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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-5

Retele de gaz de presiune joasa-Cladire administrativa

Valoarea de deviz 48 023,92 lei

I.	ntocmit in preţ	The state of the s			Valoarea de	e deviz, lei
№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Cod Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		3	4	5	6	7
1	2	1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele de gaz de presiune joasa			-	
1		Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100	2,05	307,32	630,00
	TsC03B1	hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	m3	2,00	0,00	0,00
2		Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu		2,10	118,91	249,71
	TsA20B	excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,10	118,91	249,71
3		Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,		24.40	17,87	614,76
	TsD01B	printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	34,40	17,87	614,76
4		Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,		34,40	50,18	1 726,06
	TsD04A	inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3		50,18	1 726,06
5		Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100	1,34	163,43	219,00
	TsD02A1	II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	m3	1,04	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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	1,34	621,90 508,70	833,34 681,66
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	11,36	262,65 35,18	2 983,73
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7mm mm	m	142,00	77,50	11 005,04 737,02
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	0,14	30,29 28,86	4,24 4,04
10	Pret de piata	Banda de avertizare	m	142,00	2,00	284,00 0,00
11	Pret de piata	Cablu de aluminiu F=2.5 m2	m	142,00	35,00	4 970,00
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 d=40x3.5mm	m	3,00	281,48 74,97	844,43 224,91
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 d=20x2.8mm	m	9,00	184,07	1 656,60 622,84
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 d=25x2.8mm	m	6,00	190,10 69,20	1 140,60

1	2	3	4	5	6	7
5	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	14,00	7,34 6,34	102,81 88,81
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	3,00	5,99	17,97 15,57
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	3,89	120,70 79,61	469,54 309,69
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 20mm	buc	1,00	87,86	87,86 38,06
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 25mm	buc	1,00	137,86 38,06	137,86
		Total	lei			27 977,55
		Total Retele de gaz de presiune joasa Inclusiv salariu				27 977,55 6 166,06
		Total	lei			27 977,55
		CASM	24 %			1 479,85
		Transport	10 %			1 926,08
		Total	14.50			4 550,60
		Cheltueli de regie	14,5 %	//0		35 934,08
		Total Beneficiu	6 %			2 156,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				38 090,12 6 166,06
		2. Lucrari de montare		4.00	126,08	504,33
20	GE10A	1 Manometru industrial -	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
1	Z	Manometru OBM 160			26,53	106,11
1		Cutie metalica pentru protectia		1,00	624,10	624,10
	IA52A	contorului de gaze	buc	1,00	115,34	115,34
2		Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe		4.00	42,27	42,27
	IA43A	placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,00	40,37	40,37
		Total	lei			1 170,70
-		Casm	24 %			62,84
		Transport	10 %			90,89
		Total				1 324,43
		Cheltueli de regie	76 %			198,98
		Total				1 523,41
		Beneficiu	6 %			91,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 614,81 261,82
		3. Utilaj				
22		C 4T		1,00	123,00	123,00
23	Pret de piata	Contor G-4T	buc	1,00	0,00	0,00
24		Manometru industrial -		4,00	48,00	192,00
	Pret de piata	Manometru OBM 160	buc	.,	0,00	0,00
		Total	lei			315,00
		Total Utilaj				315,00
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			40 019,93
		Total TVA	20 %			8 003,99
		IVA				48 023,92
		Total deviz: Inclisiv salariu				6 427,88

Intocmit	A.Alaiba
Verificat	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Volilloat	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din or.Ocnita,r-nul Ocnita	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-5

Retele de gaz de presiune joasa-Cladire administrativa

Valoarea de deviz 48 023,92 lei

Intocmit in prețuri curente

NG	Simbol norme			Cantitate	Valoarea de	deviz, lei
№ crt.	şi Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1		Total borderou de resurse № 6-5:			月	
St. Na. S		Manopera:				A P P W P
1.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,84	57,67	106,11
2.	7136040011760	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,73	57,67	1 599,18
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,11	57,67	294,69
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,37	57,67	309,69
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,11	57,67	294,69
6.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,07	57,67	4,04
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,74	57,67	3 272,19
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,56		147,64
9.	9312040019600	Sapator	h-om	6,93	57,67	399,65
9.	9312040019000	Total manopera				6 427,88
		Materiale:				
1	0010	Contor G-4T	buc	1,00	123,00	123,00
1.	0010	Banda de semnalizare	m	142,00	2,00	284,00
2.	003	Cablu de aluminiu F=2.5 m2	m	142,00	35,00	4 970,00
3.	02521216710001	Teava polietilena 110x10mm	m	142,43	50,00	7 121,50
4.	02875274205200	Robinet de inchidere,d=20mm	buc	1,00	48,00	48,00
5.6.	10010	Manometru industrial-Manometru OBM 160	buc	4,00	48,00	192,00
7	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	4,00	34,00	136,00
7.	1111000101000 12521216701000	Teava din otel ,d=40x3.5mm	m	3,00	102,00	306,00
8.	12875274205200	Robinet de inchidere (cana),25mm	buc	1,00	98,00	98,00
9. 10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	11,64	222,00	2 584,08
1.1	1421202206000	mm Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08		17,7
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,19		0,9
	1711317300001	Cinepa fuior	kg	0,06	75,00	4,5
13.		Banda de marcaj	m	153,36	5,00	766,8
14. 15.		White spirit	kg	0,39		9,3
16.		Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,63	850,00	1 385,5
		Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,69		154,9
17. 18.		Mastic Mastic	kg	2,13		42,6
		Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02		1,4
19.		Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50		35,0
20.		Email alchidic	kg	1,7:		122,5
21.		Solutie de etansare	kg	0,1	0 10,00	1,0

		Complete de plumb C 255 6	kg	0,58	40,00	23,20
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6 Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,16	24,00	3,84
24.	2430226109260		buc	5,68	4,00	22,72
25.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci			1 1 1 1 1	
26.	2651122100385	S1500	kg	1,50	2,00	3,00
27.	2710503808003	Fir trasor	m	156,20	5,00	781,00
28.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl	kg	0,02	20,00	0,40
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,06	20,00	1,20
30.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,77	20,00	15,40
31.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00	450,00	450,00
32.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	4,00	20,00	80,00
33.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	4,00	45,00	180,00
34.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	1,00	3,00
35.	3521216701000	Teava din otel ,20x2.8mm	m	9,00	32,00	288,00
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,44	0,00	0,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	0,00	0,00
38.	4521216701000	Teava din otel ,25x2.8mm	m	6,00	38,00	228,00
		Total materiale de construcții				20 484,69
		Utilaje de construcții:				
1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8- 15 mc/min	h-ut	0,01	20,00	0,20
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,82	20,00	16,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,28	20,00	5,6
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,70	10,00	17,0
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,68	10,00	56,8
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,20	150,00	630,0
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	1,46	150,00	219,0
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,40		
	2952260003553 2952270004021	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,64	12,00	151,6
		Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) Grup electrogen mobil motor ardere			20,00	34,0
8.9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,64	- 1	151,6 34,0 1 420,0
7. 8. 9.	2952270004021 3110320002304	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut h-ut	12,64	20,00	34,0
8.9.	2952270004021 3110320002304	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut h-ut	12,64	20,00	34,0
9.	2952270004021 3110320002304	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut h-ut	12,64	20,00	34,0

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 preturi unitare pentru obiectul

		Catalog de prețuri unita		Consum de		oare, lei Total
№	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	incl. salariu
crt.	Testise		HA HAZIMANIE E		6	7
1	2	3	4	5	0	
1	A STATE OF THE REAL PROPERTY.	1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele de gaz de presiune joasa				
	TsC03B1	Sanatura mecanica cu excavatorul de				307,32
	130031	0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			-
	4	comanda hidraulica, in pamint cu umiditate				0,00
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II		2.0500	150,00	307,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	150,00	
	2,02200000	0,40-0,70 mc	lei			307,32
		Cheltuieli directe	101			
		Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la				118,91
2	TsA20B	deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	2			
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			118,91
		completarea sapaturii la promui tarazzas,				
		teren mijlociu	h-om	2,0600	57,67	118,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	lei			118,91
		Cheltuieli directe				
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in				17,87
3	ISDUID	atraturi uniforme de 10-30 cm grosime,				17,07
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3		er land	17,87
	5 3 4 7	inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul				17,07
		provenind din teren mijlociu			57.67	17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,67	17,87
	9310000019900	Cheltuieli directe	lei			17,07
		The state of the s				50.10
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor				50,18
		avecutate in sanaturi orizontale sau inclinate la	m3			50,18
		1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in				30,16
		parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	la nome	0,8700	57,67	50,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om m3	0,1000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	1115	0,1000		
		drumuri-terasam.	lei			50,18
		Cheltuieli directe				
_	T. D0041	Imprastierea pamintului afinat provenit din				163,43
5	TsD02A1	toren categoria I sau II executata cu buldozer	100 m3			
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 1113			0,00
		grosimea de 15-20 cm			1.000	162.42
	20522(0002552	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,43
	2952260003553	Cheltuieli directe	lei			105,45
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg				621,90
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30				
		am grosime exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			508,70
		parte, umpluturile executindu-se din pamini				***
		coeziv	h-om	8,8200	57,67	508,70
	9310060019900	Muncitor necalificat		9,4300	12,00	113,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4		- K. S. C. SEC. S.		(21.00
		kw) Cheltuieli directe	lei			621,90
	A . EO2 A	Umpluturi in santuri la conductele de				262,65
7	AcF03A	alimentare cu ana sau canalizare, ca substrat,	m3	- 1 "		
		strat de protectie, strat de izolare sau strat		- :		35,18
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisi	р			25 10
	001001001000	Canator	n-om	0,6100	57,67	35,18 227,47
	9312040019600	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	222,00	262,65
	1421102200525	Cheltuieli directe	lei			202,00
						77,50
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m		1	
	OD VALL	distributie, montata in sant, cu diametrul pina	1	1		

THE RESERVE TO SERVE THE PARTY OF THE PARTY	2	3	4	5	6	7
1	2					5,19
		la 40x3.7mm mm	h-om	0,0360	57,67	2,08
	7212030022701	Sudor gaze		0,0180	57,67	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		57,67	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om_	0,0360	50,00	50,15
		Teava polietilena 110x10mm	m	1,0030		
	02521216710001	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	4,00	0,16
	2523156713811	Fiting polietilella (mara, cot, tea)	m	1,1000	5,00	5,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,0800	5,00	5,40
	1724107361935	Banda de marcaj		0,0150	20,00	0,30
	2416526101467	Mastic	kg		20,00	0,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,0020	20,00	0,01
	2912340002500	pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				10.00
		Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	3410440005604	Tractor pe pheuri 0 030 de 48 kw (03 op)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	n-ut	0,0120		
	31100=011	20-39 kva		0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	10,00	77,50
	2940000003013	Cheltuieli directe	lei		1	17,50
		Chettatett att colo				
	7.65 507.007.00	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer,				30,29
	GC03C	Proba de rezistenta si regini, excediata ca aci,				30,23
		cu motocompresor, pentru controlul	1 km			2006
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la				28,86
		conducte de otel cu Dn 100 mm		is a little		20.00
	No. 1 to 1 to 1		h-om	0,5200	57,67	28,86
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-ut	0,0400	20,00	1,43
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15	II-ut	0,0100		
	2712310002000	mc/min			1	30,29
		Cheltuieli directe	lei		4	
						2,00
	P 1	Banda de avertizare				2,00
10	Pret de piata	Banda de avertizare	m			
			***		H EVI	0,00
				1.0000	2,00	2,00
	002	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
	003	Cheltuieli directe	lei			2,00
		Chettulett directe				25.00
		0.11 1 1 1 minin E=2.5 m2				35,00
11	Pret de piata	Cablu de aluminiu F=2.5 m2	m			
			111			0,00
					35,00	35,00
	004	Cablu de aluminiu F=2.5 m2	m	1,0000	33,00	35,00
	004	Cheltuieli directe	lei			33,00
		Cheltulell alrecte				
		. 1-t- langitudinal				
12	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal				281,48
12		nentru instalatii nefilatata, montata prin				
		la la la la la gradere in instalatil de gaze	m			74,97
		pentru cladiri de locuit si social-culturale,				74,97
		pentru ciadiri de locali si social carata				
		teava avind diametrul d=40x3.5mm		1,3000	57,67	74,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		102,00	102,00
	/130040011749	Teava din otel ,d=40x3.5mm	m	1,0000		93,50
	12521216701000	1 Cava dili otor, a 10/10/10/10	m3	0,1110	850,00	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos \$2031	kg	0,2370	42,00	9,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102		0,0500	20,00	1,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0030	20,00	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	281,48
	2134113003910	Cheltuieli directe	lei			
	TCOAC	Teava din otel neagra sudata longitudinal				10107
13	IC24C	pentru instalatii, nefilatata, montata prin				184,07
		pentru instalatil, nelliatata, inolitata prin				
		sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze	m			69,20
		pentru cladiri de locuit si social-culturale,				
		teava avind diametrul d=20x2.8mm				(0.00
			h-om	1,2000	57,67	69,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	m	1,0000	32,00	32,00
		Teava din otel ,20x2.8mm		0,0870	850,00	73,67
	3521216701000	1 0 : talada gagas \$2031	m3		42,00	8,31
	3521216701000 2411115904512	Oxigen tennic gazos 32031	kg	0,1980		0,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102				
	2411115904512 2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0410	20,00	0.07
	2411115904512 2413547308164 2735725903465	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	20,00	0,07
	2411115904512 2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) \$102 Sirma sudata obisnuita \$10 D=4,00 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg kg			0,07 184,07
	2411115904512 2413547308164 2735725903465	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg			
	2411115904512 2413547308164 2735725903465	Carbura de calciu tehnica (carbid) \$102 Sirma sudata obisnuita \$10 D=4,00 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm Cheltuieli directe	kg kg			
14	2411115904512 2413547308164 2735725903465 2734113803910	Carbura de calciu tehnica (carbid) \$102 Sirma sudata obisnuita \$10 D=4,00 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm Cheltuieli directe Teava din otel neagra sudata longitudinal	kg kg			184,07
14	2411115904512 2413547308164 2735725903465	Carbura de calciu tehnica (carbid) \$102 Sirma sudata obisnuita \$10 D=4,00 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm Cheltuieli directe Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin	kg kg lei			
14	2411115904512 2413547308164 2735725903465 2734113803910	Carbura de calciu tehnica (carbid) \$102 Sirma sudata obisnuita \$10 D=4,00 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm Cheltuieli directe Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin	kg kg lei			184,07
14	2411115904512 2413547308164 2735725903465 2734113803910	Carbura de calciu tehnica (carbid) \$102 Sirma sudata obisnuita \$10 D=4,00 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm Cheltuieli directe Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaz	kg kg lei			184,07
14	2411115904512 2413547308164 2735725903465 2734113803910	Carbura de calciu tehnica (carbid) \$102 Sirma sudata obisnuita \$10 D=4,00 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm Cheltuieli directe Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaz pentru cladiri de locuit si social-culturale,	kg kg lei			184,07
14	2411115904512 2413547308164 2735725903465 2734113803910	Carbura de calciu tehnica (carbid) \$102 Sirma sudata obisnuita \$10 D=4,00 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm Cheltuieli directe Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaz pentru cladiri de locuit si social-culturale,	kg kg lei	0,0030	20,00	184,07
14	2411115904512 2413547308164 2735725903465 2734113803910 IC24C	Carbura de calciu tehnica (carbid) \$102 Sirma sudata obisnuita \$10 D=4,00 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm Cheltuieli directe Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaz pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d=25x2.8mm	kg kg lei e m	0,0030	57,67	184,07 190,10 69,20
14	2411115904512 2413547308164 2735725903465 2734113803910 IC24C	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm Cheltuieli directe Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaz pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d=25x2.8mm Instalator incalzire si gaze	kg kg lei e m	0,0030	57,67 38,00	184,07 190,10 69,20 69,20 38,00
14	2411115904512 2413547308164 2735725903465 2734113803910 IC24C	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm Cheltuieli directe Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaz pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d=25x2.8mm Instalator incalzire si gaze Teava din otel ,25x2.8mm	kg kg lei m h-om m	0,0030 1,2000 1,0000	57,67 38,00	184,07 190,10 69,20
14	2411115904512 2413547308164 2735725903465 2734113803910 IC24C 7136040011749 4521216701000	Carbura de calciu tehnica (carbid) \$102 Sirma sudata obisnuita \$10 D=4,00 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm Cheltuieli directe Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaz pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d=25x2.8mm Instalator incalzire si gaze Teava din otel ,25x2.8mm Oxigen tehnic gazos \$2031	kg kg lei m h-om m m3	1,2000 1,0000 0,0870	57,67 38,00 850,00	184,07 190,10 69,20 69,20 38,00 73,67
14	2411115904512 2413547308164 2735725903465 2734113803910 IC24C 7136040011749 4521216701000 2411115904512	Carbura de calciu tehnica (carbid) \$102 Sirma sudata obisnuita \$10 D=4,00 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm Cheltuieli directe Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaz pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d=25x2.8mm Instalator incalzire si gaze Teava din otel ,25x2.8mm Oxigen tehnic gazos \$2031	e m h-om m m3 kg	1,2000 1,0000 0,0870 0,1980	57,67 38,00 850,00 42,00	184,07 190,10 69,20 69,20 38,00 73,67 8,33
14	2411115904512 2413547308164 2735725903465 2734113803910 IC24C 7136040011749 4521216701000	Carbura de calciu tehnica (carbid) \$102 Sirma sudata obisnuita \$10 D=4,00 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm Cheltuieli directe Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaz pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d=25x2.8mm Instalator incalzire si gaze Teava din otel ,25x2.8mm Oxigen tehnic gazos \$2031 Carbura de calciu tehnica (carbid) \$102	kg kg lei m h-om m m3	1,2000 1,0000 0,0870	57,67 38,00 850,00	184,07 190,10 69,20 69,20 38,00 73,67

1	2	1000年12日 18日本 18日本 18日本 18日本 18日本 18日本 18日本 18日	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			190,10
5	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a				7,34
		conductelor de gaze montate, inclusiv	m			
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare				6,34
		diam. pina la 1"				6.24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,67	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2)1251000200.	- 5,9 mc/min				7,34
		Cheltuieli directe	lei			7,54
6	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a				5,99
		conductelor de gaze montate, inclusiv				5,77
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare	m			5.10
		conductele avind diametrul de pina la 1",				5,19
		inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,67	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2912340002304	- 5.9 mc/min				
		Cheltuieli directe	lei			5,99
			44403			
17	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,	. d	1		120,70
1.7	IZAUUD	utilaje tehnologice si constructii metalice cu	-			
		email alchidic (un strat grund de miniu si trei	m2			79,61
		cinali alcinuic (un suat grund de ininità si trei			1	79,01
		straturi de email)	hom	1,3800	57,67	79,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	70,00	31,49
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40.00	5,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,00	0,99
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	24,00	2,41
	2320166200676	White spirit	kg		5,00	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	120,70
		Cheltuieli directe	lei			120,70
18	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe			-	87,86
		sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu	buc			
		mufe, pentru instalatii de gaze, avind	buc			38,06
		diametrul nominal de 20mm				30,00
			h-om	0,6600	57,67	38,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	buc	1,0000	48,00	48,00
	02875274205200	Robinet de inchidere,d=20mm	kg	0,0160	75,00	1,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	lei	0,0020		87,86
		Cheltuieli directe	101			
7000		Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe				127.96
19	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mule				137,86
		sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu	buc			
	1	mufe, pentru instalatii de gaze, avind				38,06
				m		
		diametrul nominal de 25mm		0.4400		29.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,67	38,06
	7136040011749 12875274205200	Instalator incalzire si gaze	buc	1,0000	98,00	98,00
	12875274205200	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm	buc kg	1,0000 0,0160	98,00 75,00	98,00 1,50
	12875274205200 1714227322940	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior	buc	1,0000	98,00	98,00 1,50 0,30
	12875274205200	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare	buc kg	1,0000 0,0160	98,00 75,00	98,00 1,50
	12875274205200 1714227322940	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe	buc kg kg	1,0000 0,0160	98,00 75,00	98,00 1,50 0,30
	12875274205200 1714227322940	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare	buc kg kg	1,0000 0,0160	98,00 75,00	98,00 1,50 0,30 137,86
20	12875274205200 1714227322940 2430126100338	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare	buc kg kg	1,0000 0,0160	98,00 75,00	98,00 1,50 0,30
20	12875274205200 1714227322940	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe	buc kg kg	1,0000 0,0160	98,00 75,00	98,00 1,50 0,30 137,86
20	12875274205200 1714227322940 2430126100338	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare	buc kg kg lei	1,0000 0,0160	98,00 75,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53
20	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160	buc kg kg lei	1,0000 0,0160	98,00 75,00 10,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53
20	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160 Instalator incalzire centrala	buc kg kg lei buc h-om	1,0000 0,0160 0,0320	98,00 75,00 10,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53 26,53 20,00
20	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1 7136040011700 2875274120200	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160 Instalator incalzire centrala Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc kg kg lei buc h-om buc	1,0000 0,0160 0,0320 0,4600 1,0000	98,00 75,00 10,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53 26,53 20,00 34,00
20	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1 7136040011700 2875274120200 1111000101000	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160 Instalator incalzire centrala Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc kg kg lei buc h-om buc buc	0,4600 1,0000 1,0000 1,0000	98,00 75,00 10,00 57,67 20,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53 26,53 20,00
20	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1 7136040011700 2875274120200	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160 Instalator incalzire centrala Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S	buc kg kg lei buc h-om buc buc	1,0000 0,0160 0,0320 0,4600 1,0000	98,00 75,00 10,00 57,67 20,00 34,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53 20,00 34,00 45,00
20	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1 7136040011700 2875274120200 1111000101000 2875274201100	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160 Instalator incalzire centrala Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc kg kg lei buc h-om buc buc buc buc	0,4600 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	98,00 75,00 10,00 57,67 20,00 34,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53 26,53 20,00 34,00
20	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1 7136040011700 2875274120200 1111000101000 2875274201100 2734113803000	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160 Instalator incalzire centrala Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	buc kg kg lei buc buc h-om buc buc kg	0,4600 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0050	98,00 75,00 10,00 57,67 20,00 34,00 45,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53 20,00 34,00 45,00 0,10 0,00
20	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1 7136040011700 2875274120200 1111000101000 2875274201100 2734113803000 2411115904512	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160 Instalator incalzire centrala Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 Oxigen tehnic gazos S2031	buc kg kg lei buc h-om buc buc buc kg m3	0,4600 1,0000 0,0320 0,4600 1,0000 1,0000 0,0050 0,0010	98,00 75,00 10,00 57,67 20,00 34,00 45,00 20,00 850,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53 20,00 34,00 45,00 0,10
20	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1 7136040011700 2875274120200 1111000101000 2875274201100 2734113803000 2411115904512 2430116103294	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160 Instalator incalzire centrala Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 Oxigen tehnic gazos S2031 Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	buc kg kg lei buc h-om buc buc buc kg m3 kg	0,4600 1,0000 0,0320 0,4600 1,0000 1,0000 0,0050 0,0010 0,0040	98,00 75,00 10,00 10,00 57,67 20,00 34,00 45,00 20,00 850,00 70,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53 20,00 34,00 45,00 0,10 0,00 0,35
20	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1 7136040011700 2875274120200 1111000101000 2875274201100 2734113803000 2411115904512	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160 Instalator incalzire centrala Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 Oxigen tehnic gazos S2031 Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	buc kg kg lei buc h-om buc buc buc kg m3 kg kg	0,4600 1,0000 0,0320 0,4600 1,0000 1,0000 0,0050 0,0010	98,00 75,00 10,00 57,67 20,00 34,00 45,00 20,00 850,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53 20,00 34,00 45,00 0,10 0,00 0,35 0,10
20	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1 7136040011700 2875274120200 1111000101000 2875274201100 2734113803000 2411115904512 2430116103294	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160 Instalator incalzire centrala Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 Oxigen tehnic gazos S2031 Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	buc kg kg lei buc h-om buc buc buc kg m3 kg	0,4600 1,0000 0,0320 0,4600 1,0000 1,0000 0,0050 0,0010 0,0040	98,00 75,00 10,00 10,00 57,67 20,00 34,00 45,00 20,00 850,00 70,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53 20,00 34,00 45,00 0,10 0,00 0,35
20	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1 7136040011700 2875274120200 1111000101000 2875274201100 2734113803000 2411115904512 2430116103294 2413547308164	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160 Instalator incalzire centrala Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 Oxigen tehnic gazos S2031 Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Cheltuieli directe	buc kg kg lei buc h-om buc buc kg m3 kg kg lei	0,4600 1,0000 0,0320 0,4600 1,0000 1,0000 0,0050 0,0010 0,0040	98,00 75,00 10,00 10,00 57,67 20,00 34,00 45,00 20,00 850,00 70,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53 20,00 34,00 45,00 0,10 0,00 0,35 0,10 126,08
20	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1 7136040011700 2875274120200 1111000101000 2875274201100 2734113803000 2411115904512 2430116103294	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160 Instalator incalzire centrala Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 Oxigen tehnic gazos S2031 Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	buc kg kg lei buc h-om buc buc buc kg m3 kg kg lei	0,4600 1,0000 0,0320 0,4600 1,0000 1,0000 0,0050 0,0010 0,0040	98,00 75,00 10,00 10,00 57,67 20,00 34,00 45,00 20,00 850,00 70,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53 20,00 34,00 45,00 0,10 0,00 0,35 0,10 126,08
	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1 7136040011700 2875274120200 1111000101000 2875274201100 2734113803000 2411115904512 2430116103294 2413547308164	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160 Instalator incalzire centrala Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 Oxigen tehnic gazos S2031 Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Cheltuieli directe	buc kg kg lei buc h-om buc buc kg m3 kg kg lei	0,4600 1,0000 0,0320 0,4600 1,0000 1,0000 0,0050 0,0010 0,0040	98,00 75,00 10,00 10,00 57,67 20,00 34,00 45,00 20,00 850,00 70,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53 20,00 34,00 45,00 0,10 0,00 0,35 0,10 126,08 624,10
	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1 7136040011700 2875274120200 1111000101000 2875274201100 2734113803000 2411115904512 2430116103294 2413547308164	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160 Instalator incalzire centrala Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 Oxigen tehnic gazos S2031 Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Cheltuieli directe Cutie metalica pentru protectia contorului de	buc kg kg lei buc h-om buc buc buc kg m3 kg kg lei	0,4600 1,0000 0,0320 0,4600 1,0000 1,0000 0,0050 0,0010 0,0040 0,0020	98,00 75,00 10,00 10,00 57,67 20,00 34,00 45,00 20,00 850,00 70,00 42,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53 20,00 34,00 45,00 0,10 0,00 0,35 0,10 126,08 624,10 115,34
	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1 7136040011700 2875274120200 1111000101000 2875274201100 2734113803000 2411115904512 2430116103294 2413547308164 IA52A	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160 Instalator incalzire centrala Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 Oxigen tehnic gazos S2031 Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Cheltuieli directe Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc kg kg lei buc h-om buc buc buc kg m3 kg kg lei	0,4600 1,0000 0,0320 0,4600 1,0000 1,0000 0,0050 0,0010 0,0040 0,0020	98,00 75,00 10,00 10,00 57,67 20,00 34,00 45,00 20,00 850,00 70,00 42,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53 20,00 34,00 45,00 0,10 0,00 0,35 0,10 126,08 624,10 115,34
	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1 7136040011700 2875274120200 1111000101000 2875274201100 2734113803000 2411115904512 2430116103294 2413547308164 IA52A	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160 Instalator incalzire centrala Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 Oxigen tehnic gazos S2031 Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Cheltuieli directe Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze Instalator incalzire si gaze	buc kg kg lei buc h-om buc buc buc kg m3 kg kg lei buc	0,4600 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0050 0,0010 0,0020 2,0000 1,0000	98,00 75,00 10,00 57,67 20,00 34,00 45,00 20,00 850,00 70,00 42,00 57,67 450,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53 20,00 34,00 45,00 0,10 0,00 0,35 0,10 126,08 624,10 115,34 115,34 450,00
	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1 7136040011700 2875274120200 1111000101000 2875274201100 2734113803000 2411115904512 2430116103294 2413547308164 IA52A 7136040011749 2811236829552	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160 Instalator incalzire centrala Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 Oxigen tehnic gazos S2031 Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Cheltuieli directe Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze Instalator incalzire si gaze Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc kg kg lei buc h-om buc buc kg m3 kg kg lei buc	0,4600 1,0000 0,0320 0,0320 0,4600 1,0000 1,0000 0,0050 0,0010 0,0040 0,0020 2,0000 1,0000 0,5000	98,00 75,00 10,00 57,67 20,00 34,00 45,00 20,00 850,00 70,00 42,00 57,67 450,00 70,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53 20,00 34,00 45,00 0,10 0,00 0,35 0,10 126,08 624,10 115,34 450,00 35,00
	12875274205200 1714227322940 2430126100338 GE10A1 7136040011700 2875274120200 1111000101000 2875274201100 2734113803000 2411115904512 2430116103294 2413547308164 IA52A	Instalator incalzire si gaze Robinet de inchidere (cana),25mm Cinepa fuior Solutie de etansare Cheltuieli directe 2. Lucrari de montare Manometru industrial -Manometru OBM 160 Instalator incalzire centrala Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 Oxigen tehnic gazos S2031 Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Cheltuieli directe Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze Instalator incalzire si gaze	buc kg kg lei buc h-om buc buc buc kg m3 kg kg lei buc	0,4600 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0050 0,0010 0,0020 2,0000 1,0000	98,00 75,00 10,00 57,67 20,00 34,00 45,00 20,00 850,00 70,00 42,00 57,67 450,00	98,00 1,50 0,30 137,86 126,08 26,53 20,00 34,00 45,00 0,10 0,00 0,35 0,10 126,08 624,10 115,34 115,34 450,00

1	2	3	4	5	6	7
1	HARLING MINERAL STREET	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	4100116202818	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	1,00	3,00
	2881116001666	Cheltuieli directe	lei			624,10
22	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			42,27
	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
	2430120100330	Cheltuieli directe	lei			42,27
		3. Utilaj				123,00
23	Pret de piata	Contor G-4T	buc			0,00
	0010	Contor G-4T	buc	1,0000	123,00	123,00
	0010	Cheltuieli directe	lei			123,00
24	Pret de piata	Manometru industrial -Manometru OBM 160	buc			48,00
	10010	Manometru industrial-Manometru OBM 160	buc	1,0000	48,00	48,00
	10010	Cheltuieli directe	lei	-7,-		48,00

APROBAT:

Intocmit A.Alaiba (funcția, semnătura, numele, prenumele) Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.