

**Lotul III: Lucrari de constructie
a gazoductului de presiune joasa
din satul Ciorna, or. Rezina
(PRG Nr. 2)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Gazoduct de presiune joasa

Valoarea de deviz 340 773,71 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	154,0000	146,84 36,40	22 613,33 5 605,60
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	306,0000	104,67 36,40	32 029,57 11 138,40
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	98,0000	91,02 36,40	8 919,71 3 567,20
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	22,0000	77,36	1 701,99

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	800,80
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	0,5800	12,32 11,20	7,15 6,50
6	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avand Dn 50 mm	1 km	0,5800	1 993,33 913,50	1 156,13 529,83
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 90 buc)	kg	729,0000	33,42 14,70	24 360,41 10 716,30
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 19 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 8 buc)	kg	479,6000	32,22 14,70	15 450,89 7 050,12
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	163,2000	25,32 14,70	4 131,60 2 399,04
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	10,4800	83,30 83,30	872,98 872,98
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	12,3760	2 996,82 276,50	37 088,71 3 421,96
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	28,0000	249,04 144,90	6 973,10 4 057,20
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	38,0000	235,04 144,90	8 931,49 5 506,20
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	14,0000	230,04 144,90	3 220,55 2 028,60

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	4,0000	261,04 144,90	1 044,16 579,60
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	33,9400	94,44 78,40	3 205,36 2 660,90
20	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	93,2400	61,68 38,50	5 751,04 3 589,74
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	0,1630	643,14 267,42	104,83 43,59
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	0,1630	521,58 284,90	85,02 46,44
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			195 625,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			17 162,70
		<i>Total</i>	100,00 +			212 788,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 511,61
		<i>Total</i>	100,00 +			217 299,97
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			2 255,81
		<i>Total</i>	100,00 +			219 555,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			31 835,59
		<i>Total</i>	100,00 +			251 391,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 083,48
		Total Conduce si armaturi Inclusiv salariu				266 474,84 71 511,24
		2. Montarea lazilor la consumatori 11 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	22,0000	227,04 144,90	4 994,86 3 187,80
27	ID10C	Robinet cu bila Dn 20 mm	buc	11,0000	140,14 52,50	1 541,54 577,50
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 11 buc)	kg	89,1000	33,42 14,70	2 977,38 1 309,77
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	1,0560	2 996,74 276,50	3 164,56 291,98
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,9900	83,30 83,30	82,47 82,47

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			12 760,82
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 307,88
		<i>Total</i>	100,00 +			14 068,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			235,13
		<i>Total</i>	100,00 +			14 303,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			117,56
		<i>Total</i>	100,00 +			14 421,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 091,10
		<i>Total</i>	100,00 +			16 512,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			990,75
		Total Montarea lazilor la consumatori 11 cons Inclusiv salariu				17 503,25 5 449,52

		Total	lei	283 978,09
		TVA	20,00 %	56 795,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		340 773,71 76 960,76

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(PRG Nr. 2)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Gazoduct de presiune joasa****Valoarea de deviz 340 773,71 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	47,6836	70,00	3 337,85
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	14,9184	70,00	1 044,29
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,2500	70,00	577,50
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81,2580	70,00	5 688,06
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,0128	70,00	2 660,90
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	37,3758	70,00	2 616,31
8.	7212030022700	Sudor	h-om	204,8980	70,00	14 342,86
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	266,6338	70,00	18 664,37
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	356,9530	70,00	24 986,71
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6728	70,00	47,10
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,6493	70,00	955,45
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,1598	70,00	1 691,19
Total manopera						76 960,76

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	28,1805	4,30	121,18
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486	42 000,00	2 041,20
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-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	9,8161	480,00	4 711,73
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,6341	420,00	4 466,32
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,3940	38,00	128,97
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,1716	12,00	182,06
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3200	12,00	3,84
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2200	12,00	2,64
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5091	18,00	9,16
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	8,8000	18,00	158,40
14.	2320166200676	White spirit	kg	3,8258	47,00	179,81
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	17,5554	15,00	263,33
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,7794	25,00	244,49
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,0728	69,00	281,02
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,8476	69,00	58,48
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4400	42,50	18,70
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5414	69,00	37,36
22.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	27,9720	69,00	1 930,07
23.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,0182	36,40	37,06

24.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1264	10,00	1,26
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,5800	10,00	5,80
26.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 522,1938	2,40	6 053,27
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,9743	1 380,00	19 284,53
28.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,6600	40,00	66,40
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,3940	20,00	67,88
30.	272210310700020	Conducta de otel Dn 20 mm	m	22,0880	32,80	724,49
31.	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	98,3920	46,40	4 565,39
32.	272210310700032	Conducta de otel Dn 32 mm	m	307,2240	60,00	18 433,44
33.	272210310700057	Conducta de otel Dn 57 mm	m	154,6160	102,00	15 770,83
34.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,1160	50,00	5,80
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	18,7870	21,00	394,53
36.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	18,1120	64,88	1 175,11
37.	277527630988612	Confecții metalice Armatura 68 buc x 2,4 kg	kg	163,2000	10,00	1 632,00
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	818,1000	18,10	14 807,61
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	479,6000	16,90	8 105,24
42.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,6970	64,66	368,37
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,3935	64,66	607,38
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	1,1600	5,20	6,03
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	1,1600	2,30	2,67
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	1,1600	0,50	0,58
50.	287527404000020c	Cot de otel Dn 20 mm	buc	22,0000	10,00	220,00
51.	287527404000025c	Cot de otel Dn 25 mm	buc	14,0000	13,00	182,00
52.	28752740400003225	Reductie de otel Dn 32x25 mm	buc	2,0000	24,00	48,00
53.	287527404000032c	Cot de otel Dn 32 mm	buc	38,0000	18,00	684,00
54.	28752740400005732	Reductie de otel Dn 50x32 mm	buc	4,0000	44,00	176,00
55.	287527404000057c	Cot de otel Dn 57 mm	buc	28,0000	32,00	896,00
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	11,0000	85,70	942,70
58.	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	2,0000	135,00	270,00
59.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0058	30,00	0,17
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,0296	2,30	34,57
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6810	14,00	51,53
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,1960	14,00	72,74
63.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3,4800	14,00	48,72
		Total materiale de construcții				118 668,48

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	0,0522	75,00	3,92
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,1920	75,00	464,40
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3596	480,00	172,61
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2418	480,00	116,06
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,0592	28,00	225,66
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,7656	24,00	18,37
9.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	10,4400	24,00	250,56
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	175,3920	55,00	9 646,56
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,7040	55,00	93,72
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,3580	480,00	1 611,84
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0840	350,00	29,40
Total utilaje de constructii						12 757,24

Total	lei	283 978,09
TVA	20,00 %	56 795,62

Total deviz:

**340 773,7
1**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lotul III: Lucrari de constructie a
gazoductului de presiune joasa din satul Ciorna,
or. Rezina (PRG Nr. 2)**

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	Oxygen 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	Oxygen 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	Oxygen 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 11,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	75,00	1,13
6	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avand Dn 50 mm	1 km			1 993,33 913,50
	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	297,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	75,00	5,63
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 90 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 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	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 19 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	Confectii 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	Confectii 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 8 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 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 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 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			2 996,82 276,50
	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	332,51
	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			249,04 144,90
	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 (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
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			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 (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
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			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 (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
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			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
	287527404000032 25	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 straturi	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 sicutivat	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 straturi	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 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			643,14 267,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	69,00	358,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	47,00	16,93
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			521,58 284,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,58
	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	224,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	47,00	10,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,00	0,93
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	Unsori 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 "BCr3пc5-1", 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 Э42A, 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 11 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 11 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			2 996,74 276,50
	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	1 435,67
	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	332,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	480,00	350,77
	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

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.