

<b>___ Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din or.Ocnita,r-nul Ocnita</b>	Formular Nr.7 WinCmeta
(denumirea obiectivului)	

## DEVIZ LOCAL № 6-4

### Alimentarea cu gaze exterioare (RGE).Nod de evidenta.

Valoarea de deviz 84 192,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Nod 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=57x3.5mm	m	6,00	220,57 29,99	1 323,42 179,93
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=32x3.5mm	m	10,00	156,72 29,99	1 567,19 299,88
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=57x3.5mm	buc	6,00	340,03 119,38	2 040,16 716,26
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	1,27	1 175,88 444,10	1 493,37 564,01

1	2	3	4	5	6	7
5	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	18,00	584,33 74,97	10 517,90 1 349,48
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	300,00	43,16 12,11	12 948,21 3 633,21
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	0,30	1 137,83 371,00	341,35 111,30
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	10,00	288,18 46,14	2 881,76 461,36
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	14,00	288,13 46,14	4 033,80 645,90
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 d=50 mm	buc	4,00	864,82 28,84	3 459,26 115,34
11	GB01A	Ventil din otel, avind Dn 32 mm	buc	3,00	138,33 33,45	414,99 100,35

1	2	3	4	5	6	7
12	GB01C	Robinet pentru senzor de presiune, avind Dn 100 mm	buc	1,00	602,80 98,62	602,80 98,62
		<i>Total</i>	lei			41 624,21
		<b>Total Nod de evidenta Inclusiv salariu</b>				<b>41 624,21 8 275,64</b>
		<i>Total</i>	lei			41 624,21
		<i>Transport</i>	10 %			3 315,25
		<i>CASM</i>	24 %			1 986,15
		<i>Total</i>				46 925,61
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			6 804,21
		<i>Total</i>				53 729,82
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 223,78
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>56 953,60 8 275,64</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	624,10 115,34	624,10 115,34
14	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,00	42,27 40,37	42,27 40,37
15	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (corector)	set	1,00	2 571,90 258,94	2 571,90 258,94
16	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (GSM)	buc	1,00	305,05 288,35	305,05 288,35
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	0,10	6 687,30 2 139,60	668,73 213,96
18	Pret de piata	Cablu KIIB-4x0.75mm2	m	10,00	30,00 0,00	300,00 0,00
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 d=20mm	100 m	0,10	4 649,30 1 372,50	464,93 137,25
		<i>Total</i>	lei			4 976,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Casm</i>		24 %		253,01
		<i>Transport</i>		10 %		375,88
		<i>Total</i>				5 605,87
		<i>Cheltueli de regie</i>		76 %		801,20
		<i>Total</i>				6 407,07
		<i>Beneficiu</i>		6 %		384,42
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>6 791,49 1 054,21</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
20	Pret de piata	Contor cu piston Common-CGR-G-160	buc	1,00	1 760,00 0,00	1 760,00 0,00
21	Pret de piata	Corector electronic de volum in set modulator CZAK-02 miniElcor	buc	2,00	565,00 0,00	1 130,00 0,00
22	Pret de piata	Registru electronic - Cartela SIM cu abonament	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
23	Pret de piata	Senzor de temperatura Pt 1000 D5.8 mm	buc	1,00	878,00 0,00	878,00 0,00
24	Pret de piata	Senzor de presiune P-200-1000	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
25	Pret de piata	Filtru cu senzor de presiune P=1.2 Mpa,d=100mm	buc	1,00	2 297,00 0,00	2 297,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 415,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 415,00</b>

	Total	lei	70 160,09
	TVA	20 %	14 032,02
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>84 192,11</b>
			<b>9 329,85</b>

Intocmit

A.Alaiba

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din or.Ocnita,r-nul Ocnita

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 6-4 Alimentarea cu gaze exterioare (RGE).Nod de evidenta.

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 84 192,11 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	15,58	57,67	898,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,27	57,67	534,60
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,56	57,67	955,02
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,70	57,67	155,71
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,08	57,67	119,95
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,93	57,67	111,30
7.	7212030022700	Sudor	h-om	13,08	57,67	754,32
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,00	57,67	1 038,05
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,58	57,67	610,15
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,00	57,67	3 287,19
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,45	57,67	198,97
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,55	57,67	666,09
<b>Total manopera</b>						<b>9 329,85</b>

### Materiale:

1.	010	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,00	1 760,00	1 760,00
2.	011	Cablu KPIB-4x0.75 mm2	m	10,00	30,00	300,00
3.	012	Tub din teava corugata d=20mm	m	10,00	20,00	200,00
4.	013	Corector electronic de volum in set modulator CZAC-02 miniElcor	buc	2,00	565,00	1 130,00
5.	014	Registru electronic-Cartela SIM cu abonament	buc	1,00	120,00	120,00
6.	015	Senzor de temperatura Pt 1000 D5.8 mm	buc	1,00	878,00	878,00
7.	016	Senzor de presiune P-1200-1000	buc	1,00	230,00	230,00
8.	017	Filtru cu senzor de oresiune P=1.2 Mpa,d=100mm	buc	1,00	2 297,00	2 297,00
9.	02722103107000	Conducta de otel,d=108x3.5mm	m	6,02	185,00	1 113,70
10.	02875274040000	Cot de otel,d=57x3.5mm	buc	6,00	64,00	384,00
11.	02875274400200	Vana din otel d=50mm	buc	4,00	780,00	3 120,00
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,50	40,00	180,00
13.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 630,00	0,00
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
15.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	38 000,00	0,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	115,00	0,00
18.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36	36,00	12,96
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70	10 buc	3,89	78,00	303,42

		mm				
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,34	28,00	37,52
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,34	12,00	16,08
22.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,31	345,00	106,95
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,02	87,00	1,74
24.	12722103107000	Conducta de otel,d=57x3.5mm	m	10,04	122,00	1 224,88
25.	12875274202100	Ventil din otel d=32mm	buc	3,00	77,00	231,00
26.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,92	222,00	204,24
27.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,93	222,00	206,46
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,01	222,00	224,22
29.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	222,00	17,76
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,71	5,00	3,55
31.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,12	5,00	0,60
32.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	75,00	1,50
33.	22875274202100	Robinet pentru senzor de presiune D=100mm	buc	1,00	450,00	450,00
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,08	22,00	1,76
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,42	22,00	9,24
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,59	24,00	14,16
37.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,12	25,00	3,00
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,05	850,00	892,50
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,62	42,00	26,04
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,34	70,00	163,80
41.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	70,00	35,00
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	10,00	0,40
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,04	70,00	2,80
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,17	40,00	46,80
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,16	24,00	3,84
46.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,42	23,00	9,66
47.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,02	23,00	0,46
48.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,00	3,00
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	242,34	2,00	484,68
50.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,20	1 500,00	1 800,00
51.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,08	200,00	16,00
52.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	139,86	40,00	5 594,40
53.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,87	22,00	195,14
54.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	35,12	80,00	2 809,60
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,00	20,00	60,00
56.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,84	50,00	42,00
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	300,00	30,00	9 000,00
58.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	115,54	36,00	4 159,44
59.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00	450,00	450,00
60.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,76	30,00	22,80
61.	2873147300863	Agrafe	kg	6,29	30,00	188,70
62.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,36	50,00	68,00
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,50	50,00	75,00
64.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65	buc	24,00	1,00	24,00

		gr.5,8				
65.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	1,00	16,00
66.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,00	1,00	40,00
67.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,00	1,00	40,00
68.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	1,00	3,00
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,40	0,00	0,00
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,35	0,00	0,00
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,24	0,00	0,00
72.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,10	0,00	0,00
73.	5	Masa utilajului	t	0,08	28 000,00	2 240,00
74.	5009030	Flanse	10 buc	0,10	50,00	5,00
75.	5009031	Scoabe	10 buc	0,67	22,00	14,74
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,80	2,00	3,60
77.	5009070	Racordari	10 buc	0,18	5,00	0,90
78.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,01	20,00	0,20
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>43 326,24</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,16	300,00	48,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,15	400,00	60,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,58	20,00	31,60
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,27	10,00	2,70
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,19	20,00	3,80
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,24	10,00	2,40
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,76	10,00	7,60
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,29	10,00	2,90
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,99	20,00	159,80
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,32	10,00	13,20
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,09	10,00	0,90
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,48	10,00	4,80
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,32	20,00	6,40
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15	100,00	15,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>360,10</b>

Total	lei	70 160,09
TVA	20 %	14 032,02

**Total deviz:**

**84 192,11**

Intocmit

A.Alaiba

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia Platformei Industriale  
Multifunctionale din or.Ocnita,r-nul Ocnita**

Investitor

**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
<b>I. Lucrari de constructie</b>						
<b>I.I. Nod 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=57x3.5mm	m			220,57 29,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,67	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,67	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,67	7,50
	02722103107000	Conducta de otel,d=108x3.5mm	m	1,0040	185,00	185,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	850,00	1,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	200,00	0,33
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	23,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	42,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	20,00	2,17
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	20,00	0,17
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,57
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=32x3.5mm	m			156,72 29,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,67	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,67	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,67	7,50
	12722103107000	Conducta de otel,d=57x3.5mm	m	1,0040	122,00	122,49
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	850,00	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	200,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	23,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	42,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	20,00	2,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,72
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	buc			340,03 119,38



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de -Cot din otel,d=57x3.5mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,67	61,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,67	57,67
	02875274040000	Cot de otel,d=57x3.5mm	buc	1,0000	64,00	64,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	50,00	5,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	850,00	123,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	200,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	42,00	3,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	20,00	20,87
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	20,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,03
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			1 175,88
						444,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,67	420,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,67	23,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	381,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	222,00	176,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	222,00	162,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	5,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 175,88
5	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			584,33
						74,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,67	53,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,67	21,91
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	80,00	156,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,4800	22,00	10,84
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	36,00	231,08
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 500,00	100,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	222,00	11,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,33
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			43,16
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,67	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,67	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,67	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,16
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 137,83
						371,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,67	371,00
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	12,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit				
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9500	24,00	47,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	0,9750	5,00	4,83
						1 137,83
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			288,18 46,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,67	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,67	2,88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	40,00	233,12
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,96
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,18
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			288,13 46,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,67	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,67	2,88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	40,00	233,09
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,13
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 d=50 mm	buc			864,82 28,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,67	28,84
	02875274400200	Vana din otel d=50mm	buc	1,0000	780,00	780,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	50,00	17,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	850,00	34,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	42,00	1,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	10,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,82
11	GB01A	Ventil din otel, avind Dn 32 mm	buc			138,33 33,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,67	33,45
	12875274202100	Ventil din otel d=32mm	buc	1,0000	77,00	77,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,33
12	GB01C	Robinet pentru senzor de presiune, avind Dn 100 mm	buc			602,80 98,62
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	57,67	98,62
	12875274202100	Robinet pentru senzor de presiune D= 100mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	23,00	4,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,80
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			624,10
						115,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,67	115,34
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	450,00	450,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	70,00	35,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,00	3,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	222,00	17,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	1,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,10
14	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			42,27
						40,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,67	40,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,27
15	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (corector)	set			2 571,90
						258,94
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,67	258,94
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,00	12,96
	5	Masa utilajului	t	0,0800	28 000,00	2 240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 571,90
16	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (GSM)	buc			305,05
						288,35
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,67	288,35
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 630,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	115,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	78,00	15,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	20,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	10,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,05
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			6 687,30
						2 139,60
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,67	2 139,60
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00055	2 630,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	38 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	78,00	2 878,20
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	345,00	1 069,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	400,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 687,30
18	Pret de piata	Cablu КПВ-4x0.75mm2	m			30,00
						0,00
	011	Cablu КПВ-4x0.75 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
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 d=20mm	100 m			4 649,30
						1 372,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,67	1 372,50
	012	Tub din teava corugata d=20mm	m	100,0000	20,00	2 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	28,00	375,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	87,00	17,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	30,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 649,30
		<b>3. Utilaj</b>				
20	Pret de piata	Contor cu piston Common-CGR-G-160	buc			1 760,00
						0,00
	010	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,00
21	Pret de piata	Corector electronic de volum in set modulator CZAK-02 miniElcor	buc			565,00
						0,00
	013	Corector electronic de volum in set modulator CZAC-02 miniElcor	buc	1,0000	565,00	565,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,00
22	Pret de piata	Registru electronic - Cartela SIM cu abonament	buc			120,00
						0,00
	014	Registru electronic-Cartela SIM cu abonament	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
23	Pret de piata	Senzor de temperatura Pt 1000 D5.8 mm	buc			878,00
						0,00
	015	Senzor de temperatura Pt 1000 D5.8 mm	buc	1,0000	878,00	878,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			878,00
24	Pret de piata	Senzor de presiune P-200-1000	buc			230,00
						0,00
	016	Senzor de presiune P-1200-1000	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
25	Pret de piata	Filtru cu senzor de presiune P=1.2 Mpa,d=100mm	buc			2 297,00
						0,00
	017	Filtru cu senzor de presiune P=1.2 Mpa,d=100mm	buc	1,0000	2 297,00	2 297,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 297,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**A.Alaiba**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.