

**Lotul II: Lucrari de constructie a
gazoductului de presiune joasa
din satul Ciorna, or. Rezina
(PRG Nr. 1)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Gazoduct de presiune joasa**

Valoarea de deviz 389 627,29 lei

Intocmit in prețuri curente 28.10.2023

№ 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 armaturi				
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, avand diametrul 50 mm	m	252,0000	146,84 36,40	37 003,63 9 172,80
2	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, avand diametrul 32 mm	m	204,0000	104,67 36,40	21 353,05 7 425,60
3	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, avand diametrul 25 mm	m	46,0000	91,02 36,40	4 186,80 1 674,40
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	52,0000	77,36	4 022,88

1	2	3	4	5	6	7
		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, avand diametrul 20 mm			36,40	1 892,80
5	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	0,5540	12,32 11,19	6,82 6,20
6	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avand Dn 50 mm	1 km	0,5540	1 993,35 913,50	1 104,32 506,08
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 50x50 stoici la gazoducte L=2,7 m x 70 buc)	kg	564,0000	33,42 14,70	18 846,74 8 290,80
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 70x70 stoici la gazoducte L=4,0 m x 20 buc)	kg	415,7000	32,44 14,70	13 483,73 6 110,79
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 120x120 stoici la gazoduct, trecere peste drum L=6,0 m x 16 buc)	kg	1 046,4000	32,22 14,70	33 711,03 15 382,08
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura pentru sustinerea tevii 68 buc x 2,4 kg)	kg	148,2000	25,32 14,70	3 751,86 2 178,54
11	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	2,1000	25,32	53,16

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura pentru sustinerea tevii 6 buc x 0,35 kg)			14,70	30,87
12	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	10,1200	83,30 83,30	843,00 843,00
13	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)=1,0150	m3	11,9800	2 996,82 276,50	35 901,92 3 312,47
14	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 50 mm	buc	42,0000	249,04 144,90	10 459,65 6 085,80
15	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 32 mm	buc	26,0000	235,04 144,90	6 111,02 3 767,40
16	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 25 mm	buc	12,0000	230,04 144,90	2 760,47 1 738,80

1	2	3	4	5	6	7
17	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 50x32 mm	buc	2,0000	261,04 144,90	522,08 289,80
18	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 32x25 mm	buc	2,0000	241,04 144,90	482,08 289,80
19	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	27,3500	94,44 78,40	2 582,99 2 144,24
20	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	108,1120	61,68 38,50	6 668,35 4 162,31
21	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	0,1420	643,09 267,38	91,32 37,97
22	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,1420	521,60 284,93	74,07 40,46
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,0000	961,83 40,60	961,83 40,60
24	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,0000	211,73 35,00	423,47 70,00
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,6000	4 288,94 580,30	2 573,37 348,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			207 979,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 202,03
		<i>Total</i>	100,00 +			226 181,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 847,27
		<i>Total</i>	100,00 +			231 028,93
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			2 423,64
		<i>Total</i>	100,00 +			233 452,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			33 850,62
		<i>Total</i>	100,00 +			267 303,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			16 038,19
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				283 341,38 75 841,79
		2. Montarea lazilor la consumatori 26 cons				
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 20 mm	buc	52,0000	227,04 144,90	11 806,04 7 534,80
27	ID10C	Robinet cu bila Dn 20 mm	buc	26,0000	140,14 52,50	3 643,64 1 365,00
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 50x50 stoici sub contoare, L=2,2 m x 26 buc)	kg	210,6000	33,42 14,70	7 037,45 3 095,82
29	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)=1,0150	m3	2,4900	2 996,79 276,50	7 462,02 688,49
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	2,3400	83,30 83,30	194,92 194,92

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			30 144,07
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 090,97
		<i>Total</i>	100,00 +			33 235,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			555,14
		<i>Total</i>	100,00 +			33 790,18
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			277,57
		<i>Total</i>	100,00 +			34 067,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 939,82
		<i>Total</i>	100,00 +			39 007,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 340,45
		Total Montarea lazilor la consumatori 26 cons Inclusiv salariu				41 348,03 12 879,03

		Total	lei			324 689,41
		TVA	20,00 %			64 937,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				389 627,29 88 720,81

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul II: Lucrari de constructie a
gazoductului de presiune joasa
din satul Ciorna, or. Rezina**

Formular Nr.3

(PRG Nr. 1)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Gazoduct de presiune joasa****Valoarea de deviz 389 627,29 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.10.2023

№ 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	4,9740	70,00	348,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	51,3685	70,00	3 595,80
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	17,2979	70,00	1 210,85
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,5000	70,00	1 365,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	77,6154	70,00	5 433,08
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,6320	70,00	2 144,24
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	43,0455	70,00	3 013,18
8.	7212030022700	Sudor	h-om	234,5243	70,00	16 416,70
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	289,7986	70,00	20 285,90
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	453,5300	70,00	31 747,10
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6686	70,00	46,80
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,8274	70,00	1 037,92
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,6580	70,00	2 076,06
Total manopera						88 720,81

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	35,8050	4,30	153,96
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486	42 000,00	2 041,20
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0012	69,00	0,08
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4680	64,88	30,36
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,5747	480,00	5 075,86
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,4559	420,00	4 811,48
7.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	2,7350	38,00	103,93
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,1600	12,00	205,92
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3070	12,00	3,68
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5200	12,00	6,24
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4103	18,00	7,39
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,3760	18,00	186,77
14.	2320166200676	White spirit	kg	4,4083	47,00	207,19
15.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,5340	15,00	323,01
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,7420	25,00	293,55
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,2820	69,00	226,46
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,7384	69,00	50,95
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0400	42,50	44,20
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4729	69,00	32,63
22.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	32,4336	69,00	2 237,92
23.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,8205	36,40	29,87

24.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1243	10,00	1,24
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,5540	10,00	5,54
26.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 717,1042	2,40	6 521,05
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,0542	1 380,00	20 774,80
28.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,9140	40,00	76,56
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,7350	20,00	54,70
30.	272210310700020	Conducta de otel Dn 20 mm	m	52,2080	32,80	1 712,42
31.	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	46,1840	46,40	2 142,94
32.	272210310700032	Conducta de otel Dn 32 mm	m	204,8160	60,00	12 288,96
33.	272210310700057	Conducta de otel Dn 57 mm	m	253,0080	102,00	25 806,82
34.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,1108	50,00	5,54
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	23,8700	21,00	501,27
36.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	21,0440	64,88	1 365,33
37.	277527630988612	Confecții metalice Armatura 68 buc x 2,4 kg	kg	148,2000	10,00	1 482,00
38.	277527630988613	Confecții metalice Armatura 6 buc x 0,35 kg	kg	2,1000	10,00	21,00
39.	27752763098866	Confecții metalice inglobate in beton Piloni metalici (50x50x3 mmx2,2 H)	kg	774,6000	18,10	14 020,26
40.	27752763098868	Confecții metalice inglobate in beton Piloni metalici (70x70)	kg	415,7000	17,12	7 116,78
41.	27752763098869	Confecții metalice inglobate in beton Piloni metalici (120x120)	kg	1 046,4000	16,90	17 684,16
42.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,4721	64,66	353,83
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,9350	64,66	771,72
44.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,20	41,60
45.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,1080	5,20	5,76
46.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,30	18,40
47.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,1080	2,30	2,55
48.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
49.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,1080	0,50	0,55
50.	287527404000020c	Cot de otel Dn 20 mm	buc	52,0000	10,00	520,00
51.	287527404000025c	Cot de otel Dn 25 mm	buc	12,0000	13,00	156,00
52.	28752740400003225	Reductie de otel Dn 32x25 mm	buc	2,0000	24,00	48,00
53.	287527404000032c	Cot de otel Dn 32 mm	buc	26,0000	18,00	468,00
54.	28752740400005732	Reductie de otel Dn 50x32 mm	buc	2,0000	44,00	88,00
55.	287527404000057c	Cot de otel Dn 57 mm	buc	42,0000	32,00	1 344,00
56.	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flanse Dn 50 mm	buc	1,0000	854,00	854,00
57.	287527420520020	Robinet cu bila Dn 20 mm	buc	26,0000	85,70	2 228,20
58.	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	2,0000	135,00	270,00
59.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0055	30,00	0,17
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,0960	2,30	43,92
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9655	14,00	55,52
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,0140	14,00	84,20
63.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3,3240	14,00	46,54
		Total materiale de construcții				135 060,34

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0840	480,00	40,32
----	--------	---	------	--------	--------	-------

2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5240	55,00	83,82
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0499	75,00	3,74
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,2100	75,00	465,75
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3435	480,00	164,88
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2605	480,00	124,99
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,6820	28,00	243,10
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8248	24,00	19,80
9.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	9,9720	24,00	239,33
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	201,8160	55,00	11 099,88
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,6572	55,00	91,15
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,6175	480,00	1 736,40
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0840	350,00	29,40
Total utilaje de constructii						14 342,55

Total	lei	324 689,41
TVA	20,00 %	64 937,88

Total deviz:

389 627,29

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lotul II: Lucrari de constructie a gazoductului de presiune joasa din satul Ciorna, or. Rezina (PRG Nr. 1)

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 armaturi				
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, avand diametrul 50 mm	m			146,84 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10

1	2	3	4	5	6	7
	272210310700057	Conducta de otel Dn 57 mm	m	1,0040	102,00	102,41
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	64,88	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	14,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,43
2	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, avand diametrul 32 mm	m			104,67 ----- 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700032	Conducta de otel Dn 32 mm	m	1,0040	60,00	60,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	64,88	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	14,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,43
3	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, avand diametrul 25 mm	m			91,02 ----- 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	46,40	46,59
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	64,88	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	14,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,43
4	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, avand diametrul 20 mm	m			77,36 ----- 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10

1	2	3	4	5	6	7
	272210310700020	Conducta de otel Dn 20 mm	m	1,0040	32,80	32,93
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	64,88	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	14,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,43
5	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			12,32 11,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,19
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	75,00	1,12
6	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avand Dn 50 mm	1 km			1 993,35 913,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	707,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	206,50
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	50,00	10,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	30,00	0,30
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,20	10,40
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,30	4,60
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	64,66	559,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	15,00	31,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	55,00	99,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	480,00	297,62
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	75,00	5,63
7	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 50x50 stoici la gazoducte L=2,7 m x 70 buc)	kg			33,42 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098866	Confecții metalice inglobate in beton Piloni metalici (50x50x3 mmx2,2 H)	kg	1,0000	18,10	18,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,66	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
8	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 70x70 stoici la gazoducte L=4,0 m x 20 buc)	kg			32,44 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098868	Confecții metalice inglobate in beton Piloni metalici (70x70)	kg	1,0000	17,12	17,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,66	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
9	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			32,22

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 120x120 stoici la gazoduct, trecere peste drum L=6,0 m x 16 buc)				14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098869	Confectii metalice inglobate in beton Piloni metalici (120x120)	kg	1,0000	16,90	16,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,66	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura pentru sustinerea tevii 68 buc x 2,4 kg)	kg			25,32 <hr/> 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	277527630988612	Confectii metalice Armatura 68 buc x 2,4 kg	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,66	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura pentru sustinerea tevii 6 buc x 0,35 kg)	kg			25,32 <hr/> 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	277527630988613	Confectii metalice Armatura 6 buc x 0,35 kg	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,66	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
12	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			83,30 <hr/> 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
13	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)=1,0150	m3			2 996,82 <hr/> 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 380,00	1 435,72
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	450,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	420,00	332,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	480,00	350,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,00	1,37
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,00	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
14	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 50 mm	buc			249,04 <hr/> 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527404000057	Cot de otel Dn 57 mm	buc	1,0000	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	c					
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	64,88	7,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	14,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	55,00	57,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
15	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	buc			235,04 ----- 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527404000032 c	Cot de otel Dn 32 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	64,88	7,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	14,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	55,00	57,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
16	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	buc			230,04 ----- 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527404000025 c	Cot de otel Dn 25 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	64,88	7,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	14,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	55,00	57,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
17	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 50x32 mm	buc			261,04 ----- 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527404000057 32	Reductie de otel Dn 50x32 mm	buc	1,0000	44,00	44,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	64,88	7,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	14,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	55,00	57,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
18	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 32x25 mm	buc			241,04 ----- 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	28752740400003225	Reductie de otel Dn 32x25 mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	64,88	7,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	14,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	55,00	57,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
19	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 strat-uri	m2			94,44 ----- 78,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	69,00	8,28
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	38,00	3,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	36,40	1,09
20	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri	m2			61,68 ----- 38,50
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	69,00	20,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	47,00	1,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
21	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 strat-uri, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			643,09 ----- 267,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	69,00	358,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	47,00	16,91
22	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			521,60 ----- 284,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	69,00	224,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	47,00	10,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,00	0,92
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			961,83 ----- 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flanse Dn 50 mm	buc	1,0000	854,00	854,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,20	41,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	69,00	0,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
24	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			211,73 ----- 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	64,66	21,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	55,00	18,15
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			4 288,94 ----- 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	42 000,00	3 402,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	69,00	0,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	64,88	50,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	480,00	67,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		2. Montarea lazilor la consumatori 26 cons				
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 20 mm	buc			227,04 ----- 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527404000020 c	Cot de otel Dn 20 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	64,88	7,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	14,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	55,00	57,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
27	ID10C	Robinet cu bila Dn 20 mm	buc			140,14 ----- 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287527420520020	Robinet cu bila Dn 20 mm	buc	1,0000	85,70	85,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,50	1,70
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 50x50 stoici sub contoare, L=2,2 m x 26 buc)	kg			33,42 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098866	Confectii metalice inglobate in beton Piloni	kg	1,0000	18,10	18,10

1	2	3	4	5	6	7
		metalici (50x50x3 mmx2,2 H)				
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,66	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
29	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)=1,0150	m3			2 996,79 ----- 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 380,00	1 435,70
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	450,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	420,00	332,51
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	480,00	350,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,00	1,37
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,00	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
30	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			83,30 ----- 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.