

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
37	Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1	
37.1	Caiet de sarcini Nr.1	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	9
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	13
37.2	Caiet de sarcini Nr. 2	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	17
Formularul nr. 7	Deviz local	23
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	27
37.3	Caiet de sarcini Nr. 3	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	31
Formularul nr. 7	Deviz local	37
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	41
37.4	Caiet de sarcini Nr. 4	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	45
Formularul nr. 7	Deviz local	51
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	55
37.5	Caiet de sarcini Nr. 5	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	58
Formularul nr. 7	Deviz local	63
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	66

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL Plamadeala Pavel

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 37.1

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Utilaj existent demontare				
1.1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (demontare PRG k=0.5)	buc			273
						148
1.1.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	33 000,00	0
1.1.2	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,00350	11 500,00	40
1.1.3	101-1292	White-spirit	t	0,00001	33 000,00	0
1.1.4	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00006	36 000,00	2
1.1.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,11890	55,00	7
1.1.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	5,00000	1,00	5
1.1.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	4 000,00	0
1.1.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	50 000,00	1
1.1.9	2019180	Garnituri metalice	kg	1,50000	35,00	53
1.1.10	1	Muncitor	h-om	2,57500	57,66	148
1.1.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,02000	360,00	7
1.1.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,11500	45,00	5
1.1.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,26500	5,00	1
1.1.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01500	250,00	4
1.2	RpGC15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" si debit de 3-20 mc/ora (G6T)	buc			20
						20
1.2.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,34000	57,66	20
		TOTAL Capitolul 1.1. Utilaj existent demontare				0
		Capitolul 1.2. Montare				
1.3	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (PRG cu doua regulatoare FE-50)	buc			546
						297
1.3.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	33 000,00	0
1.3.2	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,00700	11 500,00	81
1.3.3	101-1292	White-spirit	t	0,00001	33 000,00	0
1.3.4	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00012	36 000,00	4
1.3.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,23780	55,00	13
1.3.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00000	1,00	10
1.3.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	4 000,00	0
1.3.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	50 000,00	1
1.3.9	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00000	35,00	105
1.3.10	1	Muncitor	h-om	5,15000	57,66	297
1.3.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04000	360,00	14
1.3.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23000	45,00	10
1.3.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53000	5,00	3
1.3.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03000	250,00	8
1.4	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 2 1/2" (G25T)	buc			59
						58
1.4.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04000	10,00	0
1.4.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08000	16,00	1
1.4.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00000	57,66	58
1.5	11-02-022-01	Dispozitiv de citire datelor la distanta montat pe contor: radiomodul extern D100-FC Elster BK	buc			59
						59
1.5.1	1	Muncitor	h-om	1,03000	57,66	59
1.6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare: radiomodul J100-UC	buc			235
						231
1.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0
1.6.2	01011963	Colofoni de pin	kg	0,00100	32,23	0
1.6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30000	6,50	2
1.6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО40"	kg	0,00800	166,00	1

1.6.5	1	Muncitor	h-om	4,00000	57,66	231
1.6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13000	5,00	1
1.7	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" (G16T)	buc			50 49
1.7.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	10,00	0
1.7.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	16,00	1
1.7.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85000	57,66	49
		TOTAL Capitolul 1.2. Montare				0

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Utilaj				
2.1		PRG cu doua regulatoare FE-50	set			13 235 0
2.2		Contor de gaze G25T cu sistem de citire la distanta	buc			18 200 0
2.3		Radiomodul extern D100-Fc Elster BK	buc			1 250 0
2.4		Radiomodul J100-UC v. 3 tip 2	buc			5 130 0
2.5		Contor de gaze G16T	buc			13 000 0
		TOTAL Capitolul 2. Utilaj				0

Devizul: Lucrari de constructie-montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Retele de gaze existente demontare				
3.1	RpGC16C	Suport pentru contor de gaze avind debitul de 30-100-mc/ora	buc			33 33
3.1.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,58000	57,66	33
3.2	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/4"	buc			7 7
3.2.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12000	57,66	7
3.3	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 1"	buc			7 7
3.3.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12000	57,66	7
3.4	M1M09A	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau supateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 20 mm (Flansa izolatoare)	per			13 13
3.4.1	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,23000	57,66	13
3.5	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1"	m			27 7
3.5.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04400	12,50	1
3.5.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02000	18,50	0
3.5.3	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1,50000	12,50	19
3.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12000	57,66	7
3.6	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4"	m			27 7
3.6.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04400	12,50	1
3.6.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02000	18,50	0
3.6.3	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1,50000	12,50	19
3.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12000	57,66	7
		TOTAL Capitolul 3.1. Retele de gaze existente demontare				0
		Capitolul 3.2. Retele de gaze proiectate				
3.7	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G25T	buc			744 115
3.7.1	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00000	585,00	585
3.7.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50000	35,00	18
3.7.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50000	1,50	2

3.7.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08000	220,00	18
3.7.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00100	19,00	0
3.7.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00000	2,00	6
3.7.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00000	57,66	115
3.8	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G16T	buc			744
						115
3.8.1	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00000	585,00	585
3.8.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50000	35,00	18
3.8.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50000	1,50	2
3.8.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08000	220,00	18
3.8.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00100	19,00	0
3.8.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00000	2,00	6
3.8.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00000	57,66	115
3.9	ID10E	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 2" (ГШK50M-1,0)	buc			553
						115
3.9.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШK50M-1,0)	buc	1,00000	436,50	437
3.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03800	10,00	0
3.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,07600	16,00	1
3.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00000	57,66	115
3.10	ID10D	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 1 1/2" (ГШK40M-1,0)	buc			410
						98
3.10.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШK40M-1,0)	buc	1,00000	310,50	311
3.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	10,00	0
3.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	16,00	1
3.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,70000	57,66	98
3.11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (ИФC-40 - 1 buc)	buc			158
						29
3.11.1	2875274400200	Flanse din otel (ИФC-40 - 1 buc)	buc	1,00000	101,00	101
3.11.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34000	36,00	12
3.11.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04000	12,50	1
3.11.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04000	18,50	1
3.11.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,50000	57,66	29
3.11.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33000	45,00	15
3.12	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 40 mm	2bu c			36
						21
3.12.1	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,00000	1,00	4
3.12.2	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,00000	1,00	1
3.12.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,00000	1,00	4
3.12.4	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,00000	1,00	1
3.12.5	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,00000	1,00	4
3.12.6	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,00000	1,00	1
3.12.7	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,04000	16,00	1
3.12.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,36000	57,66	21
3.13	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d=50*3.5mm)	m			134
						63
3.13.1	2722103262930	Teavă din otel (d=50*3.5mm)	m	1,01500	58,00	59
3.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10000	12,50	1
3.13.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,23300	18,50	4
3.13.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,05100	16,00	1
3.13.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00500	16,00	0
3.13.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,30000	16,00	5
3.13.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10000	57,66	63
3.14	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=40*3.5mm)	m			117
						55
3.14.1	2722103262930	Teavă din otel (d=40*3.5mm)	m	1,01500	56,50	57
3.14.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07800	12,50	1
3.14.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16600	18,50	3
3.14.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03600	16,00	1
3.14.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.14.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95000	57,66	55
3.15	IC26H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (d=108*4.0mm)	m			230
						98
3.15.1	2722103262930	Teavă din otel (d=108*4.0mm)	m	1,01500	110,00	112
3.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20800	12,50	3
3.15.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,56400	18,50	10
3.15.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,12600	16,00	2

3.15.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00500	16,00	0
3.15.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,30000	16,00	5
3.15.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,70000	57,66	98
3.16	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=45*3.0mm)	m			117 55
3.16.1	2722103262930	Teavă din otel (d=45*3.0mm)	m	1,01500	57,00	58
3.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07800	12,50	1
3.16.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,16600	18,50	3
3.16.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03600	16,00	1
3.16.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95000	57,66	55
3.17	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm 90°	buc			204 119
3.17.1	2875274040000	Cot de otel D50mm 90°	buc	1,00000	22,50	23
3.17.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00	4
3.17.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50	2
3.17.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
3.17.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00	0
3.17.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00	1
3.17.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00	1
3.17.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,07300	18,50	1
3.17.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66	62
3.17.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66	58
3.17.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00	52
3.17.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00	0
3.18	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90°	buc			197 119
3.18.1	2875274040000	Cot de otel D40mm 90°	buc	1,00000	15,60	16
3.18.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00	4
3.18.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50	2
3.18.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
3.18.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00	0
3.18.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00	1
3.18.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00	1
3.18.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,07300	18,50	1
3.18.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66	62
3.18.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66	58
3.18.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00	52
3.18.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00	0
3.19	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50/40mm	buc			211 119
3.19.1	2875274040000	Reductie de otel D50/40mm	buc	1,00000	29,40	29
3.19.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00	4
3.19.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50	2
3.19.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
3.19.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00	0
3.19.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00	1
3.19.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00	1
3.19.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,07300	18,50	1
3.19.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66	62
3.19.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66	58
3.19.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00	52
3.19.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00	0
3.20	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm.	buc			140 86
3.20.1	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,52000	12,50	19
3.20.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,26000	36,00	9
3.20.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16000	12,50	2
3.20.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,13000	18,50	2
3.20.5	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,50000	57,66	86
3.20.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,46000	45,00	21
3.21	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm.	buc			74 67
3.21.1	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,41000	12,50	5
3.21.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08000	16,00	1
3.21.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05000	12,50	1
3.21.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,03000	18,50	1
3.21.5	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16000	57,66	67
3.22	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 40 mm.	buc			74 67
3.22.1	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,41000	12,50	5
3.22.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08000	16,00	1

3.22.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05000	12,50	1
3.22.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03000	18,50	1
3.22.5	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16000	57,66	67
3.23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport din teava de otel d=127*4.0mm; L=6m; 2 buc, profil U nr 10 si cornier 40*4)	kg			48 12
3.23.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	16,00	0
3.23.2	2775276309886	Confectii metalice (suport din teava de otel d=127*4.0mm; L=6m; 2 buc, profil U nr 10 si cornier 40*4)	kg	1,00000	35,00	35
3.23.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	36,00	0
3.23.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,90	0
3.23.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	3,00	0
3.23.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	57,66	11
3.23.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	57,66	1
3.23.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	57,66	1
3.24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport din teava de otel d=50*3.5mm; L=2.7m; 3 buc si cornier 40*4)	kg			48 12
3.24.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	16,00	0
3.24.2	2775276309886	Confectii metalice (suport din teava de otel d=50*3.5mm; L=2.7m; 3 buc si cornier 40*4)	kg	1,00000	35,00	35
3.24.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	36,00	0
3.24.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,90	0
3.24.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	3,00	0
3.24.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	57,66	11
3.24.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	57,66	1
3.24.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	57,66	1
3.25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport din teava de otel profilata 50*50*4.0mm; L=2.3m; 2 buc si cornier 40*4)	kg			48 12
3.25.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	16,00	0
3.25.2	2775276309886	Confectii metalice (suport din teava de otel profilata 50*50*4.0mm; L=2.3m; 2 buc si cornier 40*4)	kg	1,00000	35,00	35
3.25.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	36,00	0
3.25.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,90	0
3.25.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	3,00	0
3.25.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	57,66	11
3.25.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	57,66	1
3.25.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	57,66	1
3.26	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (fundatie pentru suporturi)	m3			1 232 297
3.26.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,00000	1,50	431
3.26.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,76600	220,00	169
3.26.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,70500	280,00	197
3.26.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29000	19,00	6
3.26.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0
3.26.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,75000	57,66	274
3.26.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	57,66	23
3.26.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	25,00	15
3.26.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,32500	50,00	16
3.26.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	360,00	90
3.27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 695 478
3.27.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,08100	10 850,00	879
3.27.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00200	55 000,00	110
3.27.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78000	36,00	28
3.27.4	1	Muncitor	h-om	8,29000	57,66	478
3.27.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14000	360,00	50
3.27.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54000	45,00	114
3.27.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14000	250,00	35
3.28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			2 879 957
3.28.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00370	55 000,00	204
3.28.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,90000	36,00	32
3.28.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13000	10 850,00	1 411
3.28.4	1	Muncitor	h-om	16,60000	57,66	957
3.28.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22000	360,00	79
3.28.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13000	45,00	141
3.28.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22000	250,00	55

3.29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3			122 122
3.29.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11000	57,66	122
3.30	TsD01C	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 tare.	m3			25 25
3.30.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43000	57,66	25
3.31	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv.	m3			45 43
3.31.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10000	19,00	2
3.31.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74000	57,66	43
3.32	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			47 22
3.32.1	2875274204000	Bratara fixare 2"	buc	1,00000	23,00	23
3.32.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00000	0,50	1
3.32.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10000	9,00	1
3.32.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38000	57,66	22
3.32.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,15000	5,00	1
3.33	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			45 22
3.33.1	2875274204000	Bratara fixare 1 1/2"	buc	1,00000	21,00	21
3.33.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00000	0,50	1
3.33.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10000	9,00	1
3.33.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38000	57,66	22
3.33.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,15000	5,00	1
3.34	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (pentru contor de gaze)	m2			233 89
3.34.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,15000	90,00	104
3.34.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,60000	22,50	14
3.34.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,00000	1,00	5
3.34.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,00000	1,00	5
3.34.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,32500	10,50	3
3.34.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,10000	65,00	7
3.34.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,00000	0,00	0
3.34.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,45000	57,66	84
3.34.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	57,66	6
3.34.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02200	10,00	0
3.35	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m			12 9
3.35.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	57,66	9
3.35.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07000	50,00	4
3.36	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m			9 6
3.36.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11000	57,66	6
3.36.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,05000	50,00	3
3.37	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m			10 7
3.37.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13000	57,66	7
3.37.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06000	50,00	3
3.38	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m			7 5
3.38.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09000	57,66	5
3.38.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04000	50,00	2
3.39	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv .	m			14 6
3.39.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,00900	39,00	0
3.39.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,00900	33,00	0
3.39.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,15000	50,00	8
3.39.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,01000	2,00	0
3.39.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,03000	10,00	0

3.39.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,10000	57,66	6
3.40	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv .	m2			54 39
3.40.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,10000	39,00	4
3.40.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10000	33,00	3
3.40.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,14000	50,00	7
3.40.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,01000	2,00	0
3.40.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,03000	10,00	0
3.40.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,68000	57,66	39
		TOTAL Capitolul 3.2. Retele de gaze proiectate				0

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate
al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr.1

Deviz local Nr. 37.1

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 141 953 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Utilaj existent demontare				
1.1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (demontare PRG k=0.5)	buc	1,00000	273,22	273
					148,47	148
1.2	RpGC15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" si debit de 3-20 mc/ora (G6T)	buc	1,00000	19,60	20
					19,60	20
		TOTAL Capitolul 1.1. Utilaj existent demontare				293
		Inclusiv salariul				168
		Capitolul 1.2. Montare				
1.3	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (PRG cu doua regulatoare FE-50)	buc	1,00000	546,45	546
					296,95	297
1.4	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 2 1/2" (G25T)	buc	1,00000	59,34	59
					57,66	58
1.5	11-02-022-01	Dispozitiv de citire datelor la distanta montat pe contor: radiomodul extern D100-FC Elster BK	buc	1,00000	59,39	59
					59,39	59
1.6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare: radiomodul J100-UC	buc	1,00000	234,67	235
					230,64	231
1.7	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" (G16T)	buc	1,00000	50,27	50
					49,01	49
		TOTAL Capitolul 1.2. Montare				950
		Inclusiv salariul				694

Total manopera (ore)	14,94500
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		1 243
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	194
Total		1 437
Cheltuieli de transport	5,00000%	16
Total		1 453
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	7
Total		1 460
Cheltuieli de regie	76,00000%	655
Total		2 115
Beneficiu de deviz	6,00000%	127

Total Deviz fara TVA	2 242
-----------------------------	--------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Utilaj				
2.1		PRG cu doua regulatoare FE-50	set	1,00000	13 235,00	13 235
					0,00	0

2.2		Contor de gaze G25T cu sistem de citire la distanta	buc	1,00000	18 200,00	18 200
					0,00	0
2.3		Radiomodul extern D100-Fc Elster BK	buc	1,00000	1 250,00	1 250
					0,00	0
2.4		Radiomodul J100-UC v. 3 tip 2	buc	1,00000	5 130,00	5 130
					0,00	0
2.5		Contor de gaze G16T	buc	1,00000	13 000,00	13 000
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 2. Utilaj				50 815
		Inclusiv salariul				0

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total	50 815
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000% 610

Total Deviz fara TVA	51 425
----------------------	--------

Devizul: Lucrari de constructie-montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Retele de gaze existente demontare				
3.1	RpGC16C	Suport pentru contor de gaze avind debitul de 30-100-mc/ora	buc	1,00000	33,44	33
					33,44	33
3.2	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00000	6,92	7
					6,92	7
3.3	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 1"	buc	1,00000	6,92	7
					6,92	7
3.4	M1M09A	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau supateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 20 mm (Flansa izolatoare)	per	1,00000	13,26	13
					13,26	13
3.5	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1"	m	20,00000	26,59	532
					6,92	138
3.6	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4"	m	1,00000	26,59	27
					6,92	7
		TOTAL Capitolul 3.1. Retele de gaze existente demontare				619
		Inclusiv salariul				206
		Capitolul 3.2. Retele de gaze proiectate				
3.7	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G25T	buc	1,00000	743,69	744
					115,32	115
3.8	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G16T	buc	1,00000	743,69	744
					115,32	115
3.9	ID10E	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 2" (ГШK50M-1,0)	buc	1,00000	553,42	553
					115,32	115
3.10	ID10D	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 1 1/2" (ГШK40M-1,0)	buc	1,00000	409,78	410
					98,02	98
3.11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (ИФC-40 - 1 buc)	buc	2,00000	158,16	316
					28,83	58
3.12	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 40 mm	2buc	1,00000	36,40	36
					20,76	21
3.13	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d=50*3.5mm)	m	10,00000	133,55	1 336
					63,43	634
3.14	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=40*3.5mm)	m	144,00000	116,79	16 818
					54,78	7 888

3.15	IC26H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (d=108*4.0mm)	m	13,00000	229,60	2 985
					98,02	1 274
3.16	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=45*3.0mm)	m	1,00000	117,30	117
					54,78	55
3.17	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm 90*	buc	6,00000	204,16	1 225
					119,36	716
3.18	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90*	buc	8,00000	197,26	1 578
					119,36	955
3.19	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50/40mm	buc	1,00000	211,06	211
					119,36	119
3.20	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm.	buc	2,00000	139,96	280
					86,49	173
3.21	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm.	buc	1,00000	74,47	74
					66,89	67
3.22	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 40 mm.	buc	2,00000	74,47	149
					66,89	134
3.23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport din teava de otel d=127*4.0mm; L=6m; 2 buc, profil U nr 10 si cornier 40*4)	kg	156,40000	47,51	7 430
					12,11	1 894
3.24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport din teava de otel d=50*3.5mm; L=2.7m; 3 buc si cornier 40*4)	kg	34,42000	47,51	1 635
					12,11	417
3.25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport din teava de otel profilata 50*50*4.0mm; L=2.3m; 2 buc si cornier 40*4)	kg	27,30000	47,51	1 297
					12,11	331
3.26	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (fundatie pentru suporturi)	m3	0,70000	1 232,16	863
					296,95	208
3.27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30000	1 694,63	508
					478,00	143
3.28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,07000	2 878,61	202
					957,16	67
3.29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3	1,09000	121,66	133
					121,66	133
3.30	TsD01C	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 tare.	m3	0,53000	24,79	13
					24,79	13
3.31	TsD04C	Compactarea cu mailul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv.	m3	0,53000	44,57	24
					42,67	23
3.32	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	2,00000	47,06	94
					21,91	44
3.33	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	30,00000	45,06	1 352
					21,91	657
3.34	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (pentru contor de gaze)	m2	0,56000	233,35	131
					89,37	50
3.35	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m	168,00000	12,15	2 041
					8,65	1 453
3.36	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	21,00000	8,84	186
					6,34	133

3.37	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1".	m	168,00000	10,50	1 763
					7,50	1 259
3.38	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv .	m	21,00000	7,19	151
					5,19	109
3.39	CN23E1	Vopsitorii de calitate obișnuită la instalații funcționale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior până la 34 mm inclusiv .	m	21,00000	14,23	299
					5,77	121
3.40	CN23F1	Vopsitorii de calitate obișnuită la instalații funcționale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv .	m2	54,50000	53,73	2 928
					39,21	2 137
		TOTAL Capitolul 3.2. Rețele de gaze proiectate				48 626
		Inclusiv salariul				21 729

Total manopera (ore)	380,41720
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		49 245
Asigurări sociale și medicale	22,50000%	4 935
Total		54 180
Cheltuieli de transport	5,00000%	1 254
Total		55 434
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	501
Total		55 935
Cheltuieli de regie	9,00000%	5 034
Total		60 970
Beneficiu de deviz	6,00000%	3 658

Total Deviz fara TVA	64 628
-----------------------------	---------------

Total General fara TVA	118 294
TVA (20%)	23 659
TOTAL GENERAL	141 953
Inclusiv salariul	22 797

Cursul de referință: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informații și Securitate al RM

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr.1

Devizul local de resurse Nr. 37.1

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 141 953 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	12,75500	57,66	735
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,19000	57,66	126
Total manopera						862
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00100	32,23	0
2	101-1292	White-spirit	t	0,00002	33 000,00	0
3	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00018	36 000,00	6
4	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0
5	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	33 000,00	0
6	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01050	11 500,00	121
7	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,35670	55,00	20
8	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30000	6,50	2
9	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	15,00000	1,00	15
10	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00002	4 000,00	0
11	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	50 000,00	2
12	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07000	10,00	1
13	2019180	Garnituri metalice	kg	4,50000	35,00	158
14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,14000	16,00	2
15	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С40"	kg	0,00800	166,00	1
Total materiale						328
Utilaje						
1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,06000	360,00	22
2	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13000	5,00	1
3	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,79500	5,00	4
4	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,04500	250,00	11
5	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,34500	45,00	16
Total utilaje						53
Total						1 243
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		194
Total						1 437
Cheltuieli de transport				5,00000%		16
Total						1 453
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		7
Total						1 460
Cheltuieli de regie				76,00000%		655
Total						2 115
Beneficiu de deviz				6,00000%		127

TOTAL Deviz fara TVA	2 242
-----------------------------	--------------

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1		Contor de gaze G16T	buc	1,00000	13 000,00	13 000
2		Contor de gaze G25T cu sistem de citire la distanta	buc	1,00000	18 200,00	18 200
3		PRG cu doua reglatoare FE-50	set	1,00000	13 235,00	13 235
4		Radiomodul extern D100-Fc Elster BK	buc	1,00000	1 250,00	1 250
5		Radiomodul J100-UC v. 3 tip 2	buc	1,00000	5 130,00	5 130
Total materiale					50 815	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					50 815	
Cheltuieli pentru depozitare			1,20000%		610	
TOTAL Deviz fara TVA					51 425	

Deviz: Lucrari de constructie-montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	3,64900	57,66	210
2	7123010010200	Betonist	h-om	3,32500	57,66	192
3	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,48000	57,66	374
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	245,29000	57,66	14 143
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,16000	57,66	2 258
6	7212030022700	Sudor	h-om	18,18120	57,66	1 048
7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,81200	57,66	47
8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,64000	57,66	959
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,44280	57,66	2 390
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,92000	57,66	168
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,51720	57,66	145
Total manopera					21 935	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	3,16500	10,00	32
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,27180	3,00	10
3	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02430	10 850,00	264
4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00086	55 000,00	47
5	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,29700	36,00	11
6	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,00910	10 850,00	99
7	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,49350	280,00	138
8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,53620	220,00	118
9	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,16000	220,00	35
10	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06800	10,00	1
11	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	8

12	222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,00000	0,00	4
13	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,90000	16,00	14
14	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,66300	12,50	233
15	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	35,67700	18,50	660
16	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,00000	35,00	35
17	2430116104160	Email alchidic	kg	10,78000	50,00	539
18	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,13600	16,00	2
19	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	5,63900	39,00	220
20	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,05600	65,00	4
21	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,63900	33,00	186
22	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,04000	16,00	1
23	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,00000	1,50	5
24	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	200,90000	1,50	301
25	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,15000	22,00	3
26	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,75500	2,00	2
27	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,23000	12,50	15
28	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	3,04000	12,50	38
29	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	0,64400	90,00	58
30	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,33600	22,50	8
31	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,18200	10,50	2
32	2722103262930	Teava din otel (d=108*4.0mm)	m	13,19500	110,00	1 451
33	2722103262930	Teava din otel (d=40*3.5mm)	m	146,16000	56,50	8 258
34	2722103262930	Teava din otel (d=45*3.0mm)	m	1,01500	57,00	58
35	2722103262930	Teava din otel (d=50*3.5mm)	m	10,15000	58,00	589
36	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	31,50000	12,50	394
37	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,24000	16,00	4
38	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,18120	16,00	35
39	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,55000	16,00	9
40	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,71000	36,00	62
41	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	7,36800	16,00	118
42	2775276309886	Confectii metalice (suport din teava de otel d=127*4.0mm; L=6m; 2 buc, profil U nr 10 si cornier 40*4)	kg	156,40000	35,00	5 474
43	2775276309886	Confectii metalice (suport din teava de otel d=50*3.5mm; L=2.7m; 3 buc si cornier 40*4)	kg	34,42000	35,00	1 205
44	2775276309886	Confectii metalice (suport din teava de otel profilata 50*50*4.0mm; L=2.3m; 2 buc si cornier 40*4)	kg	27,30000	35,00	956
45	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	2,00000	585,00	1 170
46	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,20000	9,00	29
47	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,20000	36,00	43
48	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,09060	36,00	39
49	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,00000	1,00	4
50	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,00000	1,00	1
51	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	2,80000	1,00	3
52	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,00000	1,00	4
53	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,00000	1,00	1
54	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,00000	1,00	4
55	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,00000	1,00	1
56	2874125886734	Nituri POP	buc	2,80000	1,00	3
57	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,90000	16,00	110
58	2875274040000	Cot de otel D40mm 90*	buc	8,00000	15,60	125
59	2875274040000	Cot de otel D50mm 90*	buc	6,00000	22,50	135
60	2875274040000	Reductie de otel D50/40mm	buc	1,00000	29,40	29
61	2875274204000	Bratara fixare 1 1/2"	buc	30,00000	21,00	630
62	2875274204000	Bratara fixare 2"	buc	2,00000	23,00	46
63	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШК40М-1,0)	buc	1,00000	310,50	311
64	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШК50М-1,0)	buc	1,00000	436,50	437
65	2875274400200	Flanse din otel (ИФС-40 - 1 buc)	buc	2,00000	101,00	202
66	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,00000	0,50	16
67	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,00000	2,00	12
68	4011106202741	Energie electrica	kw	1,74496	1,90	3
69	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05300	19,00	1
70	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,20500	19,00	4

71	4100116202820	Apa potabila	m3	0,48000	19,00	9
Total materiale						25 074
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,05740	360,00	21
2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	23,73000	50,00	1 187
3	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,13500	50,00	7
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01232	10,00	0
5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,42000	25,00	11
6	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,22750	50,00	11
7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	4,80000	5,00	24
8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,66000	50,00	783
9	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,58000	45,00	71
10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,17500	360,00	63
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05740	250,00	14
12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,98110	45,00	44
Total utilaje						2 236
Total						49 245
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		4 935
Total						54 180
Cheltuieli de transport				5,00000%		1 254
Total						55 434
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		501
Total						55 935
Cheltuieli de regie				9,00000%		5 034
Total						60 970
Beneficiu de deviz				6,00000%		3 658
TOTAL Deviz fara TVA						64 628
Total						118 294
TVA				20%		23 659
TOTAL Deviz						141 953

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL Plamadeala Pavel

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 37.2

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Montarea utilajului				
1.1	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" (G10T)	buc			50 49
1.1.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	10,00	0
1.1.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	16,00	1
1.1.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85000	57,66	49
1.2	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (robinet cu trei cai p/u manometru d=15mm)	buc			40 32
1.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04500	18,50	1
1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02600	12,50	0
1.2.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01300	16,00	0
1.2.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30000	21,30	6
1.2.5	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2" (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
1.2.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06000	10,00	0
1.2.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	16,00	0
1.2.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55000	57,66	32
1.3	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/4" normal deschisa)	buc			25 24
1.3.1	2913154500000	Supapa de siguranta (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
1.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	10,00	0
1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	16,00	1
1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,42000	57,66	24
1.4	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)У)	buc			10 9
1.4.1	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	10,00	0
1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	16,00	1
1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16000	57,66	9
1.5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator	buc			23 23
1.5.1	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	1,01000	0,00	0
1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06000	10,00	0
1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	16,00	0
1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
1.6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж")	buc			95 65
1.6.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,06000	55,00	3
1.6.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,02000	120,00	2
1.6.3	1	Muncitor	h-om	1,13000	57,66	65
1.6.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	360,00	14
1.6.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	250,00	10
		TOTAL Capitolul 1. Montarea utilajului				0

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Utilaj				

2.1		Contor de gaze G10T	buc			6 630
						0
2.2		Robinet cu trei cai pentru manometru d=15mm	buc			85
						0
2.3		Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/4" normal deschisa	buc			600
						0
2.4		Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)У	buc			575
						0
2.5		Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5ТУ	buc			275
						0
2.6		Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страх"	buc			860
						0
		TOTAL Capitolul 2. Utilaj				0

Devizul: Lucrari de constructie-montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1" (Thermona Therm DUO 50 FT.A 45kW)	buc			373
						144
3.1.1	2722103262930	Teavă din oțel	m	1,00000	57,00	57
3.1.2	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,00000	26,00	26
3.1.3	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,00000	35,00	35
3.1.4	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,00000	6,00	6
3.1.5	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	1,00000	35,00	35
3.1.6	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,00000	38,00	38
3.1.7	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00000	30,00	30
3.1.8	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05200	10,00	1
3.1.9	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10400	16,00	2
3.1.10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50000	57,66	144
3.2	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G10T	buc			569
						115
3.2.1	2811236829552	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G10T	buc	1,00000	410,00	410
3.2.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50000	35,00	18
3.2.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50000	1,50	2
3.2.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08000	220,00	18
3.2.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00100	19,00	0
3.2.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00000	2,00	6
3.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00000	57,66	115
3.3	ID10D	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 1 1/2" (ГШK40M-1,0)	buc			410
						98
3.3.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШK40M-1,0)	buc	1,00000	310,50	311
3.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	10,00	0
3.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	16,00	1
3.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,70000	57,66	98
3.4	ID10D	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 1 1/4" (ГШK32M-1,0)	buc			270
						98
3.4.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШK32M-1,0)	buc	1,00000	171,00	171
3.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	10,00	0
3.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	16,00	1
3.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,70000	57,66	98
3.5	ID10C	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 1" (ГШK25M-1,0)	buc			164
						43
3.5.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШK25M-1,0)	buc	1,00000	119,70	120
3.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	10,00	0
3.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	16,00	1
3.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75000	57,66	43
3.6	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 3/4" (ГШK20M-1,0)	buc			96
						38
3.6.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШK20M-1,0)	buc	1,00000	57,60	58
3.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01600	10,00	0
3.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,00	1
3.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,66000	57,66	38
3.7	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc			70

		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (ГШК15М-1,0)				26
3.7.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШК15М-1,0)	buc	1,00000	43,20	43
3.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	10,00	0
3.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	16,00	0
3.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	57,66	26
3.8	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d=50*3.5mm)	m			134 63
3.8.1	2722103262930	Teavă din otel (d=50*3.5mm)	m	1,01500	58,00	59
3.8.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10000	12,50	1
3.8.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,23300	18,50	4
3.8.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,05100	16,00	1
3.8.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00500	16,00	0
3.8.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,30000	16,00	5
3.8.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10000	57,66	63
3.9	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=40*3.5mm)	m			117 55
3.9.1	2722103262930	Teavă din otel (d=40*3.5mm)	m	1,01500	56,50	57
3.9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07800	12,50	1
3.9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,16600	18,50	3
3.9.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03600	16,00	1
3.9.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95000	57,66	55
3.10	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (d=32*3.2mm)	m			95 49
3.10.1	2722103262930	Teavă din otel (d=32*3.2mm)	m	1,01500	41,60	42
3.10.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06100	12,50	1
3.10.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,13900	18,50	3
3.10.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,02900	16,00	0
3.10.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85000	57,66	49
3.11	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (d=25*3.2mm)	m			71 40
3.11.1	2722103262930	Teavă din otel (d=25*3.2mm)	m	1,01500	26,80	27
3.11.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05200	12,50	1
3.11.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,11200	18,50	2
3.11.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,02200	16,00	0
3.11.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,70000	57,66	40
3.12	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (d=20*2.8mm)	m			59 35
3.12.1	2722103262930	Teavă din otel (d=20*2.8mm)	m	1,01500	21,50	22
3.12.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04200	12,50	1
3.12.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,08300	18,50	2
3.12.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,01900	16,00	0
3.12.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.12.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60000	57,66	35
3.13	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 1/2" (d=15*2.8mm)	m			37 16
3.13.1	2722103262930	Teavă din otel (d=15*2.8mm)	m	1,01000	15,00	15
3.13.2	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,17000	30,00	5
3.13.3	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.13.4	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,00200	25,00	0
3.13.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00200	10,00	0
3.13.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00400	16,00	0
3.13.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	57,66	16
3.14	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10, 16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (ИФС-40)	buc			158 29
3.14.1	2875274400200	Flanse din otel (ИФС-40)	buc	1,00000	101,00	101
3.14.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34000	36,00	12
3.14.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04000	12,50	1
3.14.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,04000	18,50	1
3.14.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,50000	57,66	29
3.14.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33000	45,00	15

3.15	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 40 mm	2bu c			36 21
3.15.1	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,00000	1,00	4
3.15.2	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,00000	1,00	1
3.15.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,00000	1,00	4
3.15.4	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,00000	1,00	1
3.15.5	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,00000	1,00	4
3.15.6	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,00000	1,00	1
3.15.7	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,04000	16,00	1
3.15.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,36000	57,66	21
3.16	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40/32mm	buc			207 119
3.16.1	2875274040000	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40/32mm	buc	1,00000	25,60	26
3.16.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00	4
3.16.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50	2
3.16.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
3.16.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00	0
3.16.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00	1
3.16.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00	1
3.16.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07300	18,50	1
3.16.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66	62
3.16.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66	58
3.16.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00	52
3.16.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00	0
3.17	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90*	buc			197 119
3.17.1	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90*	buc	1,00000	15,60	16
3.17.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00	4
3.17.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50	2
3.17.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
3.17.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00	0
3.17.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00	1
3.17.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00	1
3.17.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07300	18,50	1
3.17.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66	62
3.17.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66	58
3.17.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00	52
3.17.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00	0
3.18	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm 90*	buc			194 119
3.18.1	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm 90*	buc	1,00000	12,65	13
3.18.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00	4
3.18.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50	2
3.18.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
3.18.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00	0
3.18.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00	1
3.18.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00	1
3.18.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07300	18,50	1
3.18.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66	62
3.18.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66	58
3.18.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00	52
3.18.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00	0
3.19	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm 90*	buc			192 119
3.19.1	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm 90*	buc	1,00000	10,00	10
3.19.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00	4
3.19.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50	2
3.19.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
3.19.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00	0
3.19.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00	1
3.19.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00	1
3.19.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07300	18,50	1
3.19.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66	62
3.19.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66	58
3.19.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00	52
3.19.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00	0
3.20	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm 90*	buc			190 119
3.20.1	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm 90*	buc	1,00000	8,65	9
3.20.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00	4
3.20.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50	2
3.20.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
3.20.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00	0
3.20.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00	1

3.20.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00	1
3.20.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07300	18,50	1
3.20.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66	62
3.20.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66	58
3.20.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00	52
3.20.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00	0
3.21	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm.	buc			74 67
3.21.1	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,41000	12,50	5
3.21.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08000	16,00	1
3.21.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05000	12,50	1
3.21.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03000	18,50	1
3.21.5	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16000	57,66	67
3.22	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40*3.5mm L=0.4m	buc			47 23
3.22.1	2722103310000	Teava instalatie D40*3.5mm L=0.4m	m	0,40000	56,50	23
3.22.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01700	12,50	0
3.22.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00900	18,50	0
3.22.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00600	39,00	0
3.22.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32100	1,50	0
3.22.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00180	220,00	0
3.22.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00050	19,00	0
3.22.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00010	580,00	0
3.22.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
3.23	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50*3.5mm L=0.4m	buc			48 23
3.23.1	2722103310000	Teava instalatie D50*3.5mm L=0.4m	m	0,40000	58,00	23
3.23.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01700	12,50	0
3.23.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00900	18,50	0
3.23.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00600	39,00	0
3.23.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32100	1,50	0
3.23.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00180	220,00	0
3.23.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00050	19,00	0
3.23.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00010	580,00	0
3.23.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
3.24	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr 40cm k=3.7)	buc			219 85
3.24.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,02331	3 000,00	70
3.24.2	4100126202818	Apă	m3	0,04329	19,00	1
3.24.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,03600	57,66	60
3.24.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,44400	57,66	26
3.24.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,70300	90,00	63
3.25	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr. 40cm k=3.7)	buc			222 85
3.25.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,02405	3 000,00	72
3.25.2	4100126202818	Apă	m3	0,05402	19,00	1
3.25.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,03600	57,66	60
3.25.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,44400	57,66	26
3.25.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,70300	90,00	63
3.26	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			45 22
3.26.1	2875274204000	Bratara fixare 1 1/2"	buc	1,00000	21,00	21
3.26.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00000	0,50	1
3.26.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10000	9,00	1
3.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38000	57,66	22
3.26.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,15000	5,00	1
3.27	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			42 22
3.27.1	2875274204000	Bratara fixare 1 1/4"	buc	1,00000	18,00	18
3.27.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00000	0,50	1
3.27.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10000	9,00	1
3.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38000	57,66	22
3.27.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,15000	5,00	1
3.28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 3/4" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			32 17
3.28.1	2875274204000	Bratara fixare 3/4"	buc	1,00000	12,50	13
3.28.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00000	0,50	1
3.28.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10000	9,00	1

3.28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	57,66	17
3.28.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,15000	5,00	1
3.29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			48 13
3.29.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	35,00	35
3.29.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	57,66	13
3.30	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m			12 9
3.30.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	57,66	9
3.30.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07000	50,00	4
3.31	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m			9 6
3.31.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11000	57,66	6
3.31.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,05000	50,00	3
3.32	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m			10 7
3.32.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13000	57,66	7
3.32.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06000	50,00	3
3.33	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m			7 5
3.33.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09000	57,66	5
3.33.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04000	50,00	2
3.34	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv .	m			14 6
3.34.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,00900	39,00	0
3.34.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,00900	33,00	0
3.34.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,15000	50,00	8
3.34.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,01000	2,00	0
3.34.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,03000	10,00	0
3.34.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,10000	57,66	6
3.35	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv .	m2			54 39
3.35.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,10000	39,00	4
3.35.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10000	33,00	3
3.35.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,14000	50,00	7
3.35.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,01000	2,00	0
3.35.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,03000	10,00	0
3.35.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,68000	57,66	39

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr. 2

Deviz local Nr. 37.2

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 26 741 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Montarea utilajului				
1.1	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" (G10T)	buc	1,00000	50,27	50
					49,01	49
1.2	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (robinet cu trei cai p/u manometru d=15mm)	buc	1,00000	39,72	40
					31,71	32
1.3	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/4" normal deschisa)	buc	1,00000	25,48	25
					24,22	24
1.4	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y)	buc	2,00000	10,07	20
					9,23	18
1.5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator	buc	1,00000	23,32	23
					23,06	23
1.6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Стрaж")	buc	1,00000	95,26	95
					65,16	65
		TOTAL Capitolul 1. Montarea utilajului				254
		Inclusiv salariul				212

Total manopera (ore)	3,67000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		254
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	48
Total		302
Cheltuieli de transport	5,00000%	1
Total		303
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	0
Total		303
Cheltuieli de regie	76,00000%	161
Total		464
Beneficiu de deviz	6,00000%	28

Total Deviz fara TVA	492
----------------------	-----

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Utilaj				
2.1		Contor de gaze G10T	buc	1,00000	6 630,00	6 630
					0,00	0
2.2		Robinet cu trei cai pentru manometru d=15mm	buc	1,00000	85,00	85
					0,00	0
2.3		Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/4" normal deschisa	buc	1,00000	600,00	600

					0,00	0
2.4		Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y	buc	2,00000	575,00	1 150
					0,00	0
2.5		Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5ТУ	buc	1,00000	275,00	275
					0,00	0
2.6		Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "С-траж"	buc	1,00000	860,00	860
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 2. Utilaj				9 600
		Inclusiv salariul				0

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total	9 600
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000%
	115

Total Deviz fara TVA	9 715
-----------------------------	--------------

Devizul: Lucrari de constructie-montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1" (Thermona Therm DUO 50 FT.A 45kW)	buc	2,00000	373,33	747
					144,15	288
3.2	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G10T	buc	1,00000	568,69	569
					115,32	115
3.3	ID10D	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 1 1/2" (ГШК40М-1,0)	buc	1,00000	409,78	410
					98,02	98
3.4	ID10D	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 1 1/4" (ГШК32М-1,0)	buc	1,00000	270,28	270
					98,02	98
3.5	ID10C	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 1" (ГШК25М-1,0)	buc	2,00000	163,79	328
					43,25	86
3.6	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 3/4" (ГШК20М-1,0)	buc	1,00000	96,33	96
					38,06	38
3.7	ID10A	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 1/2" (ГШК15М-1,0)	buc	1,00000	69,65	70
					25,95	26
3.8	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d=50*3.5mm)	m	2,00000	133,55	267
					63,43	127
3.9	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=40*3.5mm)	m	2,00000	116,79	234
					54,78	110
3.10	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (d=32*3.2mm)	m	7,00000	95,08	666
					49,01	343
3.11	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (d=25*3.2mm)	m	1,00000	70,69	71
					40,36	40
3.12	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (d=20*2.8mm)	m	12,00000	58,83	706
					34,60	415
3.13	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 1/2" (d=15*2.8mm)	m	1,00000	36,58	37
					16,14	16

3.14	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (ИФC-40)	buc	2,00000	158,16	316
					28,83	58
3.15	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 40 mm	2buc	1,00000	36,40	36
					20,76	21
3.16	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40/32mm	buc	1,00000	207,26	207
					119,36	119
3.17	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90°	buc	2,00000	197,26	395
					119,36	239
3.18	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm 90°	buc	3,00000	194,31	583
					119,36	358
3.19	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm 90°	buc	5,00000	191,66	958
					119,36	597
3.20	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm 90°	buc	1,00000	190,31	190
					119,36	119
3.21	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm.	buc	2,00000	74,47	149
					66,89	134
3.22	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40*3.5mm L=0.4m	buc	1,00000	47,22	47
					23,06	23
3.23	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50*3.5mm L=0.4m	buc	1,00000	47,82	48
					23,06	23
3.24	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr 40cm k=3.7)	buc	1,00000	219,36	219
					85,34	85
3.25	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr. 40cm k=3.7)	buc	1,00000	221,78	222
					85,34	85
3.26	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	1,00000	45,06	45
					21,91	22
3.27	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	4,00000	42,06	168
					21,91	88
3.28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 3/4" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	6,00000	31,95	192
					17,30	104
3.29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	2,50000	48,26	121
					13,26	33
3.30	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m	11,00000	12,15	134
					8,65	95
3.31	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	14,00000	8,84	124
					6,34	89
3.32	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m	11,00000	10,50	115
					7,50	82
3.33	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m	14,00000	7,19	101
					5,19	73
3.34	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv .	m	21,00000	14,23	299
					5,77	121
3.35	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv .	m2	1,00000	53,73	54
					39,21	39

Total manopera (ore)	76,45500
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		9 191
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	992
Total		10 183
Cheltuieli de transport	5,00000%	193

Total		10 376
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	77
Total		10 453
Cheltuieli de regie	9,00000%	941
Total		11 394
Beneficiu de deviz	6,00000%	684

Total Deviz fara TVA		12 077
-----------------------------	--	---------------

Total General fara TVA		22 284
TVA (20%)		4 457
TOTAL GENERAL		26 741
Inclusiv salariul		4 620

Cursul de referință: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr. 2

Devizul local de resurse Nr. 37.2

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 26 741 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1,13000	57,66	65
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,54000	57,66	146
Total manopera						212
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,06000	55,00	3
2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,02000	120,00	2
3	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (fara cost)	buc	2,00000	0,00	0
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,11200	10,00	1
5	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02600	12,50	0
6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,04500	18,50	1
7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,22400	16,00	4
8	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30000	21,30	6
9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01300	16,00	0
10	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2" (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
11	2913154500000	Supapa de siguranta (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
12	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	1,01000	0,00	0
Total materiale						18
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	360,00	14
2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	250,00	10
Total utilaje						24
Total						254
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		48
Total						302
Cheltuieli de transport				5,00000%		1
Total						303
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		0
Total						303
Cheltuieli de regie				76,00000%		161
Total						464
Beneficiu de deviz				6,00000%		28
TOTAL Deviz fara TVA						492

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera							
Total manopera					0		
Materiale							
1		Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/4" normal deschisa	buc	1,00000	600,00	600	
2		Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y	buc	2,00000	575,00	1 150	
3		Contor de gaze G10T	buc	1,00000	6 630,00	6 630	
4		Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5ТУ	buc	1,00000	275,00	275	
5		Robinet cu trei cai pentru manometru d=15mm	buc	1,00000	85,00	85	
6		Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж"	buc	1,00000	860,00	860	
Total materiale					9 600		
Utilaje							
Total utilaje					0		
Total							9 600
Cheltuieli pentru depozitare			1,20000%		115		
TOTAL Deviz fara TVA					9 715		

Deviz: Lucrari de constructie-montare

Deviz: Lucrari de constructii-montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	2,07200	57,66	119
2	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,32000	57,66	134
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,19500	57,66	2 433
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,78000	57,66	160
5	7212030022700	Sudor	h-om	13,00000	57,66	750
6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,20000	57,66	761
7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,88800	57,66	51
Total manopera					4 408	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,38000	10,00	14
2	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08360	220,00	18
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,23400	10,00	2
4	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,72000	16,00	12
5	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,00200	25,00	0
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,29300	12,50	41
7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,91300	18,50	72
8	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01200	39,00	0
9	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50000	35,00	18
10	2430116104160	Email alchidic	kg	3,29000	50,00	165
11	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,46800	16,00	7
12	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,28900	39,00	11
13	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,28900	33,00	10
14	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,04000	16,00	1
15	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64200	1,50	1
16	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50000	1,50	2
17	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00020	580,00	0
18	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,12000	22,00	3
19	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,22000	2,00	0
20	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,82000	12,50	10
21	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	2,50000	35,00	88
22	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,17000	30,00	65

23	2722103262930	Teavă din otel	m	2,00000	57,00	114
24	2722103262930	Teavă din otel (d=15*2.8mm)	m	1,01000	15,00	15
25	2722103262930	Teavă din otel (d=20*2.8mm)	m	12,18000	21,50	262
26	2722103262930	Teavă din otel (d=25*3.2mm)	m	1,01500	26,80	27
27	2722103262930	Teavă din otel (d=32*3.2mm)	m	7,10500	41,60	296
28	2722103262930	Teavă din otel (d=40*3.5mm)	m	2,03000	56,50	115
29	2722103262930	Teavă din otel (d=50*3.5mm)	m	2,03000	58,00	118
30	2722103310000	Teava instalatie D40*3.5mm L=0.4m	m	0,40000	56,50	23
31	2722103310000	Teava instalatie D50*3.5mm L=0.4m	m	0,40000	58,00	23
32	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,16000	16,00	3
33	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,07900	16,00	
34	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,36800	36,00	49
35	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,62700	16,00	10
36	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	2,00000	35,00	70
37	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	2,00000	26,00	52
38	2811236829552	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G10T	buc	1,00000	410,00	410
39	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,10000	9,00	10
40	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,68000	36,00	24
41	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,00000	1,00	4
42	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,00000	1,00	1
43	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,00000	1,00	4
44	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,00000	1,00	1
45	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,00000	1,00	4
46	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,00000	1,00	1
47	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	2,00000	6,00	12
48	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,60000	16,00	10
49	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm 90*	buc	1,00000	8,65	9
50	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm 90*	buc	5,00000	10,00	50
51	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm 90*	buc	3,00000	12,65	38
52	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90*	buc	2,00000	15,60	31
53	2875274040000	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40/32mm	buc	1,00000	25,60	26
54	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	2,00000	38,00	76
55	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	2,00000	35,00	70
56	2875274204000	Bratară fixare 1 1/2"	buc	1,00000	21,00	21
57	2875274204000	Bratară fixare 1 1/4"	buc	4,00000	18,00	72
58	2875274204000	Bratară fixare 3/4"	buc	6,00000	12,50	75
59	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШК15М-1,0)	buc	1,00000	43,20	43
60	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШК20М-1,0)	buc	1,00000	57,60	58
61	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШК25М-1,0)	buc	2,00000	119,70	239
62	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШК32М-1,0)	buc	1,00000	171,00	171
63	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШК40М-1,0)	buc	1,00000	310,50	311
64	2875274400200	Flanse din otel (ИФС-40)	buc	2,00000	101,00	202
65	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	11,00000	0,50	6
66	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00000	2,00	6
67	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00100	19,00	0
68	4100116202820	Apa potabila	m3	0,38500	19,00	7
69	4100126202818	Apă	m3	0,09731	19,00	2
70	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,04736	3 000,00	142
Total materiale					3 852	
Utilaje						
1	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,69000	50,00	135
2	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10800	50,00	5
3	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,40600	90,00	127
4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	1,65000	5,00	8

5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,52800	50,00	626
6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66000	45,00	30
Total utilaje						931
Total						9 191
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		992
Total						10 183
Cheltuieli de transport				5,00000%		193
Total						10 376
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		77
Total						10 453
Cheltuieli de regie				9,00000%		941
Total						11 394
Beneficiu de deviz				6,00000%		684
TOTAL Deviz fara TVA						12 077
Total						22 284
TVA				20%		4 457
TOTAL Deviz						26 741

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL Plamadeala Pavel

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 37.3

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Montarea utilajului				
1.1	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator	buc			23
						23
1.1.1	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	1,01000	0,00	0
1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00600	10,00	0
1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	16,00	0
1.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
1.2	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (robinet cu trei cai p/u manometru d=15mm)	buc			40
						32
1.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,04500	18,50	1
1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02600	12,50	0
1.2.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01300	16,00	0
1.2.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30000	21,30	6
1.2.5	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2" (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
1.2.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00600	10,00	0
1.2.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	16,00	0
1.2.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55000	57,66	32
1.3	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страх")	buc			95
						65
1.3.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,06000	55,00	3
1.3.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,02000	120,00	2
1.3.3	1	Muncitor	h-om	1,13000	57,66	65
1.3.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	360,00	14
1.3.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	250,00	10
1.4	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/2" normal deschisa)	buc			25
						24
1.4.1	2913154500000	Supapa de siguranta (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	10,00	0
1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	16,00	1
1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,42000	57,66	24
1.5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)У)	buc			10
						9
1.5.1	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	10,00	0
1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	16,00	1
1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16000	57,66	9
		TOTAL Capitolul 1. Montarea utilajului				0

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Utilaj				
2.1		Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5ТУ	buc			275
						0
2.2		Robinet cu trei cai pentru manometru d=15mm	buc			85
						0
2.3		Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страх"	buc			860

					0
2.4		Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/2" normal deschisa	buc		660
					0
2.5		Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y	buc		575
					0
		TOTAL Capitolul 2. Utilaj			0

Devizul: Lucrari de constructie-montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Retele de gaze existente demontare				
3.1	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/4"	buc			7
						7
3.1.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12000	57,66	7
3.2	RpGC16E	Supapa de blocare cu mufa pe conducta de gaze de 3/4" (electromagnetica)	buc			25
						25
3.2.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,44000	57,66	25
3.3	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4"	m			27
						7
3.3.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04400	12,50	1
3.3.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02000	18,50	0
3.3.3	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1,50000	12,50	19
3.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12000	57,66	7
		TOTAL Capitolul 3.1. Retele de gaze existente demontare				0
		Capitolul 3.2. Retele de gaze proiectate				
3.4	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1" (Thermona Therm DUO 50 FT.A 45kW)	buc			373
						144
3.4.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,00000	57,00	57
3.4.2	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,00000	26,00	26
3.4.3	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,00000	35,00	35
3.4.4	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,00000	6,00	6
3.4.5	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	1,00000	35,00	35
3.4.6	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,00000	38,00	38
3.4.7	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00000	30,00	30
3.4.8	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05200	10,00	1
3.4.9	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10400	16,00	2
3.4.10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50000	57,66	144
3.5	IB14B	Racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu furtun flexibil si fittinguri cu diametrul de 3/4" (cazan existent 24kW)	buc			373
						144
3.5.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,00000	57,00	57
3.5.2	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,00000	26,00	26
3.5.3	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,00000	35,00	35
3.5.4	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,00000	6,00	6
3.5.5	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	1,00000	35,00	35
3.5.6	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,00000	38,00	38
3.5.7	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00000	30,00	30
3.5.8	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05200	10,00	1
3.5.9	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10400	16,00	2
3.5.10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50000	57,66	144
3.6	ID10D	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 1 1/2" (ГШК40М-1,0)	buc			410
						98
3.6.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШК40М-1,0)	buc	1,00000	310,50	311
3.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	10,00	0
3.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	16,00	1
3.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,70000	57,66	98
3.7	ID10C	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 1" (ГШК25М-1,0)	buc			164
						43
3.7.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШК25М-1,0)	buc	1,00000	119,70	120
3.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	10,00	0
3.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	16,00	1
3.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75000	57,66	43
3.8	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 3/4" (ГШК20М-1,0)	buc			96
						38

3.8.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШК20М-1,0)	buc	1,00000	57,60	58
3.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01600	10,00	0
3.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,00	1
3.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,66000	57,66	38
3.9	ID10A	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 1/2" (ГШК15М-1,0)	buc			70 26
3.9.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШК15М-1,0)	buc	1,00000	43,20	43
3.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	10,00	0
3.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	16,00	0
3.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	57,66	26
3.10	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d=50*3.5mm)	m			134 63
3.10.1	2722103262930	Teavă din otel (d=50*3.5mm)	m	1,01500	58,00	59
3.10.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10000	12,50	1
3.10.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,23300	18,50	4
3.10.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,05100	16,00	1
3.10.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00500	16,00	0
3.10.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,30000	16,00	5
3.10.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10000	57,66	63
3.11	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=40*3.5mm)	m			117 55
3.11.1	2722103262930	Teavă din otel (d=40*3.5mm)	m	1,01500	56,50	57
3.11.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07800	12,50	1
3.11.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,16600	18,50	3
3.11.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03600	16,00	1
3.11.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95000	57,66	55
3.12	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (d=25*3.2mm)	m			71 40
3.12.1	2722103262930	Teavă din otel (d=25*3.2mm)	m	1,01500	26,80	27
3.12.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05200	12,50	1
3.12.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,11200	18,50	2
3.12.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,02200	16,00	0
3.12.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.12.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,70000	57,66	40
3.13	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (d=20*2.8mm)	m			59 35
3.13.1	2722103262930	Teavă din otel (d=20*2.8mm)	m	1,01500	21,50	22
3.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04200	12,50	1
3.13.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,08300	18,50	2
3.13.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,01900	16,00	0
3.13.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.13.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60000	57,66	35
3.14	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 1/2" (d=15*2.8mm)	m			37 16
3.14.1	2722103262930	Teavă din otel (d=15*2.8mm)	m	1,01000	15,00	15
3.14.2	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,17000	30,00	5
3.14.3	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.14.4	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,00200	25,00	0
3.14.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00200	10,00	0
3.14.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00400	16,00	0
3.14.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	57,66	16
3.15	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm 90°	buc			204 119
3.15.1	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm 90°	buc	1,00000	22,50	23
3.15.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00	4
3.15.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50	2
3.15.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
3.15.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00	0
3.15.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00	1
3.15.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00	1
3.15.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,07300	18,50	1
3.15.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66	62
3.15.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66	58
3.15.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00	52

3.15.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00	0
3.16	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90*	buc			197
						119
3.16.1	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90*	buc	1,00000	15,60	16
3.16.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00	4
3.16.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50	2
3.16.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
3.16.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00	0
3.16.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00	1
3.16.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00	1
3.16.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07300	18,50	1
3.16.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66	62
3.16.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66	58
3.16.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00	52
3.16.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00	0
3.17	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 25mm 90*	buc			192
						119
3.17.1	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 25mm 90*	buc	1,00000	10,25	10
3.17.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00	4
3.17.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50	2
3.17.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
3.17.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00	0
3.17.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00	1
3.17.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00	1
3.17.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07300	18,50	1
3.17.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66	62
3.17.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66	58
3.17.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00	52
3.17.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00	0
3.18	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm 90*	buc			192
						119
3.18.1	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm 90*	buc	1,00000	10,00	10
3.18.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00	4
3.18.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50	2
3.18.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
3.18.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00	0
3.18.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00	1
3.18.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00	1
3.18.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07300	18,50	1
3.18.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66	62
3.18.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66	58
3.18.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00	52
3.18.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00	0
3.19	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50/40mm	buc			211
						119
3.19.1	2875274040000	Reductie de otel D50/40mm	buc	1,00000	29,40	29
3.19.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00	4
3.19.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50	2
3.19.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
3.19.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00	0
3.19.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00	1
3.19.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00	1
3.19.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07300	18,50	1
3.19.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66	62
3.19.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66	58
3.19.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00	52
3.19.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00	0
3.20	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm.	buc			74
						67
3.20.1	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,41000	12,50	5
3.20.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08000	16,00	1
3.20.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05000	12,50	1
3.20.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03000	18,50	1
3.20.5	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16000	57,66	67
3.21	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40*3.5mm L=0.4m	buc			47
						23
3.21.1	2722103310000	Teava instalatie D40*3.5mm L=0.4m	m	0,40000	56,50	23
3.21.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01700	12,50	0
3.21.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00900	18,50	0
3.21.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00600	39,00	0
3.21.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32100	1,50	0
3.21.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00180	220,00	0
3.21.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00050	19,00	0
3.21.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00010	580,00	0

3.21.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
3.22	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76*3.5mm L=0.4m	buc			69
						29
3.22.1	2722103310000	Teava instalatie D76*3.5mm L=0.4m	m	0,40000	92,00	37
3.22.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04500	12,50	1
3.22.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02400	18,50	0
3.22.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02000	39,00	1
3.22.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,42800	1,50	1
3.22.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00240	220,00	1
3.22.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00060	19,00	0
3.22.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00020	580,00	0
3.22.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	57,66	29
3.23	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr 40cm k=3.7)	buc			219
						85
3.23.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,02331	3 000,00	70
3.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,04329	19,00	1
3.23.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,03600	57,66	60
3.23.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,44400	57,66	26
3.23.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,70300	90,00	63
3.24	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (gr 40cm k=3.7)	buc			241
						94
3.24.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,02516	3 000,00	75
3.24.2	4100126202818	Apă	m3	0,07437	19,00	1
3.24.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,13960	57,66	66
3.24.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,48840	57,66	28
3.24.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,77700	90,00	70
3.25	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			47
						22
3.25.1	2875274204000	Bratara fixare 2"	buc	1,00000	23,00	23
3.25.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00000	0,50	1
3.25.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10000	9,00	1
3.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38000	57,66	22
3.25.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,15000	5,00	1
3.26	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			45
						22
3.26.1	2875274204000	Bratara fixare 1 1/2"	buc	1,00000	21,00	21
3.26.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00000	0,50	1
3.26.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10000	9,00	1
3.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38000	57,66	22
3.26.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,15000	5,00	1
3.27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton.	buc			34
						17
3.27.1	2875274204000	Bratara fixare 1"	buc	1,00000	14,50	15
3.27.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00000	0,50	1
3.27.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10000	9,00	1
3.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	57,66	17
3.27.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,15000	5,00	1
3.28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 3/4" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			32
						17
3.28.1	2875274204000	Bratara fixare 3/4"	buc	1,00000	12,50	13
3.28.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00000	0,50	1
3.28.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10000	9,00	1
3.28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	57,66	17
3.28.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,15000	5,00	1
3.29	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m			12
						9
3.29.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	57,66	9
3.29.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07000	50,00	4
3.30	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m			9
						6
3.30.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11000	57,66	6
3.30.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,05000	50,00	3
3.31	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m			10
						7

3.31.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13000	57,66	7
3.31.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06000	50,00	3
3.32	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m			7 5
3.32.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09000	57,66	5
3.32.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04000	50,00	2
3.33	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv .	m			14 6
3.33.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,00900	39,00	0
3.33.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,00900	33,00	0
3.33.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,15000	50,00	8
3.33.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,01000	2,00	0
3.33.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,03000	10,00	0
3.33.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,10000	57,66	6
3.34	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv .	m2			54 39
3.34.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,10000	39,00	4
3.34.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10000	33,00	3
3.34.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,14000	50,00	7
3.34.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,01000	2,00	0
3.34.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,03000	10,00	0
3.34.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,68000	57,66	39
		TOTAL Capitolul 3.2. Retele de gaze proiectate				0

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate
al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr. 3

Deviz local Nr. 37.3

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 20 743 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Montarea utilajului				
1.1	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator	buc	1,00000	23,32	23
					23,06	23
1.2	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (robinet cu trei cai p/u manometru d=15mm)	buc	1,00000	39,72	40
					31,71	32
1.3	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж")	buc	1,00000	95,26	95
					65,16	65
1.4	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/2" normal deschisa)	buc	1,00000	25,48	25
					24,22	24
1.5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)У)	buc	2,00000	10,07	20
					9,23	18
		TOTAL Capitolul 1. Montarea utilajului				204
		Inclusiv salariul				163

Total manopera (ore)	2,82000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		204
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	37
Total		240
Cheltuieli de transport	5,00000%	1
Total		241
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	0
Total		242
Cheltuieli de regie	76,00000%	124
Total		365
Beneficiu de deviz	6,00000%	22

Total Deviz fara TVA	387
-----------------------------	------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Utilaj				
2.1		Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5ТУ	buc	1,00000	275,00	275
					0,00	0
2.2		Robinet cu trei cai pentru manometru d=15mm	buc	1,00000	85,00	85
					0,00	0
2.3		Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж"	buc	1,00000	860,00	860
					0,00	0
2.4		Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/2" normal deschisa	buc	1,00000	660,00	660
					0,00	0

2.5		Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)Y	buc	2,00000	575,00	1 150
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 2. Utilaj				3 030
		Inclusiv salariul				0

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		3 030
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000%	36

Total Deviz fara TVA	3 066
----------------------	-------

Devizul: Lucrari de constructie-montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Rețele de gaze existente demontare				
3.1	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00000	6,92	7
					6,92	7
3.2	RpGC16E	Supapa de blocare cu mufa pe conducta de gaze de 3/4" (electromagnetica)	buc	1,00000	25,37	25
					25,37	25
3.3	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4"	m	1,00000	26,59	27
					6,92	7
		TOTAL Capitolul 3.1. Rețele de gaze existente demontare				59
		Inclusiv salariul				39
		Capitolul 3.2. Rețele de gaze proiectate				
3.4	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1" (Thermona Therm DUO 50 FT.A 45kW)	buc	1,00000	373,33	373
					144,15	144
3.5	IB14B	Racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu furtun flexibil si fittinguri cu diametrul de 3/4" (cazan existent 24kW)	buc	1,00000	373,33	373
					144,15	144
3.6	ID10D	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 1 1/2" (ΓΨK40M-1,0)	buc	1,00000	409,78	410
					98,02	98
3.7	ID10C	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 1" (ΓΨK25M-1,0)	buc	1,00000	163,79	164
					43,25	43
3.8	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 3/4" (ΓΨK20M-1,0)	buc	2,00000	96,33	193
					38,06	76
3.9	ID10A	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 1/2" (ΓΨK15M-1,0)	buc	1,00000	69,65	70
					25,95	26
3.10	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d=50*3.5mm)	m	8,00000	133,55	1 068
					63,43	507
3.11	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d=40*3.5mm)	m	3,00000	116,79	350
					54,78	164
3.12	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (d=25*3.2mm)	m	3,00000	70,69	212
					40,36	121
3.13	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (d=20*2.8mm)	m	15,00000	58,83	882
					34,60	519
3.14	IC29A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin insurubare la instalatii de gaze, teava avind diametrul de 1/2" (d=15*2.8mm)	m	1,00000	36,58	37
					16,14	16
3.15	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind	buc	5,00000	204,16	1 021

		diametrul de 50mm 90*			119,36	597
3.16	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90*	buc	3,00000	197,26	592
					119,36	358
3.17	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 25mm 90*	buc	3,00000	191,91	576
					119,36	358
3.18	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm 90*	buc	7,00000	191,66	1 342
					119,36	835
3.19	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50/40mm	buc	1,00000	211,06	211
					119,36	119
3.20	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm.	buc	1,00000	74,47	74
					66,89	67
3.21	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40*3.5mm L=0.4m	buc	1,00000	47,22	47
					23,06	23
3.22	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76*3.5mm L=0.4m	buc	1,00000	68,71	69
					28,83	29
3.23	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr 40cm k=3.7)	buc	1,00000	219,36	219
					85,34	85
3.24	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (gr 40cm k=3.7)	buc	1,00000	240,69	241
					93,87	94
3.25	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	7,00000	47,06	329
					21,91	153
3.26	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	2,00000	45,06	90
					21,91	44
3.27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton.	buc	2,00000	33,95	68
					17,30	35
3.28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 3/4" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	13,00000	31,95	415
					17,30	225
3.29	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m	11,00000	12,15	134
					8,65	95
3.30	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	19,00000	8,84	168
					6,34	121
3.31	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m	11,00000	10,50	115
					7,50	82
3.32	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m	19,00000	7,19	137
					5,19	99
3.33	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv .	m	19,00000	14,23	270
					5,77	110
3.34	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv .	m2	3,00000	53,73	161
					39,21	118
		TOTAL Capitolul 3.2. Retele de gaze proiectate				10 412
		Inclusiv salariul				5 506

Total manopera (ore)	96,16800
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		10 471
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	1 248
Total		11 719
Cheltuieli de transport	5,00000%	181
Total		11 899
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	72
Total		11 972

Cheltuieli de regie	9,00000%	1 077
Total		13 049
Beneficiu de deviz	6,00000%	783
Total Deviz fara TVA		13 832
Total General fara TVA		17 286
TVA (20%)		3 457
TOTAL GENERAL		20 743
Inclusiv salariul		5 708

Cursul de referință: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr. 3

Devizul local de resurse Nr. 37.3

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 20 743 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1,13000	57,66	65
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,69000	57,66	97
Total manopera						163
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,06000	55,00	3
2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,02000	120,00	2
3	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (fara cost)	buc	2,00000	0,00	0
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,08200	10,00	1
5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02600	12,50	0
6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,04500	18,50	1
7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,16400	16,00	3
8	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30000	21,30	6
9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01300	16,00	0
10	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2" (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
11	2913154500000	Supapa de siguranta (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
12	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	1,01000	0,00	0
Total materiale						17
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	360,00	14
2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	250,00	10
Total utilaje						24
Total						204
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		37
Total						240
Cheltuieli de transport				5,00000%		1
Total						241
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		0
Total						242
Cheltuieli de regie				76,00000%		124
Total						365
Beneficiu de deviz				6,00000%		22
TOTAL Deviz fara TVA						387

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1		Clapeta de gaz electromagnetica VNA-1 1/2" normal deschisa	buc	1,00000	660,00	660
2		Clapeta de termoblocare KT3 25-0,6(M)У	buc	2,00000	575,00	1 150
3		Manometru indicator ДМ 1001-5кПа-2,5ТУ	buc	1,00000	275,00	275
4		Robinet cu trei cai pentru manometru d=15mm	buc	1,00000	85,00	85
5		Senzor a concentratiei de metan si CO ГСБ-100УМ-005 "Страж"	buc	1,00000	860,00	860
Total materiale					3 030	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					3 030	
Cheltuieli pentru depozitare			1,20000%		36	
TOTAL Deviz fara TVA					3 066	

Deviz: Lucrari de constructie-montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	2,17560	57,66	125
2	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16000	57,66	67
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,63000	57,66	2 804
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,94000	57,66	227
5	7212030022700	Sudor	h-om	19,00000	57,66	1 096
6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,33000	57,66	1 172
7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,93240	57,66	54
Total manopera					5 545	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,80000	10,00	18
2	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00420	220,00	1
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,20000	10,00	2
4	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,14000	16,00	18
5	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,00200	25,00	0
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,73100	12,50	59
7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,41300	18,50	100
8	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02600	39,00	1
9	2430116104160	Email alchidic	kg	3,27000	50,00	164
10	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,40000	16,00	6
11	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,47100	39,00	18
12	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,47100	33,00	16
13	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,74900	1,50	1
14	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00030	580,00	0
15	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,19000	22,00	4
16	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,22000	2,00	0
17	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,41000	12,50	5
18	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,17000	30,00	65
19	2722103262930	Teavă din otel	m	2,00000	57,00	114
20	2722103262930	Teavă din otel (d=15*2.8mm)	m	1,01000	15,00	15
21	2722103262930	Teavă din otel (d=20*2.8mm)	m	15,22500	21,50	327
22	2722103262930	Teavă din otel (d=25*3.2mm)	m	3,04500	26,80	82
23	2722103262930	Teavă din otel (d=40*3.5mm)	m	3,04500	56,50	172

24	2722103262930	Teavă din otel (d=50*3.5mm)	m	8,12000	58,00	471	
25	2722103310000	Teava instalatie D40*3.5mm L=0.4m	m	0,40000	56,50	23	
26	2722103310000	Teava instalatie D76*3.5mm L=0.4m	m	0,40000	92,00	37	
27	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1,50000	12,50	19	
28	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08000	16,00	1	
29	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,10600	16,00	2	
30	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,16600	36,00	78	
31	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,86700	16,00	14	
32	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	2,00000	35,00	70	
33	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	2,00000	26,00	52	
34	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,40000	9,00	22	
35	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	2,00000	6,00	12	
36	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,40000	16,00	38	
37	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm 90*	buc	7,00000	10,00	70	
38	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 25mm 90*	buc	3,00000	10,25	31	
39	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 40mm 90*	buc	3,00000	15,60	47	
40	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm 90*	buc	5,00000	22,50	113	
41	2875274040000	Reductie de otel D50/40mm	buc	1,00000	29,40	29	
42	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	2,00000	38,00	76	
43	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	2,00000	35,00	70	
44	2875274204000	Bratara fixare 1 1/2"	buc	2,00000	21,00	42	
45	2875274204000	Bratara fixare 1"	buc	2,00000	14,50	29	
46	2875274204000	Bratara fixare 2"	buc	7,00000	23,00	161	
47	2875274204000	Bratara fixare 3/4"	buc	13,00000	12,50	163	
48	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШК15М-1,0)	buc	1,00000	43,20	43	
49	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШК20М-1,0)	buc	2,00000	57,60	115	
50	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШК25М-1,0)	buc	1,00000	119,70	120	
51	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)(ГШК40М-1,0)	buc	1,00000	310,50	311	
52	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00000	0,50	12	
53	4100116202820	Apa potabila	m3	0,60910	19,00	12	
54	4100126202818	Apă	m3	0,11766	19,00	2	
55	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,04847	3 000,00	145	
Total materiale					3 617		
Utilaje							
1	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,14000	50,00	157	
2	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,17100	50,00	9	
3	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,70300	90,00	63	
4	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,77700	90,00	70	
5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	3,60000	5,00	18	
6	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	19,83600	50,00	992	
Total utilaje					1 309		
Total							10 471
Asigurari sociale si medicale			22,50000%		1 248		
Total					11 719		
Cheltuieli de transport			5,00000%		181		
Total					11 899		
Cheltuieli pentru depozitare			2,00000%		72		
Total					11 972		
Cheltuieli de regie			9,00000%		1 077		
Total					13 049		
Beneficiu de deviz			6,00000%		783		
TOTAL Deviz fara TVA					13 832		

Total		17 286
TVA	20%	3 457
TOTAL Deviz		20 743

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL Plamadeala Pavel

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 37.4

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru indicator 1.6kf/cm3, DM2010SG)	buc			122
						119
1.1.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03500	55,00	2
1.1.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04200	24,00	1
1.1.3	1	Muncitor	h-om	2,06000	57,66	119
1.2	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Sensor, limita de reglare 600...600 kgf/m DN-6-21K)	buc			181
						178
1.2.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04700	55,00	3
1.2.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04200	24,00	1
1.2.3	1	Muncitor	h-om	3,08000	57,66	178
1.3	10-01-039-06	Piese diverse: Semnalizare alarma SS-1	buc			115
						115
1.3.1	1	Muncitor	h-om	2,00000	57,66	115
1.4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Termometru tehnic T=0-100°C TT.P.4.1-240.103)	buc			60
						59
1.4.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04200	24,00	1
1.4.2	1	Muncitor	h-om	1,03000	57,66	59
1.5	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ΠC" pentru: 1 raza (Detector STG-1D10(o))	buc			352
						346
1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00015	3 500,00	1
1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00160	32,23	0
1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30000	6,50	2
1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,01600	166,00	3
1.5.5	1	Muncitor	h-om	6,00000	57,66	346
1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13000	5,00	1
1.6	10-01-039-06	Piese diverse: Dispozitiv selectiv G16-80P	buc			115
						115
1.6.1	1	Muncitor	h-om	2,00000	57,66	115
1.7	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Panou ЦМΠ-3-0-74 650*500*220mm)	buc			286
						137
1.7.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,15000	36,00	5
1.7.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,10000	55,00	6
1.7.3	1019852	Vopsea	kg	0,02000	19,00	0
1.7.4	1	Muncitor	h-om	2,37000	57,66	137
1.7.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12000	360,00	43
1.7.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84000	45,00	38
1.7.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,29000	50,00	15
1.7.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,29000	45,00	13
1.7.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12000	250,00	30
1.8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou ЦМΠ-1-0-74 395*310*150mm)	buc			242
						137
1.8.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10000	36,00	4
1.8.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,10000	55,00	6
1.8.3	1019852	Vopsea	kg	0,02000	19,00	0
1.8.4	1	Muncitor	h-om	2,37000	57,66	137
1.8.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07000	360,00	25
1.8.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71000	45,00	32
1.8.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22000	50,00	11
1.8.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22000	45,00	10
1.8.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07000	250,00	18
1.9	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc			39
						29

1.9.1	5	Masa utilajului	t	0,00100	10 500,00	11
1.9.2	1	Muncitor	h-om	0,50000	57,66	29
1.10	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu electromagnetic 220V 4in.+2des. RPU2-06-420 U2	buc			39
						29
1.10.1	5	Masa utilajului	t	0,00100	10 500,00	11
1.10.2	1	Muncitor	h-om	0,50000	57,66	29
1.11	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu de timp 220V RCV 11-33	buc			39
						29
1.11.1	5	Masa utilajului	t	0,00100	10 500,00	11
1.11.2	1	Muncitor	h-om	0,50000	57,66	29
1.12	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intrerupator automat VA 47-29-1P/B1A	buc			64
						58
1.12.1	5	Masa utilajului	t	0,00060	10 500,00	6
1.12.2	1	Muncitor	h-om	1,00000	57,66	58
1.13	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea dispozitive de iluminat 220V AC 220B1U2	buc			6
						6
1.13.1	1	Muncitor	h-om	0,10000	57,66	6
1.14	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de comanda KE-011U3 negru	buc			115
						115
1.14.1	1	Muncitor	h-om	2,00000	57,66	115
1.15	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rotativ UP5311-C225	buc			115
						115
1.15.1	1	Muncitor	h-om	2,00000	57,66	115
1.16	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Diod D226 U=400V, D246	10b uc			121
						121
1.16.1	1	Muncitor	h-om	2,10000	57,66	121
1.17	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: Bloc de contact Bz24-4P716	buc			145
						65
1.17.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,18000	55,00	10
1.17.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,02000	120,00	2
1.17.3	1	Muncitor	h-om	1,13000	57,66	65
1.17.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11000	360,00	40
1.17.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	250,00	28
1.18	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rotativ UP5312-f 343	buc			115
						115
1.18.1	1	Muncitor	h-om	2,00000	57,66	115
1.19	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ΠC" pentru: 1 raza (Sensorul temperaturii externe Q01)	buc			352
						346
1.19.1	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00015	3 500,00	1
1.19.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00160	32,23	0
1.19.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30000	6,50	2
1.19.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,01600	166,00	3
1.19.5	1	Muncitor	h-om	6,00000	57,66	346
1.19.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13000	5,00	1
1.20	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ΠC" pentru: 1 raza (Sonda de temperatura cu cablu)	buc			352
						346
1.20.1	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00015	3 500,00	1
1.20.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00160	32,23	0
1.20.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30000	6,50	2
1.20.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,01600	166,00	3
1.20.5	1	Muncitor	h-om	6,00000	57,66	346
1.20.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13000	5,00	1
1.21	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (Interfeis IU-05)	buc			78
						68
1.21.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,10000	55,00	6
1.21.2	1019460	Banda "ΠXB-304"	kg	0,02000	60,00	1
1.21.3	1	Muncitor	h-om	1,18000	57,66	68
1.21.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00500	360,00	2
1.21.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00500	250,00	1
1.22	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (Interfeis IU-04.10)	buc			78
						68
1.22.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,10000	55,00	6
1.22.2	1019460	Banda "ΠXB-304"	kg	0,02000	60,00	1
1.22.3	1	Muncitor	h-om	1,18000	57,66	68
1.22.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00500	360,00	2
1.22.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00500	250,00	1

1.23	10-04-066-06	Aparataj de perete: Modul de semnalizare a greselii MS2	buc			906
						346
1.23.1	1	Muncitor	h-om	6,00000	57,66	346
1.23.2	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00040	55 000,00	22
1.23.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,00600	55,00	0
1.23.4	01012073	Ațe aspre	kg	0,01000	10,00	0
1.23.5	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05000	120,00	6
1.23.6	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06000	1,90	0
1.23.7	5	Masa utilajului	t	0,05000	10 500,00	525
1.23.8	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,01000	166,00	2
1.23.9	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,05000	65,00	3
1.23.10	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05000	22,00	1
1.24	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Detector cutremur Seismic M16)	buc			60
						59
1.24.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04200	24,00	1
1.24.2	1	Muncitor	h-om	1,03000	57,66	59
1.25	10-01-039-06	Piese diverse: Controler RC 03	buc			115
						115
1.25.1	1	Muncitor	h-om	2,00000	57,66	115
1.26	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de comanda KE-011U3 rosu	buc			115
						115
1.26.1	1	Muncitor	h-om	2,00000	57,66	115
1.27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg.	100 m			4 423
						848
1.27.1	1	Muncitor	h-om	14,70000	57,66	848
1.27.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00010	16 000,00	2
1.27.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00160	23 000,00	37
1.27.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	55 000,00	158
1.27.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	24,80000	6,00	149
1.27.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80000	2,50	62
1.27.7	05009039	Scoabe şi garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20000	4,50	46
1.27.8	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02080	120,00	2
1.27.9	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,00100	120,00	0
1.27.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02450	70,00	2
1.27.11	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50000	166,00	83
1.27.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24000	360,00	86
1.27.13	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48000	200,00	696
1.27.14	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48000	150,00	522
1.27.15	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64000	360,00	1 670
1.27.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24000	250,00	60
1.28		Cablu KVVNg-LS sec. 4x1.5mm2	m			11
						0
1.29		Cablu KVVNg-LS sec. 14x1.5mm2	m			45
						0
1.30		Cablu KVVGe-LS sec. 4x1.0mm2	m			10
						0
1.31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			2 853
						1 776
1.31.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	16 000,00	34
1.31.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05000	36,00	38
1.31.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,82000	75,00	62
1.31.4	1019852	Vopsea	kg	0,68000	19,00	13
1.31.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65000	120,00	78
1.31.6	5009030	Fianşe	10 buc	1,02000	6,50	7
1.31.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,10000	4,50	18
1.31.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,00000	1,00	8
1.31.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08000	120,00	10
1.31.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03000	120,00	4
1.31.11	1	Muncitor	h-om	30,80000	57,66	1 776
1.31.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47000	360,00	169
1.31.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00000	10,00	200
1.31.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42000	45,00	289

1.31.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18000	5,00	31
1.31.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47000	250,00	118
1.32		Teava din otel d=15 mm	m			15 0
1.33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			2 853 1 776
1.33.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	16 000,00	34
1.33.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05000	36,00	38
1.33.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82000	75,00	62
1.33.4	1019852	Vopsea	kg	0,68000	19,00	13
1.33.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65000	120,00	78
1.33.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,02000	6,50	7
1.33.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,10000	4,50	18
1.33.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,00000	1,00	8
1.33.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08000	120,00	10
1.33.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03000	120,00	4
1.33.11	1	Muncitor	h-om	30,80000	57,66	1 776
1.33.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47000	360,00	169
1.33.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00000	10,00	200
1.33.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42000	45,00	289
1.33.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18000	5,00	31
1.33.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47000	250,00	118
1.34		Teava din otel d=10*1.0 mm	m			10 0
1.35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 15 mm	100 m			4 381 2 001
1.35.1	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,00220	55 000,00	121
1.35.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00300	16 000,00	48
1.35.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,05150	10 850,00	559
1.35.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05000	36,00	38
1.35.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,80000	6,00	131
1.35.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80000	2,50	55
1.35.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00000	32,00	320
1.35.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,00000	4,50	113
1.35.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,00000	2,50	25
1.35.10	5009070	Racordari	10 buc	1,00000	4,50	5
1.35.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,00000	1,00	5
1.35.12	1	Muncitor	h-om	34,70000	57,66	2 001
1.35.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22000	360,00	79
1.35.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90000	45,00	806
1.35.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44000	5,00	22
1.35.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22000	250,00	55
1.36		Furtum metalic Dn15 mm КЯ-EX	m			45 0

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1		Manometru indicator 1.6 kgf/cm2, DM2010SG	buc			240 0
2.2		Sensor, limita de reglare 60...600 kgf/m DN-6-21K	buc			660 0
2.3		Semnalizare alarma SS-1	buc			450 0
2.4		Termometru tehnic T=0-100°C TT.P.4.1-240.103	buc			240 0
2.5		Detector STG-1D10(o)	buc			250 0
2.6		Dispozitiv selectiv G16-80P	buc			820

						0
2.7		Panou de comanda si semnalizare 650x500x220mm, ЩМП-3-0-74 IP54	buc			835
						0
2.8		Panou de comanda si semnalizare 395x310x150mm, ЩМП-1-0-74 IP54	buc			355
						0
2.9		Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc			125
						0
2.10		Releu electromagnetic 220V 4in.+2des. RPU2-06-420 U2	buc			125
						0
2.11		Relee de timp 220V RCV 11-33	buc			85
						0
2.12		Intrerupator automat VA 47-29-1P/B1A	buc			25
						0
2.13		Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc			22
						0
2.14		Dispozitiv de iluminat 220V lentila verde AC 220B1U2	buc			22
						0
2.15		Dispozitiv de iluminat 220V lentila alb AC 220B1U2	buc			22
						0
2.16		Buton de comanda negru KE-011U3	buc			26
						0
2.17		Buton rotativ UP5311-C225	buc			45
						0
2.18		Diod D226 U=400V, D246	buc			5
						0
2.19		Bloc de conectat Bz24-4P716	buc			485
						0
2.20		Buton rotativ UP5312-f 343	buc			45
						0
2.21		Cadru penstru inscriptii PMП-55x15	buc			1
						0
2.22		Sensorul temperaturii externe Q01	buc			650
						0
2.23		Sonda de temperatura cu cablu	buc			300
						0
2.24		Interfeis IU-05	buc			1 420
						0
2.25		Interfeis IU-04.10	buc			1 100
						0
2.26		Modul de semnalizare a greselii MS2	buc			1 850
						0
2.27		Detector cutremur Seismic M16	buc			6 150
						0
2.28		Controler RC 03	buc			1 250
						0
2.29		Buton de comanda rosu KE-011U3	buc			26
						0

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate
al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr. 4

Deviz local Nr. 37.4

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 65 554 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru indicator 1.6kf/cm3, DM2010SG)	buc	3,00000	121,71	365
					118,78	356
1.2	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Sensor, limita de reglare 600...600 kgf/m DN-6-21K)	buc	1,00000	181,19	181
					177,59	178
1.3	10-01-039-06	Piese diverse: Semnalizare alarma SS-1	buc	2,00000	115,32	231
					115,32	231
1.4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Termometru tehnic T=0-100°C TT.P.4.1-240.103)	buc	2,00000	60,40	121
					59,39	119
1.5	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ΠC" pentru: 1 raza (Detector STG-1D10(o))	buc	1,00000	351,79	352
					345,96	346
1.6	10-01-039-06	Piese diverse: Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	4,00000	115,32	461
					115,32	461
1.7	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Panou ЦМΠ-3-0-74 650*500*220mm)	buc	1,00000	286,48	286
					136,65	137
1.8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou ЦМΠ-1-0-74 395*310*150mm)	buc	1,00000	241,68	242
					136,65	137
1.9	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc	8,00000	39,33	315
					28,83	231
1.10	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu electromagnetic 220V 4in.+2des. RPU2-06-420 U2	buc	3,00000	39,33	118
					28,83	86
1.11	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu de timp 220V RCV 11-33	buc	2,00000	39,33	79
					28,83	58
1.12	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intrerupator automat VA 47-29-1P/B1A	buc	3,00000	63,96	192
					57,66	173
1.13	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea dispozitive de iluminat 220V AC 220B1U2	buc	16,00000	5,77	92
					5,77	92
1.14	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de comanda KE-011U3 negru	buc	2,00000	115,32	231
					115,32	231
1.15	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rotativ UP5311-C225	buc	1,00000	115,32	115
					115,32	115
1.16	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Diod D226 U=400V, D246	10b uc	1,00000	121,09	121
					121,09	121
1.17	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: Bloc de contact Bz24-4P716	buc	10,00000	144,56	1 446
					65,16	652
1.18	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rotativ UP5312-f 343	buc	2,00000	115,32	231
					115,32	231
1.19	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ΠC" pentru: 1 raza (Sensorul temperaturii externe Q01)	buc	1,00000	351,79	352
					345,96	346
1.20	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ΠC" pentru: 1 raza (Sonda de temperatura cu cablu)	buc	1,00000	351,79	352
					345,96	346
1.21	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (Interfeis IU-05)	buc	1,00000	77,79	78
					68,04	68
1.22	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (Interfeis IU-04.10)	buc	1,00000	77,79	78
					68,04	68
1.23	10-04-066-06	Aparataj de perete: Modul de semnalizare a greselei MS2	buc	1,00000	905,51	906

					345,96	346
1.24	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Detector cutremur Seismic M16)	buc	1,00000	60,40	60
					59,39	59
1.25	10-01-039-06	Piese diverse: Controler RC 03	buc	1,00000	115,32	115
					115,32	115
1.26	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de comanda KE-011U3 rosu	buc	2,00000	115,32	231
					115,32	231
1.27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg.	100 m	1,56000	4 423,23	6 900
					847,60	1 322
1.28		Cablu KVVGng-LS sec. 4x1.5mm2	m	95,00000	10,67	1 014
					0,00	0
1.29		Cablu KVVGng-LS sec. 14x1.5mm2	m	48,00000	44,90	2 155
					0,00	0
1.30		Cablu KVVGe-LS sec. 4x1.0mm2	m	13,00000	10,00	130
					0,00	0
1.31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	0,10000	2 852,53	285
					1 775,93	178
1.32		Teava din otel d=15 mm	m	10,00000	15,00	150
					0,00	0
1.33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	0,01000	2 852,53	29
					1 775,93	18
1.34		Teava din otel d=10*1.0 mm	m	1,00000	9,50	10
					0,00	0
1.35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 15 mm	100 m	0,01000	4 380,58	44
					2 000,80	20
1.36		Furtum metalic Dn15 mm КЯ-EX	m	1,00000	45,00	45
					0,00	0

Total manopera (ore)	122,61700
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		18 110
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	1 591
Total		19 701
Cheltuieli de transport	5,00000%	265
Total		19 965
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	106
Total		20 071
Cheltuieli de regie	76,00000%	5 373
Total		25 445
Beneficiu de deviz	6,00000%	1 527

Total Deviz fara TVA	26 971
-----------------------------	---------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1		Manometru indicator 1.6 kgf/cm2, DM2010SG	buc	3,00000	240,00	720
					0,00	0
2.2		Sensor, limita de reglare 60...600 kgf/m DN-6-21K	buc	1,00000	660,00	660
					0,00	0
2.3		Semnalizare alarma SS-1	buc	2,00000	450,00	900
					0,00	0
2.4		Termometru tehnic T=0-100°C TT.P.4.1-240.103	buc	2,00000	240,00	480
					0,00	0
2.5		Detector STG-1D10(o)	buc	1,00000	250,00	250
					0,00	0
2.6		Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	4,00000	820,00	3 280
					0,00	0

2.7		Panou de comanda si semnalizare 650x500x220mm, ЩМП-3-0-74 IP54	buc	1,00000	835,00	835
					0,00	0
2.8		Panou de comanda si semnalizare 395x310x150mm, ЩМП-1-0-74 IP54	buc	1,00000	355,00	355
					0,00	0
2.9		Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc	8,00000	125,00	1 000
					0,00	0
2.10		Releu electromagnetic 220V 4in.+2des. RPU2-06-420 U2	buc	3,00000	125,00	375
					0,00	0
2.11		Relee de timp 220V RCV 11-33	buc	2,00000	85,00	170
					0,00	0
2.12		Intrerupator automat VA 47-29-1P/B1A	buc	3,00000	24,75	74
					0,00	0
2.13		Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc	10,00000	21,80	218
					0,00	0
2.14		Dispozitiv de iluminat 220V lentila verde AC 220B1U2	buc	2,00000	21,80	44
					0,00	0
2.15		Dispozitiv de iluminat 220V lentila alb AC 220B1U2	buc	4,00000	21,80	87
					0,00	0
2.16		Buton de comanda negru KE-011U3	buc	2,00000	26,00	52
					0,00	0
2.17		Buton rotativ UP5311-C225	buc	1,00000	45,00	45
					0,00	0
2.18		Diod D226 U=400V, D246	buc	10,00000	5,00	50
					0,00	0
2.19		Bloc de conectat Bz24-4P716	buc	10,00000	485,00	4 850
					0,00	0
2.20		Buton rotativ UP5312-f 343	buc	2,00000	45,00	90
					0,00	0
2.21		Cadru penstru inscriptii PMП-55x15	buc	22,00000	1,00	22
					0,00	0
2.22		Sensorul temperaturii externe Q01	buc	1,00000	650,00	650
					0,00	0
2.23		Sonda de temperatura cu cablu	buc	1,00000	300,00	300
					0,00	0
2.24		Interfeis IU-05	buc	1,00000	1 420,00	1 420
					0,00	0
2.25		Interfeis IU-04.10	buc	1,00000	1 100,00	1 100
					0,00	0
2.26		Modul de semnalizare a greselii MS2	buc	1,00000	1 850,00	1 850
					0,00	0
2.27		Detector cutremur Seismic M16	buc	1,00000	6 150,00	6 150
					0,00	0
2.28		Controler RC 03	buc	1,00000	1 250,00	1 250
					0,00	0
2.29		Buton de comanda rosu KE-011U3	buc	2,00000	26,00	52
					0,00	0

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total	27 329
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000% 328

Total Deviz fara TVA	27 657
-----------------------------	---------------

Total General fara TVA	54 628
TVA (20%)	10 926
TOTAL GENERAL	65 554
Inclusiv salariul	7 070

Cursul de referință: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr. 4

Devizul local de resurse Nr. 37.4

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 65 554 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	122,61700	57,66	7 070
Total manopera					7 070	
Materiale						
1		Cablu KVVGe-LS sec. 4x1.0mm2	m	13,00000	10,00	130
2		Cablu KVVGng-LS sec. 14x1.5mm2	m	48,00000	44,90	2 155
3		Cablu KVVGng-LS sec. 4x1.5mm2	m	95,00000	10,67	1 014
4		Furtum metalic Dn15 mm КЯ-EX	m	1,00000	45,00	45
5		Teava din otel d=10*1.0 mm	m	1,00000	9,50	10
6		Teava din otel d=15 mm	m	10,00000	15,00	150
7	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00480	32,23	0
8	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,20000	55,00	121
9	01012073	Ațe aspre	kg	0,01000	10,00	0
10	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	38,90600	6,00	233
11	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,09020	75,00	7
12	05009031	Scoabe	10 buc	0,70100	4,50	3
13	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	15,91200	4,50	72
14	050090611	Fisa de izolație	buc	0,10000	2,50	0
15	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00156	120,00	0
16	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,20000	120,00	24
17	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00040	55 000,00	22
18	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00002	55 000,00	1
19	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00045	3 500,00	2
20	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00042	16 000,00	7
21	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00250	23 000,00	57
22	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,00600	55,00	0
23	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00052	10 850,00	6
24	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00449	55 000,00	247
25	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,37600	36,00	14
26	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,15200	55,00	8
27	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,90000	6,50	6
28	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,90600	2,50	97
29	1019460	Banda "ГХВ-304"	kg	0,04000	60,00	2
30	1019852	Vopsea	kg	0,11480	19,00	2
31	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,29400	24,00	7
32	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,10000	32,00	3

33	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,07150	120,00	9
34	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05000	120,00	6
35	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06000	1,90	0
36	5	Masa utilajului	t	0,06480	10 500,00	680
37	5009030	Flanșe	10 buc	0,11220	6,50	1
38	5009070	Racordari	10 buc	0,01000	4,50	0
39	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,93000	1,00	1
40	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03245	120,00	4
41	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,00880	120,00	1
42	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03822	70,00	3
43	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00330	120,00	0
44	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,04800	166,00	8
45	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,01000	166,00	2
46	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,78000	166,00	129
47	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,05000	65,00	3
48	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05000	22,00	1

Total materiale **5 294**

Utilaje

1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,51000	45,00	23
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,72830	360,00	622
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,42880	200,00	1 086
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,42880	150,00	814
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,20000	10,00	22
6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,23840	360,00	2 606
7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,39000	5,00	2
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,72420	5,00	4
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,72830	250,00	432
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,43520	45,00	110
11	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,51000	50,00	26

Total utilaje **5 746**

Total 18 110

Asigurari sociale si medicale 22,50000% 1 591

Total 19 701

Cheltuieli de transport 5,00000% 265

Total 19 965

Cheltuieli pentru depozitare 2,00000% 106

Total 20 071

Cheltuieli de regie 76,00000% 5 373

Total 25 445

Beneficiu de deviz 6,00000% 1 527

TOTAL Deviz fara TVA **26 971**

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1		Bloc de conectat Bz24-4P716	buc	10,00000	485,00	4 850
2		Buton de comanda negru KE-011U3	buc	2,00000	26,00	52
3		Buton de comanda rosu KE-011U3	buc	2,00000	26,00	52
4		Buton rotativ UP5311-C225	buc	1,00000	45,00	45
5		Buton rotativ UP5312-f 343	buc	2,00000	45,00	90
6		Cadru penstru inscriptii ПМГ-55x15	buc	22,00000	1,00	22
7		Controler RC 03	buc	1,00000	1 250,00	1 250
8		Detector cutremur Seismic M16	buc	1,00000	6 150,00	6 150
9		Detector STG-1D10(o)	buc	1,00000	250,00	250
10		Diod D226 U=400V, D246	buc	10,00000	5,00	50
11		Dispozitiv de iluminat 220V lentila alb AC 220B1U2	buc	4,00000	21,80	87
12		Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc	10,00000	21,80	218
13		Dispozitiv de iluminat 220V lentila verde AC 220B1U2	buc	2,00000	21,80	44
14		Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	4,00000	820,00	3 280
15		Interfeis IU-04.10	buc	1,00000	1 100,00	1 100
16		Interfeis IU-05	buc	1,00000	1 420,00	1 420
17		Intrerupator automat VA 47-29-1P/B1A	buc	3,00000	24,75	74
18		Manometru indicator 1.6 kgf/cm2, DM2010SG	buc	3,00000	240,00	720
19		Modul de semnalizare a greselii MS2	buc	1,00000	1 850,00	1 850
20		Panou de comanda si semnalizare 395x310x150mm, ЦМГ-1-0-74 IP54	buc	1,00000	355,00	355
21		Panou de comanda si semnalizare 650x500x220mm, ЦМГ-3-0-74 IP54	buc	1,00000	835,00	835
22		Relee de timp 220V RCV 11-33	buc	2,00000	85,00	170
23		Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc	8,00000	125,00	1 000
24		Releu electromagnetic 220V 4in.+2des. RPU2-06-420 U2	buc	3,00000	125,00	375
25		Semnalizare alarma SS-1	buc	2,00000	450,00	900
26		Sensor, limita de reglare 60...600 kgf/m DN-6-21K	buc	1,00000	660,00	660
27		Sensorul temperaturii externe Q01	buc	1,00000	650,00	650
28		Sonda de temperatura cu cablu	buc	1,00000	300,00	300
29		Termometru tehnic T=0-100°C TT.P.4.1-240.103	buc	2,00000	240,00	480
Total materiale					27 329	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					27 329	
Cheltuieli pentru depozitare			1,20000%		328	
TOTAL Deviz fara TVA					27 657	
Total					54 628	
TVA			20%		10 926	
TOTAL Deviz					65 554	

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL Plamadeala Pavel

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 37.5

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1.1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3			179
						179
1.1.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,10000	57,66	179
1.2	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3			51
						50
1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,10000	19,00	2
1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,86000	57,66	50
1.3	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			46
						0
1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,18200	250,00	46
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasamente				0
		Capitolul 2. Fundatii FL1				
1.4	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B3,5	m3			1 265
						334
1.4.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,00000	1,50	431
1.4.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,76600	220,00	169
1.4.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68500	280,00	192
1.4.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29000	19,00	6
1.4.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	0
1.4.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,15000	57,66	297
1.4.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	57,66	37
1.4.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,32500	50,00	16
1.4.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	360,00	90
1.4.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	50,00	20
1.5	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa B12.5 (FL1)	m3			1 086
						43
1.5.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,02500	965,00	989
1.5.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	2
1.5.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	2,00000	0,00	0
1.5.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,70000	57,66	40
1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	57,66	3
1.5.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,14000	25,00	4
1.5.7	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,08000	360,00	29
1.6	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d=6mm AI)	kg			15
						4
1.6.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	10,50	11
1.6.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	0,60	0
1.6.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	16,00	0
1.6.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06400	57,66	4
1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	57,66	0
1.7	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d=12mm AIII)	kg			14
						3
1.7.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,50	11
1.7.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	0,60	0
1.7.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	16,00	0
1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05000	57,66	3

1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	57,66	0
1.8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			97 69
1.8.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	29,00	0
1.8.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	0,10	0
1.8.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	0,25	0
1.8.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	16,00	0
1.8.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	16,00	1
1.8.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08000	15,00	1
1.8.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10000	98,00	10
1.8.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00350	3 277,00	11
1.8.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00050	3 277,00	2
1.8.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	18,46	2
1.8.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	57,66	9
1.8.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05000	57,66	61
		TOTAL Capitolul 2. Fundatii FL1				0
		Capitolul 3. Musteti de armatura MA1				
1.9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AI)	kg			17 6
1.9.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	10,50	11
1.9.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	16,00	0
1.9.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,60	0
1.9.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09500	57,66	5
1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	57,66	0
1.9.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	360,00	0
1.10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=12mm AIII)	kg			15 4
1.10.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,50	11
1.10.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	16,00	0
1.10.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,60	0
1.10.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	57,66	4
1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	57,66	0
1.10.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	360,00	0
		TOTAL Capitolul 3. Musteti de armatura MA1				0
		Capitolul 4. Peretii soclului				
1.11	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			87 55
1.11.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	29,00	0
1.11.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	0,10	0
1.11.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	0,25	0
1.11.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	16,00	0
1.11.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	16,00	1
1.11.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02500	15,00	0
1.11.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10000	98,00	10
1.11.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3
1.11.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3
1.11.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00150	3 277,00	5
1.11.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	18,46	2
1.11.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	57,66	12
1.11.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75000	57,66	43
1.11.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	360,00	7
1.12	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa B12.5	m3			1 071 32
1.12.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,02500	965,00	989
1.12.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	2
1.12.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	2,00000	0,00	0
1.12.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,50000	57,66	29
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	57,66	3
1.12.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12000	25,00	3
1.12.7	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,07000	360,00	25
		TOTAL Capitolul 4. Peretii soclului				0
		Capitolul 5. Scara Si1				
1.13	CA04K	Beton turnat in scari, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B12.5	m3			1 130 58

1.13.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,02500	965,00	989
1.13.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15000	19,00	3
1.13.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,00000	0,00	0
1.13.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,90000	57,66	52
1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	57,66	6
1.13.6	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,10000	360,00	36
1.13.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20000	25,00	5
1.14	CC02O	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AIII)	kg			17 6
1.14.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	10,50	11
1.14.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	16,00	0
1.14.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,25000	0,60	0
1.14.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09700	57,66	6
1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	57,66	0
1.14.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	360,00	0
1.15	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare .	m2			125 84
1.15.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,20000	29,00	6
1.15.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,20000	0,10	0
1.15.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,20000	0,25	0
1.15.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3
1.15.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,05000	15,00	1
1.15.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,18000	98,00	18
1.15.7	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00100	3 277,00	3
1.15.8	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	18,46	2
1.15.9	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	16,00	1
1.15.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17000	57,66	10
1.15.11	7124010010700	Dulgher	h-om	1,28000	57,66	74
1.15.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	360,00	7
		TOTAL Capitolul 5. Scara Si1				0
		Capitolul 6. Grinzi de parapet				
1.16	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15	m3			1 130 58
1.16.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,02500	965,00	989
1.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15000	19,00	3
1.16.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,00000	0,00	0
1.16.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,90000	57,66	52
1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	57,66	6
1.16.6	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,10000	360,00	36
1.16.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20000	25,00	5
1.17	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AI)	kg			17 6
1.17.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	10,50	11
1.17.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	16,00	0
1.17.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,28000	0,60	0
1.17.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09500	57,66	5
1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	57,66	0
1.17.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	360,00	0
1.18	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (d=12mm AIII)	kg			15 4
1.18.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,50	11
1.18.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	16,00	0
1.18.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,28000	0,60	0
1.18.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	57,66	4
1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	57,66	0
1.18.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	360,00	0
1.19	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (d=16mm AIII)	kg			15 4
1.19.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,50	11
1.19.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	16,00	0
1.19.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,28000	0,60	0
1.19.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	57,66	4
1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	57,66	0
1.19.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	360,00	0
1.20	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de	m2			100

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .				69
1.20.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	29,00	0
1.20.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	0,10	0
1.20.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	0,25	0
1.20.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	16,00	0
1.20.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	16,00	1
1.20.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02500	15,00	0
1.20.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13000	98,00	13
1.20.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3
1.20.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3
1.20.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	18,46	2
1.20.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	57,66	12
1.20.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00000	57,66	58
1.20.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	360,00	7
1.21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Di1- 3 buc)	kg			54
						12
1.21.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,04000	35,00	36
1.21.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,02000	39,00	1
1.21.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01000	36,00	0
1.21.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00000	0,00	0
1.21.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21000	57,66	12
1.21.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08000	45,00	4
1.21.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01000	10,00	0
1.22	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: CM din teava 40*40*5 L=11.2m	kg			48
						12
1.22.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,00000	35,00	35
1.22.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	36,00	0
1.22.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,90	0
1.22.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01000	39,00	0
1.22.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02000	1,50	0
1.22.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02000	3,00	0
1.22.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	57,66	11
1.22.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	57,66	1
1.22.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	57,66	1
1.23	RCsP25C	Confectionarea capului ancorare-fixare profile metalice de solidarizare, orizontale si verticale, din placute metalice 20x20 cm PL1 si H1	buc			446
						341
1.23.1	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,45000	12,50	43
1.23.2	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-In S 334	kg	0,90000	10,50	9
1.23.3	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20000	1,90	2
1.23.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,45000	12,50	6
1.23.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,40000	18,50	7
1.23.6	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,30000	36,00	11
1.23.7	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,73000	10,50	18
1.23.8	7212030022700	Sudor	h-om	2,33000	57,66	134
1.23.9	7224130022649	Strungar	h-om	0,30000	57,66	17
1.23.10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,30000	57,66	17
1.23.11	7122050013400	Zidar	h-om	0,34000	57,66	20
1.23.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,34000	57,66	135
1.23.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,30000	57,66	17
1.23.14	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,18000	45,00	8
1.23.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,03000	5,00	0
1.23.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03000	10,00	0
		TOTAL Capitolul 6. Grinzi de parapet				0
		Capitolul 7. Coloane CL1				
1.24	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15	m3			1 130
						58
1.24.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,02500	965,00	989
1.24.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15000	19,00	3
1.24.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,00000	0,00	0
1.24.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,90000	57,66	52
1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	57,66	6
1.24.6	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,10000	360,00	36
1.24.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20000	25,00	5
1.25	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AI)	kg			17
						6
1.25.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	10,50	11
1.25.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	16,00	0
1.25.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,28000	0,60	0
1.25.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09500	57,66	5
1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	57,66	0

1.25.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	360,00	0
1.26	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (d=12mm AIII)	kg			15 4
1.26.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,50	11
1.26.2	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,01000	16,00	0
1.26.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,28000	0,60	0
1.26.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	57,66	4
1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	57,66	0
1.26.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	360,00	0
1.27	CB02D4	Cofraje din panouri refozabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv, pentru înălțimi ale elementelor mai mari de 3 m.	m2			117 81
1.27.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08000	22,50	2
1.27.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	29,00	0
1.27.3	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,30000	0,10	0
1.27.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	0,25	0
1.27.5	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,03000	16,00	0
1.27.6	2734113803233	Sîrma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	16,00	1
1.27.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,02500	15,00	0
1.27.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15000	98,00	15
1.27.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3
1.27.10	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00150	3 277,00	5
1.27.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	18,46	2
1.27.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	57,66	12
1.27.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,20000	57,66	69
1.27.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	360,00	7
		TOTAL Capitolul 7. Coloane CL1				0
		Capitolul 8. Hidroizolații				
1.28	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale.	m2			86 22
1.28.1	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidărie, var-ciment, M 75	m3	0,03100	950,00	29
1.28.2	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,50000	68,00	34
1.28.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	19,00	0
1.28.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,38000	57,66	22
1.28.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,00400	250,00	1
1.29	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			24 3
1.29.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,70000	9,50	16
1.29.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34000	3,00	1
1.29.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00060	2 500,00	2
1.29.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,13000	1,00	1
1.29.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06000	57,66	3
1.29.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00100	10,00	0
1.29.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01300	45,00	1
		TOTAL Capitolul 8. Hidroizolații				0

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informații și Securitate al RM

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr. 5

Deviz local Nr. 37.5

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 48 750 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1.1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3	8,30000	178,75	1 484
					178,75	1 484
1.2	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3	3,00000	51,49	154
					49,59	149
1.3	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	8,75000	45,50	398
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasamente				2 036
		Inclusiv salariul				1 632
		Capitolul 2. Fundatii FL1				
1.4	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B3,5	m3	0,48000	1 264,97	607
					334,43	161
1.5	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa B12.5 (FL1)	m3	1,02000	1 086,39	1 108
					43,25	44
1.6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d=6mm AI)	kg	17,00000	14,88	253
					3,86	66
1.7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d=12mm AIII)	kg	30,60000	14,07	430
					3,06	94
1.8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	5,10000	97,05	495
					69,19	353
		TOTAL Capitolul 2. Fundatii FL1				2 894
		Inclusiv salariul				717
		Capitolul 3. Musteti de armatura MA1				
1.9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AI)	kg	4,02000	17,16	69
					5,71	23
1.10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=12mm AIII)	kg	19,20000	15,49	297
					4,04	77
		TOTAL Capitolul 3. Musteti de armatura MA1				366
		Inclusiv salariul				100
		Capitolul 4. Peretii soclului				
1.11	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2	13,25000	87,37	1 158
					54,78	726
1.12	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	2,70000	1 070,76	2 891

		conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa B12.5			31,71	86
		TOTAL Capitolul 4. Peretii soclului				4 049
		Inclusiv salariul				811
		Capitolul 5. Scara Si1				
1.13	CA04K	Beton turnat in scari, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B12.5	m3	1,20000	1 130,31	1 356
					57,66	69
1.14	CC02O	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AIII)	kg	5,00000	17,20	86
					5,77	29
1.15	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare .	m2	7,00000	124,64	872
					83,61	585
		TOTAL Capitolul 5. Scara Si1				2 315
		Inclusiv salariul				683
		Capitolul 6. Grinzi de parapet				
1.16	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15	m3	1,93000	1 130,31	2 182
					57,66	111
1.17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AI)	kg	40,80000	17,16	700
					5,71	233
1.18	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=12mm AIII)	kg	71,06000	15,49	1 100
					4,04	287
1.19	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=16mm AIII)	kg	35,72000	15,49	553
					4,04	144
1.20	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	18,00000	99,81	1 797
					69,19	1 245
1.21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Di1- 3 buc)	kg	11,10000	53,72	596
					12,11	134
1.22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: CM din teava 40*40*5 L=11.2m	kg	72,00000	47,78	3 440
					12,11	872
1.23	RCsP25C	Confectionarea capului ancorare-fixare profile metalice de solidarizare, orizontale si verticale, din placute metalice 20x20 cm PL1 si H1	buc	3,00000	446,17	1 338
					340,77	1 022
		TOTAL Capitolul 6. Grinzi de parapet				11 707
		Inclusiv salariul				4 049
		Capitolul 7. Coloane CL1				
1.24	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15	m3	2,80000	1 130,31	3 165
					57,66	161
1.25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=6mm AI)	kg	40,80000	17,16	700
					5,71	233
1.26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=12mm AIII)	kg	54,00000	15,49	836
					4,04	218
1.27	CB02D4	Cofraje din panouri re folosibile , cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv, pentru inaltimei ale elementelor mai mari de 3 m.	m2	25,00000	116,74	2 918
					80,72	2 018
		TOTAL Capitolul 7. Coloane CL1				7 620
		Inclusiv salariul				2 630
		Capitolul 8. Hidroizolatii				
1.28	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2	3,00000	86,40	259
					21,91	66
1.29	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	6,60000	23,85	157

	doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).			3,46	23
	TOTAL Capitolul 8. Hidroizolatii				417
	Inclusiv salariul				89

Total manopera (ore)	185,78428
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		31 403
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	2 410
Total		33 813
Cheltuieli de transport	5,00000%	963
Total		34 776
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	385
Total		35 161
Cheltuieli de regie	9,00000%	3 164
Total		38 325
Beneficiu de deviz	6,00000%	2 300

Total Deviz fara TVA	40 625
-----------------------------	---------------

Total General fara TVA	40 625
TVA (20%)	8 125
TOTAL GENERAL	48 750
Inclusiv salariul	10 712

Cursul de referință: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr. 5

Devizul local de resurse Nr. 37.5

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 48 750 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	1,02000	57,66	59
2	7123010010200	Betonist	h-om	9,87300	57,66	569
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,93560	57,66	1 322
4	7124010010700	Dulgher	h-om	72,25250	57,66	4 166
5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,39600	57,66	23
6	7136080025001	Montator	h-om	2,33100	57,66	134
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,90000	57,66	52
8	7212030022700	Sudor	h-om	7,71000	57,66	445
9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,02000	57,66	405
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,68000	57,66	789
11	7224130022649	Strungar	h-om	0,90000	57,66	52
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,99618	57,66	1 095
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,04000	57,66	118
14	9312040019600	Sapator	h-om	25,73000	57,66	1 484
Total manopera					10 712	
Materiale						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,44000	3,00	4
2	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,32880	280,00	92
3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,36768	220,00	81
4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02243	3 277,00	73
5	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09360	3 277,00	307
6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06325	3 277,00	207
7	2010237318750	Distantieri	buc	82,75800	0,60	50
8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,92500	98,00	777
9	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,26000	98,00	123
10	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,45800	1,00	7
11	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00396	2 500,00	10
12	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	4
13	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,00000	0,00	74
14	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	12,00000	0,00	235
15	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00000	0,00	4
16	2320187315789	Decofrol	kg	8,20200	18,46	151
17	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,22000	9,50	107
18	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,35000	12,50	17
19	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,22200	39,00	9
20	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,20000	18,50	22
21	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,72000	39,00	28
22	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,50000	68,00	102
23	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,09300	950,00	88
24	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	139,20000	1,50	209
25	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,24400	3,00	7
26	2663102100000	Beton B12.5	m3	5,04300	965,00	4 866
27	2663102100000	Beton B15	m3	4,84825	965,00	4 679
28	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	10,35000	12,50	129

29	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	5,19000	10,50	54
30	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	110,31050	10,50	1 158
31	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	215,84450	10,50	2 266
32	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-In S 334	kg	2,70000	10,50	28
33	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,41750	16,00	55
34	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,18200	16,00	51
35	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,90000	36,00	32
36	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	72,00000	35,00	2 520
37	2811236309900	Confectii metalice	kg	11,54400	35,00	404
38	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,00000	22,50	45
39	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	2,16425	15,00	32
40	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,11100	36,00	4
41	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,36000	36,00	13
42	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,80500	0,25	5
43	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,80500	0,10	2
44	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,70675	29,00	49
45	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,84050	16,00	29
46	4011106202741	Energie electrica	kw	4,17600	1,90	8
47	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,40670	19,00	27
48	4100126202818	Apă	m3	0,30000	19,00	6
Total materiale					19 253	
Utilaje						
1	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,86360	360,00	311
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20100	10,00	2
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00660	10,00	0
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,39060	360,00	141
5	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,54000	45,00	24
6	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,19200	50,00	10
7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,65280	25,00	41
8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,15600	50,00	8
9	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08580	45,00	4
10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,09000	5,00	0
11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,88800	45,00	40
12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,26500	360,00	455
13	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01200	250,00	3
14	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,59250	250,00	398
Total utilaje					1 437	
Total					31 403	
Asigurari sociale si medicale			22,50000%		2 410	
Total					33 813	
Cheltuieli de transport			5,00000%		963	
Total					34 776	
Cheltuieli pentru depozitare			2,00000%		385	
Total					35 161	
Cheltuieli de regie			9,00000%		3 164	
Total					38 325	
Beneficiu de deviz			6,00000%		2 300	
TOTAL Deviz fara TVA					40 625	
Total					40 625	
TVA			20%		8 125	
TOTAL Deviz					48 750	

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

