,313	0,00	0,000
39.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,512	68,33	376,634
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,340	68,33	501,542
41.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	1,86	14,880
42.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	1,94	31,040
43.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,960	1,66	1,593
44.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	1,33	31,920
45.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,960	1,34	1,287
46.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	1,06	25,440
47.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,960	1,08	1,037
48.	28752740400040	Cot sau reductie de otel cu dn 40mm	buc	26,000	24,00	624,000
49.	28752740400041	Reductie de otel cu dn 50x40mm	buc	1,000	52,66	52,660
50.	28752740400050	Cot sau reductie de otel cu dn 50mm	buc	6,000	33,00	198,000
51.	28752742021032	Robinet cu flansa Pn 10-16,avind dn 32mm	buc	1,000	1 527,28	1 527,280
52.	28752742021050	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50mm	buc	1,000	1 690,92	1 690,920
53.	287527440020040	Flanse din otel cu dn 40mm	buc	2,000	118,20	236,400
54.	287527440020050	Flanse din otel cu dn 50mm	buc	2,000	163,64	327,280
55.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,005	24,00	0,120
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,742	3,68	43,211
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,351	21,00	70,371
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,496	21,00	52,416
59.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2,880	38,00	109,440
		Total materiale de constructii				90 811,38

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,320	388,00	124,160
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,043	102,00	4,386
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,617	94,00	433,998
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,298	86,00	25,628
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,220	302,00	66,440
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,338	34,00	249,492
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,697	88,50	61,684
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	8,640	28,00	241,920
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	86,292	45,00	3 883,140
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,184	45,00	98,280

11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,057	388,00	1 186,116
		Total utilaje de construcții				6 375,26

Cheltuieli directe	lei	208 315,22
TVA	20,00 %	41 663,04

Total deviz: **249 978,26**

Intocmit

SC"Cadom Gaz" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Rezina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrari de constructie a gazoductului de presiune medie si joasa din s.Ciorna (str.Iu.Gagarin nr.23-5/1), orasul Rezina

Investitor: Primaria or.Rezina

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conducte si armaturiu.Presiune medie				
1	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			90,05 40,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	76,00	9,880
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	76,00	19,760
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,50	10,985
	27221031070040	Conducta de otel cu dn 40mm	m	1,0040	41,86	42,027
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,33	0,683
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,042
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,025
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	26,50	0,026
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	38,00	0,228
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	21,00	0,063
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,65	0,075
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,00	0,026
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,860
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	94,00	0,846
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	28,00	0,504
2	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			13,62 12,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	76,00	12,242
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	102,00	1,369
3	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 943,09 1 016,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	76,00	767,651
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,50	249,245
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,66	3,758
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	24,00	0,242
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,66	3,319
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,34	2,681
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,08	2,161
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	68,33	591,124
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,00	89,497
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	26,50	2,134
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	26,00	55,403
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	68,00	34,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	45,00	80,940
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	86,00	53,389
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	102,00	7,530
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			38,43

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava de otel cu dn 57mm , h=3,0m -47 buc)				15,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	76,00	14,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,50	0,845
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,215
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,66	21,660
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,33	0,342
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,68	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,66	0,220
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava de otel cu dn 108mm , h=5,50m - 4 buc)	kg			38,43 15,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	76,00	14,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,50	0,845
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,215
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,66	21,660
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,33	0,342
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,68	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,66	0,220
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura p-u sustinerea tevii 57buc x 0,45kg/buc)	kg			38,43 15,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	76,00	14,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,50	0,845
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,215
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,66	21,660
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,33	0,342
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,68	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,66	0,220
7	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			80,92 80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,00	80,916
8	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Material matunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe)=1,015	m3			1 529,83 296,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	76,00	269,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,200
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,62	491,970
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	396,00	313,542
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	402,00	293,747
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	21,00	5,755
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	88,50	5,048
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	302,00	5,411
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	34,00	20,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	388,00	96,965
9	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	buc			255,76 165,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	76,00	81,320
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,50	84,500
	28752740400040	Cot sau reductie de otel cu dn 40mm	buc	1,0000	24,00	24,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,33	7,790
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,00	6,090

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	21,00	0,672
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,65	1,119
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	26,00	1,898
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,980
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	94,00	0,846
10	CN21A	Vopsitorea gazoductului,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			95,01 85,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	76,00	85,119
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	48,33	5,799
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	24,00	2,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	21,00	0,315
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,88	0,288
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	28,00	0,840
11	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			54,11 41,80
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	76,00	12,160
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	76,00	29,640
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	36,00	10,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	31,50	1,260
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
12	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			553,01 290,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	76,00	290,355
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,33	251,316
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	11,348
13	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			474,45 309,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	76,00	127,645
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	76,00	181,623
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	48,33	157,567
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	31,50	7,231
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,386
14	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			201,25 42,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,50	42,250
	287527440020040	Flanse din otel cu dn 40mm	buc	1,0000	118,20	118,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	68,33	23,232
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	42,00	1,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	26,00	1,040
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	45,00	14,850
15	CO06B	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 Material marunt (cuie,sirma de otel)=1,027	m			538,19 82,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	76,00	69,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	68,00	12,240
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	204,33	398,699
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	18,34	9,041
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	402,00	28,894
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	0,00	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	388,00	19,400
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 529,89 297,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase ,cuie,scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	76,00	269,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,200
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,62	491,969
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	396,00	313,438
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	402,00	293,915
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	21,00	5,745
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	88,50	5,009
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	302,00	5,413
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	34,00	20,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	388,00	97,000
		2. Conducte si armaturi				
17	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 50mm	m			105,31 40,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	76,00	9,880
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	76,00	19,760
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,50	10,985
	27221031070050	Conducta de otel cu dn 50mm	m	1,0040	57,06	57,288
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,33	0,683
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,042
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,025
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	26,50	0,026
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	38,00	0,228
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	21,00	0,063
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,65	0,075
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,00	0,026
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,860
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	94,00	0,846
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	28,00	0,504
18	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			90,05 40,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	76,00	9,880
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	76,00	19,760
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,50	10,985
	27221031070040	Conducta de otel cu dn 40mm	m	1,0040	41,86	42,027
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,33	0,683
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,042
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,025
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	26,50	0,026
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	38,00	0,228
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	21,00	0,063
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,65	0,075
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,00	0,026
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,860
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	94,00	0,846
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	28,00	0,504
19	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			13,79 12,09
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	76,00	12,110
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	102,00	1,681
20	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii	1 km			1 943,35

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm				1 016,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	76,00	767,516
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,50	249,324
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,66	3,692
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	24,00	0,264
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,66	3,319
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,34	2,681
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,08	2,159
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	68,33	590,940
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,00	89,538
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	26,50	2,181
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	26,00	55,429
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	68,00	34,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	45,00	81,099
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	86,00	53,396
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	102,00	7,846
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava de otel cu dn 57mm , h=3,0m - 26 buc)	kg			38,43 15,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	76,00	14,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,50	0,845
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,215
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,66	21,660
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,33	0,342
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,68	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,66	0,220
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava de otel cu dn 108mm , h=5,50m - 6 buc)	kg			38,43 15,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	76,00	14,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,50	0,845
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,215
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,66	21,660
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,33	0,342
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,68	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,66	0,220
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura p-u sustinerea tevii 42buc x 0,45kg/buc)	kg			38,43 15,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	76,00	14,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,50	0,845
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,215
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,66	21,660
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,33	0,343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,68	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,66	0,220
24	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			80,92 80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,00	80,920
25	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Material matunt (dulapi de rasinoase, cuie,scoabe)=1,015	m3			1 529,98 297,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	76,00	269,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,200
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,62	491,970
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	396,00	313,535
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	402,00	293,813
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	21,00	5,755
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	88,50	5,046
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	302,00	5,457
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	34,00	20,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	388,00	97,000
26	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	buc			264,76 165,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	76,00	81,320
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,50	84,500
	28752740400050	Cot sau reductie de otel cu dn 50mm	buc	1,0000	33,00	33,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,33	7,790
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,00	6,090
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	21,00	0,672
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,65	1,119
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	26,00	1,898
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,980
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	94,00	0,846
27	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	buc			255,76 165,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	76,00	81,320
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,50	84,500
	28752740400040	Cot sau reductie de otel cu dn 40mm	buc	1,0000	24,00	24,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,33	7,790
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,00	6,090
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	21,00	0,672
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,65	1,119
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	26,00	1,898
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,980
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	94,00	0,846
28	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	buc			284,43 165,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	76,00	81,320
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,50	84,500
	28752740400041	Reductie de otel cu dn 50x40mm	buc	1,0000	52,66	52,660
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,33	7,790
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,00	6,090
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	21,00	0,672
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,65	1,119
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	26,00	1,898
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,980

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	94,00	0,846
29	CN21A	Vopsitorea gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			95,01 85,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	76,00	85,120
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	48,33	5,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	24,00	2,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	21,00	0,315
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,88	0,288
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	28,00	0,840
30	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			54,11 41,80
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	76,00	12,160
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	76,00	29,640
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	36,00	10,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	31,50	1,260
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
31	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			552,99 290,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	76,00	290,322
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,33	251,329
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	11,338
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			474,56 309,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	76,00	127,733
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	76,00	181,672
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	48,33	157,546
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	31,50	7,224
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,385
33	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			246,69 42,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,50	42,250
	287527440020050	Flanse din otel cu dn 50mm	buc	1,0000	163,64	163,640
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	68,33	23,232
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	42,00	1,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	26,00	1,040
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	45,00	14,850
		3. Utilaj				
34	pret de piata	Post de reglare a presiunii : FRG/2MBC (tip DSR-25)-2regulatoare	buc			11 334,00 0,00
	01	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC(tip DSR-25) -2regulatoare	buc	1,0000	11 334,00	11 334,000
35	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 527,28 0,00
	28752742021032	Robinet cu flansa Pn 10-16,avind dn 32mm	buc	1,0000	1 527,28	1 527,280
36	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 690,92 0,00
	28752742021050	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50mm	buc	1,0000	1 690,92	1 690,920
		4. Lucrari de montare la PRG				
37	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: - 25 mc/h FRG /2MBC	buc			256,60 221,16
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	2,9100	76,00	221,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	42,00	28,560
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	21,50	6,880
38	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			84,13

1	2	3	4	5	6	7
						44,08
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	76,00	44,080
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,86	14,880
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,33	10,640
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,06	8,480
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,33	0,483
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,420
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	33,00	0,990
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	26,50	2,120
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	68,00	2,040
39	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			168,92
						91,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	76,00	91,200
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,94	31,040
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,33	21,280
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,06	16,960
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,33	0,483
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,420
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	33,00	0,990
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	26,50	4,505
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	68,00	2,040

APROBAT:

Intocmit
SC"Cadom Gaz" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or.Rezina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lista cu cantitațile de lucrări

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Conducte si armaturiu.Presiune medie		
1	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	298,000
2	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	0,298
3	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,298
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava de otel cu dn 57mm , h=3,0m -47 buc)	kg	564,000
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava de otel cu dn 108mm , h=5,50m - 4 buc)	kg	170,900
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura p-u sustinerea tevi 57buc x 0,45kg/buc)	kg	25,600
7	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	5,470
8	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Material matunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe)=1,015	m3	5,470
9	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	buc	18,000
10	CN21A	Vopsitoria gazoductului,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	37,420
11	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	37,420
12	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	0,880
13	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,880
14	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,000
15	CO06B	Imprejmuiiri 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	m	6,400

1	2	3	4	5
		inaltimea la coama de 2,05 m Material marunt (cuie,sirma de otel)=1,027		
16	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase ,cuie,scoabe)=1,015	m3	1,060
		Capitolul 2. Conducte si armaturi		
17	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	m	96,000
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m	86,000
19	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	0,182
20	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,182
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava de otel cu dn 57mm , h=3,0m - 26 buc)	kg	432,000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni din teava de otel cu dn 108mm , h=5,50m - 6 buc)	kg	256,350
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura p-u sustinerea tevii 42buc x 0,45kg/buc)	kg	18,900
24	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	5,700
25	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Material matunt (dulapi de rasinoase,cuie,scoabe)=1,015	m3	5,700
26	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	buc	6,000
27	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	buc	8,000
28	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	buc	1,000
29	CN21A	Vopsitoria gazoductului,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	26,800
30	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	26,800
31	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	0,689

1	2	3	4	5
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,689
33	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000
		Capitolul 3. Utilaj		
34	pret de piata	Post de reglare a presiunii : FRG/2MBC (tip DSR-25)-2regulatoare	buc	1,000
35	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000
36	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000
		Capitolul 4. Lucrari de montare la PRG		
37	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: - 25 mc/h FRG /2MBC	buc	1,000
38	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000
39	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000

SC"Cadom Gaz" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.