

# Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din orasul Ocnita, raionul Ocnita

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 6-4 Alimentare cu gaze exterioare (RGE). Nod de evidenta

Valoarea de deviz 162 340,795 lei

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Not de evidenta</b>				
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 D 57x3,5 mm	m	6,000	125,635 40,040	753,810 240,240
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, avind diametrul de D 32x3,5 mm	m	10,000	180,855 40,040	1 808,550 400,400
3	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 Cot din otel D 57x3,5 mm	buc	6,000	445,309 159,390	2 671,854 956,340
4	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,270	1 697,754 592,900	2 156,147 752,983
5	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund	m	18,000	585,275	10 534,949

1	2	3	4	5	6	7
		fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici			100,100	1 801,800
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	300,000	36,881 16,170	11 064,300 4 851,000
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,300	1 123,310 495,880	336,993 148,764
8	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	10,000	230,780 61,600	2 307,795 616,000
9	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	14,000	230,780 61,600	3 230,913 862,400
10	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm/Vana din otel D50 mm	buc	4,000	1 899,100 38,500	7 596,400 154,000
11	GB01A	Ventil din otel D 32 mm	buc	3,000	910,410 44,660	2 731,230 133,980
12	GB01C	Robinet pentru senzor de presiune D 100 mm	buc	1,000	2 646,520 131,670	2 646,520 131,670
<b>Total Not de evidenta</b>						<b>47 839,461</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>11 049,577</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			47 839,461
		CAS	24,00 %			2 651,898
		Cheltuieli de transport	6,00 %			2 108,123
		TOTAL	100,00 +			52 599,482
		Cheltuieli de regie	14,50 %			7 626,925
		Total	100,00 +			60 226,407
		Beneficiul de deviz	6,00 %			3 613,584
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>63 839,991</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>11 049,577</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
13	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	736,918 154,000	736,918 154,000
14	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000	55,080 53,900	55,080 53,900
15	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (corector)	set	1,000	707,330 345,730	707,330 345,730
16	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (GSM)	buc	1,000	394,315 385,000	394,315 385,000
17	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,100	3 538,480 2 856,700	353,848 285,670
18	pret de piata	Cablu KIIB-4x0,75 mm2	m	10,000	12,000 0,000	120,000 0,000
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m	0,100	5 911,740 1 832,600	591,174 183,260
		Cheltuieli directe	lei			2 958,665
		CAS	24,00 %			337,814
		Cheltuieli de transport	6,00 %			65,123
		Total	100,00 +			3 361,602
		Cheltuieli de regie	50,00 %			703,780

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +		4 065,382	
Beneficiul de deviz			6,00 %		243,923	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>4 309,305</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1 407,560</b>	
<b>3. Utilaj</b>						
20	pret de piata	Contor cu piston Common-CGR-G-160	buc	1,000	6 770,000 0,000	6 770,000 0,000
21	pret de piata	Corector electronic de volum in set modulator CZAK-02 miniElcor	buc	2,000	27 860,000 0,000	55 720,000 0,000
22	pret de piata	Registru electronic - Cartela SIM cu abonament	buc	1,000	1 580,000 0,000	1 580,000 0,000
23	pret de piata	Senzor de temperatura Pt 1000 D5,8 mm	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
24	pret de piata	Senzor de presiune P-200-1000	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
25	pret de piata	Filtru cu senzor de presiune P=1,2 Mpa, D=100 mm	buc	1,000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		66 470,000	
Cheltuieli de depozitare			1,00 %		664,700	
<b>Total Utilaj</b>					<b>67 134,700</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,000</b>	
Cheltuieli directe			lei		135 283,996	
TVA			20,00 %		27 056,799	
<b>Total deviz:</b>					<b>162 340,795</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>12 457,137</b>	

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Constructia Platformei  
Industriale Multifunctionale din  
orasul Ocnita, raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-4**  
**Alimentare cu gaze exterioare (RGE). Nod de evidenta**

Valoarea de deviz 162 340,795 lei

№ 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 № 6-4:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	15,580	77,00	1 199,660
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,271	77,00	713,867
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,560	77,00	1 275,120
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,700	77,00	207,900
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,080	77,00	160,160
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,932	77,00	148,764
7.	7212030022700	Sudor	h-om	13,080	77,00	1 007,160
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,000	77,00	1 386,000
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,580	77,00	814,660
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,000	77,00	4 389,000
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,450	77,00	265,650
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,548	77,00	889,196
		<b>Total manopera</b>				<b>12 457,137</b>

**Materiale:**

1.	018	Cablu KIIB-4x0,75 mm2	m	10,000	12,00	120,000
2.	0200	Contor cu piston Common-CGR-G-160	buc	1,000	6 770,00	6 770,000
3.	0222	Registru electronic - Cartela SIM cu abonament	buc	1,000	1 580,00	1 580,000
4.	0233	Corector electronic de volum in set modulator CZAK-02 miniElcor	buc	2,000	27 860,00	55 720,000
5.	02333	Senzor de temperatura Pt 1000 D5,8 mm	buc	1,000	350,00	350,000
6.	0244	Senzor de presiune P-200-1000	buc	1,000	650,00	650,000
7.	0255	Filtru cu senzor de presiune P=1,2 Mpa, D=100 mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,500	10,00	45,000
9.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 500,00	0,000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,000	25 000,00	0,000

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	12 850,00	0,000
12.	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,096	44,00	4,224
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	15,00	0,015
14.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	25,00	9,100
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,890	9,00	35,010
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,340	25,00	33,500
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,340	23,00	30,820
18.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,312	14,00	4,368
19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,020	87,00	1,740
20.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,924	350,00	323,400
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,935	350,00	327,250
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,013	320,00	324,160
23.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	320,00	25,600
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,716	12,00	8,592
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,120	9,00	1,080
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	13,00	0,260
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,080	22,00	1,760
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,424	22,00	9,328
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,585	27,00	15,795
30.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120	25,00	3,000
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,046	23,00	24,058
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,614	20,00	12,280
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,340	47,00	109,980
34.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	60,00	30,000
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	23,00	0,920
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,040	85,00	3,400
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,170	47,00	54,990
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,165	24,00	3,960
39.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,420	23,00	9,660
40.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,016	25,00	0,400
41.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,20	3,300
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	242,341	2,20	533,150
43.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,202	1 300,00	1 562,600
44.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,076	47,00	3,572
45.	2703107000	Conducta de otel d= 57x3,5 mm	m	6,024	65,00	391,560
46.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	139,860	28,00	3 916,080
47.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	8,873	30,00	266,190
48.	27221036107000	Conducta de otel de D 32x3,5 mm	m	10,040	120,00	1 204,800
49.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	35,123	115,00	4 039,145
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,000	27,00	81,000
51.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,844	47,00	39,668
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	300,000	20,00	6 000,000

53.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	115,537	22,00	2 541,814
54.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	500,00	500,000
55.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,756	23,00	17,388
56.	2873147300863	Agrafe	kg	6,300	18,00	113,400
57.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,360	47,00	63,920
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,500	47,00	70,500
59.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,000	5,80	139,200
60.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	8,00	128,000
61.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,000	0,90	36,000
62.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,000	1,00	40,000
63.	287522100	Robinet pentru senzor de presiune D 100 mm	buc	1,000	2 350,00	2 350,000
64.	28752702100	Ventil din otel D 32 mm	buc	3,000	800,00	2 400,000
65.	28752740400600	Cot din otel D 57x3,5 mm	buc	6,000	115,00	690,000
66.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	8,00	24,000
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,400	7,00	16,800
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,349	18,00	6,282
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,240	18,00	4,320
70.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,096	20,00	1,920
71.	5	Masa utilajului	t	0,080	3 000,00	240,000
72.	5009030	Flanse	10 buc	0,100	18,00	1,800
73.	5009031	Scoabe	10 buc	0,670	24,00	16,080
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,800	0,60	1,080
75.	5009070	Racordari	10 buc	0,180	13,00	2,340
76.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,006	200,00	1,200
77.	75274400200	Vana din otel D50 mm	buc	4,000	1 800,00	7 200,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>102 690,759</b>

### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,161	250,00	40,250
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,153	200,00	30,600
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,580	150,00	237,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,270	150,00	40,500
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,198	120,00	23,760
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,240	56,00	13,440
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,762	70,00	53,340
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,288	120,00	34,560
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,992	150,00	1 198,800
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,320	130,00	171,600
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,090	70,00	6,300
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,484	70,00	33,880
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,318	500,00	159,000

14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	500,00	75,000
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,011	200,00	2,200
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 120,230</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	135 283,996
TVA	20,00 %	27 056,799

**Total deviz:**

**162 340,7  
95**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



Investitor  
ObiectConstrucția Platformei Industriale Multifuncționale din orașul  
Ocnita, raionul Ocnita

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-4 Alimentare cu gaze exterioare (RGE). Nod de evidență (formular desfășurat)

Intocmit în prețuri 08.12.2022

№ 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
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Not de evidență</b>				
1	TfA01A1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de D 57x3,5 mm	m			125,635 40,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	77,00	10,010
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	77,00	20,020
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	77,00	10,010
	2703107000	Conducta de oțel d= 57x3,5 mm	m	1,0040	65,00	65,260
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	47,00	0,470
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,00	0,023
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	47,00	0,047
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,025
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,054
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	20,00	0,020
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,080
	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	120,00	2,160
2	TfA01A1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de D 32x3,5 mm	m			180,855 40,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	77,00	10,010
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	77,00	20,020
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	77,00	10,010
	27221036107000	Conducta de oțel de D 32x3,5 mm	m	1,0040	120,00	120,480
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	47,00	0,470
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,00	0,023
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	47,00	0,047
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,025
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,054
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	20,00	0,020
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,200

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,080
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	120,00	2,160
3	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 Cot din otel D 57x3,5 mm	buc			445,309 ----- 159,390
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	77,00	82,390
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	77,00	77,000
	28752740400600	Cot din otel D 57x3,5 mm	buc	1,0000	115,00	115,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	47,00	5,358
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	23,00	3,335
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,720
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	47,00	0,470
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	18,00	0,576
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,460
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,080
4	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 697,754 ----- 592,900
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	77,00	562,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	77,00	30,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	419,803
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	320,00	255,244
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	257,677
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,932
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,197
5	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici	m			585,275 ----- 100,100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	77,00	70,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	77,00	29,260
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	115,00	224,397
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,788
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	22,00	141,212
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 300,00	86,811
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	350,00	17,967
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,881 ----- 16,170
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	77,00	14,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	77,00	0,770
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	77,00	0,770
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,235
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	7,00	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 123,310 ----- 495,880

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	77,00	495,880
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,00	366,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,00	183,300
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,200
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,680
8	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			230,780 ----- 61,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	77,00	57,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	77,00	3,850
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	28,00	163,170
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	23,00	0,725
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	18,00	4,725
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	56,00	0,560
9	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			230,780 ----- 61,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	77,00	57,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	77,00	3,850
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	28,00	163,170
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	23,00	0,725
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	18,00	4,725
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	56,00	0,560
10	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm/Vana din otel D50 mm	buc			1 899,100 ----- 38,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	77,00	38,500
	75274400200	Vana din otel D50 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	47,00	15,980
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	23,00	0,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	20,00	0,800
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	130,00	42,900
11	GB01A	Ventil din otel D 32 mm	buc			910,410 ----- 44,660
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	77,00	44,660
	28752702100	Ventil din otel D 32 mm	buc	1,0000	800,00	800,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,80	46,400
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,90	7,200
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,850
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,750
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	23,00	1,840
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	9,00	0,270
12	GB01C	Robinet pentru senzor de presiune D 100 mm	buc			2 646,520 ----- 131,670
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	77,00	131,670
	287522100	Robinet pentru senzor de presiune D 100 mm	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	8,00	128,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,90	14,400
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,850
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,750
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	23,00	4,140
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	9,00	0,270
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			736,918
						154,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	77,00	154,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	500,00	500,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	60,00	30,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,300
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	320,00	25,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,018
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	8,00	24,000
14	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			55,080
						53,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	77,00	53,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	13,00	0,260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,00	0,920
15	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (corector)	set			707,330
						345,730
	1	Muncitor	h-om	4,4900	77,00	345,730
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,100
	5	Masa utilajului	t	0,0800	3 000,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	500,00	75,000
16	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (GSM)	buc			394,315
						385,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	77,00	385,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	15,00	0,015
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	9,00	1,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0060	200,00	1,200
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	70,00	6,300
17	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 538,480
						2 856,700
	1	Muncitor	h-om	37,1000	77,00	2 856,700
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	2 500,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	12 850,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	9,00	332,100
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	14,00	43,680
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	200,00	306,000
18	pret de piata	Cablu КИВ-4x0,75 mm2	m			12,000
						0,000
	018	Cablu КИВ-4x0,75 mm2	m	1,0000	12,00	12,000
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m			5 911,740
						1 832,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	77,00	1 832,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	44,00	42,240
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	23,00	308,200

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	87,00	17,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	18,00	18,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	24,00	160,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,60	10,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	13,00	23,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	150,00	405,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	70,00	338,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
		<b>3. Utilaj</b>				
20	pret de piata	Contor cu piston Common-CGR-G-160	buc			6 770,000 ----- 0,000
	0200	Contor cu piston Common-CGR-G-160	buc	1,0000	6 770,00	6 770,000
21	pret de piata	Corector electronic de volum in set modulator CZAK-02 miniElcor	buc			27 860,000 ----- 0,000
	0233	Corector electronic de volum in set modulator CZAK-02 miniElcor	buc	1,0000	27 860,00	27 860,000
22	pret de piata	Registru electronic - Cartela SIM cu abonament	buc			1 580,000 ----- 0,000
	0222	Registru electronic - Cartela SIM cu abonament	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
23	pret de piata	Senzor de temperatura Pt 1000 D5,8 mm	buc			350,000 ----- 0,000
	02333	Senzor de temperatura Pt 1000 D5,8 mm	buc	1,0000	350,00	350,000
24	pret de piata	Senzor de presiune P-200-1000	buc			650,000 ----- 0,000
	0244	Senzor de presiune P-200-1000	buc	1,0000	650,00	650,000
25	pret de piata	Filtru cu senzor de presiune P=1,2 Mpa, D=100 mm	buc			1 400,000 ----- 0,000
	0255	Filtru cu senzor de presiune P=1,2 Mpa, D=100 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.