

# Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din orasul Ocnita,raionul Ocnita

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 6-5 Rețele de gaz de presiune joasa - Cladire administrativa.

Valoarea de deviz 56 416,519 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. Rețele de gaz de presiune joasa</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,050	819,902 0,000	1 680,800 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,100	158,620 158,620	333,102 333,102
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	34,400	23,870 23,870	821,128 821,128
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	34,400	68,790 66,990	2 366,376 2 304,456
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,340	490,634 0,000	657,450 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,340	1 999,331 679,151	2 679,103 910,063
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	11,360	374,973 46,973	4 259,690 533,610
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m	142,000	65,850 6,930	9 350,700 984,060
9	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,140	44,864 40,150	6,281 5,621
10	pret de piata	Banda de avertizare	m	142,000	2,000 0,000	284,000 0,000
11	pret de piata	Cablu de aluminiu F=2,5 m2	m	142,000	1,500 0,000	213,000 0,000
12	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 40x3,5 mm	m	3,000	213,453 100,100	640,359 300,300
13	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 20x2,8 mm	m	9,000	184,241 92,400	1 658,169 831,600
14	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 25x2,8 mm	m	6,000	199,241 92,400	1 195,446 554,400
15	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	15,000	13,470 8,470	202,050 127,050

1	2	3	4	5	6	7
16	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	3,000	10,930 6,930	32,790 20,790
17	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,890	138,533 106,256	538,893 413,336
18	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D 20 mm	buc	1,000	111,764 50,820	111,764 50,820
19	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D 25 mm	buc	1,000	121,764 50,820	121,764 50,820
<b>Total Rețele de gaz de presiune joasa</b>						<b>27 152,865</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>8 241,156</b>
Cheltuieli directe			lei			27 152,865
CAS				24,00 %		1 977,877
Cheltuieli de transport				6,00 %		713,798
Total				100,00 +		29 844,540
Cheltuieli de regie				14,50 %		4 327,458
Total				100,00 +		34 171,998
Beneficiul de deviz				6,00 %		2 050,320
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>36 222,318</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>8 241,156</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
20	GE10A1	Manometru industrial - Manometru OBM 160	buc	4,000	372,953 35,420	1 491,812 141,680
21	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	731,918 154,000	731,918 154,000
22	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de	buc	1,000	55,080	55,080

1	2	3	4	5	6	7
		contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"			53,900	53,900
		Cheltuieli directe	lei			2 278,810
		CAS	24,00 %			83,899
		Cheltuieli de transport	6,00 %			115,754
		Total	100,00 +			2 478,463
		Cheltuieli de regie	50,00 %			174,790
		Total	100,00 +			2 653,253
		Beneficul de deviz	6,00 %			159,195
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>2 812,448</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>349,580</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
23	pret de piata	Contor G-4T	buc	1,000	5 900,000 0,000	5 900,000 0,000
24	pret de piata	Manometru industrial - Manometru OBM 160	buc	4,000	500,000 0,000	2 000,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			7 900,000
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %			79,000
<b>Total Utilaj</b>						<b>7 979,000</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
		Cheltuieli directe	lei			47 013,766
		TVA	20,00 %			9 402,753

**Total deviz:**

**56 416,519**

**Inclusiv salariu**

**8 590,736**

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

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

**Construcția Platformei  
Industriale Multifuncționale din  
orasul Ocnita,raionul Ocnita**  
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 6-5**  
**Rețele de gaz de presiune joasa - Cladire administrativa.**

**Valoarea de deviz 56 416,519 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 6-5:				

**Manopera :**

1.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,840	77,00	141,680
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,840	77,00	2 143,680
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,112	77,00	393,624
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,368	77,00	413,336
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,112	77,00	393,624
6.	7231040021600	Lacatur montator agregate ener	h-om	0,073	77,00	5,621
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,737	77,00	4 368,749
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,556	77,00	196,812
9.	9312040019600	Sapator	h-om	6,930	77,00	533,610
<b>Total manopera</b>						<b>8 590,736</b>

**Materiale:**

1.	0111	Banda de avertizare	m	142,000	2,00	284,000
2.	0122	Cablu de aluminiu F=2,5 m2	m	142,000	1,50	213,000
3.	02331	Contor G-4T	buc	1,000	5 900,00	5 900,000
4.	0244	Manometru industrial - Manometru OBM 160	buc	4,000	500,00	2 000,000
5.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	4,000	50,00	200,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,644	320,00	3 726,080
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	320,00	25,600
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,195	8,00	1,560
9.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,008	15,00	0,120
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,052	13,00	0,676
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	153,360	3,00	460,080
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,389	27,00	10,503
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,642	23,00	37,766
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,689	20,00	73,780
15.	2416526101467	Mastic	kg	2,130	20,00	42,600
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,016	85,00	1,360
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	50,00	25,000
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,751	47,00	82,297
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,104	23,00	2,392
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,584	47,00	27,448
21.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,163	23,00	3,749

22.	25212167001	Teava polietilena 40x3,7 mm	m	142,426	30,00	4 272,780
23.	25212167010800	Teava din otel D 20x2,8 mm	m	9,000	85,00	765,000
24.	252121670551000	Teava din otel D 25x2,8 mm	m	6,000	100,00	600,000
25.	25212167201000	Teava din otel D 40x3,5 mm	m	3,000	105,00	315,000
26.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	5,680	100,00	568,000
27.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,20	3,300
28.	2710503808003	Fir trasor	m	156,200	1,30	203,060
29.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,020	20,00	0,400
30.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,054	20,00	1,080
31.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,765	20,00	15,300
32.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	500,00	500,000
33.	287525200	Robinet de inchidere (cana)de D 25 mm	buc	1,000	70,00	70,000
34.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	4,000	47,00	188,000
35.	2875274200	Robinet de inchidere (cana) de D 20 mm	buc	1,000	60,00	60,000
36.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	4,000	240,00	960,000
37.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	8,00	24,000
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,440	18,00	61,920
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,018
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>21 725,869</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,006	110,00	0,660
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,870	100,00	87,000
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,284	130,00	36,920
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,704	150,00	255,600
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,680	50,00	284,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,202	400,00	1 680,800
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,461	450,00	657,450
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,636	140,00	1 769,040
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,704	150,00	255,600
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,680	350,00	1 988,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 015,070</b>

#### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	47 013,766
TVA	20,00 %	9 402,753

#### **Total deviz:**

**56 416,519**

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

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

Investitor  
ObiectConstrucția Platformei Industriale Multifuncționale din orașul  
Ocnita, raionul Ocnita

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-5**  
**Retele de gaz de presiune joasă - Cladire administrativa.**  
 (formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Retele de gaz de presiune joasa</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,902 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,902
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			158,620 158,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	77,00	158,620
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,870 23,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	77,00	23,870
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			68,790 66,990
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	77,00	66,990
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,634 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,634
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 999,331 679,151
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	77,00	679,151
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,179
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			374,973 46,973
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	77,00	46,973

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,000
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m			65,850
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	77,00	2,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	77,00	1,386
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	77,00	2,772
	25212167001	Teava polietilena 40x3,7 mm	m	1,0030	30,00	30,090
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	100,00	4,000
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,430
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,00	3,240
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,300
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	130,00	0,260
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	150,00	1,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	150,00	1,800
9	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			44,864
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	77,00	40,150
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	110,00	4,714
10	pret de piata	Banda de avertizare	m			2,000
	0111	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,000
11	pret de piata	Cablu de aluminiu F=2,5 m2	m			1,500
	0122	Cablu de aluminiu F=2,5 m2	m	1,0000	1,50	1,500
12	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 40x3,5 mm	m			213,453
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	77,00	100,100
	25212167201000	Teava din otel D 40x3,5 mm	m	1,0000	105,00	105,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	23,00	2,553
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	20,00	4,740
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	20,00	1,000
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,060
13	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 20x2,8 mm	m			184,241
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	77,00	92,400
	25212167010800	Teava din otel D 20x2,8 mm	m	1,0000	85,00	85,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	23,00	2,001
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	20,00	3,960
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	20,00	0,820
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,060
14	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 25x2,8 mm	m			199,241
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	77,00	92,400
	252121670551000	Teava din otel D 25x2,8 mm	m	1,0000	100,00	100,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	23,00	2,001
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	20,00	3,960
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	20,00	0,820
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,060



1	2	3	4	5	6	7
15	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			13,470 8,470
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	77,00	8,470
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,000
16	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			10,930 6,930
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	77,00	6,930
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	100,00	4,000
17	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			138,533 106,256
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	77,00	106,256
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	47,00	21,156
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	47,00	7,056
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	23,00	0,964
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,401
18	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D 20 mm	buc			111,764 50,820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	77,00	50,820
	2875274200	Robinet de inchidere (cana) de D 20 mm	buc	1,0000	60,00	60,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	13,00	0,208
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,736
19	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D 25 mm	buc			121,764 50,820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	77,00	50,820
	287525200	Robinet de inchidere (cana) de D 25 mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	13,00	0,208
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,736
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
20	GE10A1	Manometru industrial - Manometru OBM 160	buc			372,953 35,420
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	77,00	35,420
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	47,00	47,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	50,00	50,000
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	240,00	240,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	20,00	0,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,00	0,023
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	85,00	0,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	20,00	0,040
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	15,00	0,030
21	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			731,918 154,000
	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	50,00	25,000
	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
22	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta,	buc			55,080

1	2	3	4	5	6	7
		racordurile avind diametrul de 1"				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
		<b>3. Utilaj</b>				
23	pret de piata	Contor G-4T	buc			5 900,000 ----- 0,000
	02331	Contor G-4T	buc	1,0000	5 900,00	5 900,000
24	pret de piata	Manometru industrial - Manometru OBM 160	buc			500,000 ----- 0,000
	0244	Manometru industrial - Manometru OBM 160	buc	1,0000	500,00	500,000

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**

**APROBAT:**  
**Investitor**

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.