

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
<b>37</b>	<b>Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1</b>	
<b>37.6</b>	<b>Caiet de sarcini Nr. 6</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	8
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	11
<b>37.7</b>	<b>Caiet de sarcini Nr. 7</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	14
Formularul nr. 7	Deviz local	21
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	24
<b>37.8</b>	<b>Caiet de sarcini Nr. 8</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	27
Formularul nr. 7	Deviz local	37
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	42
<b>37.9</b>	<b>Caiet de sarcini Nr. 9</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	46
Formularul nr. 7	Deviz local	52
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	56
<b>37.10</b>	<b>Caiet de sarcini Nr. 10</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	60
Formularul nr. 7	Deviz local	62
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	64

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL Plamadeala Pavel

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 37.6

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. Montare				
1.1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-243-0-74 Y2 IP54)	buc			402 134
1.1.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,15000	36,00	5
1.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,17000	55,00	9
1.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,03000	19,00	1
1.1.4	2019408	Constructii din oţel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01500	10 500,00	158
1.1.5	1	Muncitor	h-om	2,32000	57,66	134
1.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10000	360,00	36
1.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77000	45,00	35
1.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10000	250,00	25
1.2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (separator de sarcina MP63/1P/25A TDM)	buc			133 90
1.2.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07000	36,00	3
1.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00100	22,00	0
1.2.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,04900	55,00	3
1.2.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22000	6,00	7
1.2.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,01400	75,00	1
1.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	2,50	3
1.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,00600	55,00	0
1.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,03600	19,00	1
1.2.9	2019408	Constructii din oţel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00100	10 500,00	11
1.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,50	3
1.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	1,00	1
1.2.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02000	120,00	2
1.2.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,00100	10,00	0
1.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,00600	19,00	0
1.2.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01200	75,00	1
1.2.16	1	Muncitor	h-om	1,56000	57,66	90
1.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	360,00	1
1.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	45,00	6
1.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	5,00	0
1.2.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	250,00	1
1.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29/1P/B6A)	buc			133 90
1.3.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07000	36,00	3
1.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00100	22,00	0
1.3.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,04900	55,00	3
1.3.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22000	6,00	7
1.3.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,01400	75,00	1
1.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	2,50	3
1.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,00600	55,00	0
1.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,03600	19,00	1
1.3.9	2019408	Constructii din oţel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00100	10 500,00	11
1.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,50	3
1.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	1,00	1
1.3.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02000	120,00	2
1.3.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,00100	10,00	0

1.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,00600	19,00	0
1.3.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01200	75,00	1
1.3.16	1	Muncitor	h-om	1,56000	57,66	90
1.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	360,00	1
1.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	45,00	6
1.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	5,00	0
1.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	250,00	1
1.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29/1P/C6A)	buc			<b>133</b>
						90
1.4.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07000	36,00	3
1.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00100	22,00	0
1.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,04900	55,00	3
1.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22000	6,00	7
1.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01400	75,00	1
1.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	2,50	3
1.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,00600	55,00	0
1.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,03600	19,00	1
1.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00100	10 500,00	11
1.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,50	3
1.4.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	1,00	1
1.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02000	120,00	2
1.4.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00100	10,00	0
1.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,00600	19,00	0
1.4.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01200	75,00	1
1.4.16	1	Muncitor	h-om	1,56000	57,66	90
1.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	360,00	1
1.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	45,00	6
1.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	5,00	0
1.4.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	250,00	1
1.5	08-03-529-3	Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc			<b>409</b>
						228
1.5.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07000	36,00	3
1.5.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00700	22,00	0
1.5.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,52600	55,00	29
1.5.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22000	6,00	7
1.5.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01400	75,00	1
1.5.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	2,50	3
1.5.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02700	55,00	1
1.5.8	1019852	Vopsea	kg	0,04700	19,00	1
1.5.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00900	10 500,00	95
1.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,50	3
1.5.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	1,00	1
1.5.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02000	120,00	2
1.5.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,03100	120,00	4
1.5.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00400	10,00	0
1.5.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,04800	19,00	1
1.5.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06600	75,00	5
1.5.17	1	Muncitor	h-om	3,96000	57,66	228
1.5.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00800	360,00	3
1.5.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14000	45,00	6
1.5.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12000	5,00	1
1.5.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29000	45,00	13
1.5.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00800	250,00	2
1.6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)	100 m			<b>2 110</b>
						715
1.6.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	1
1.6.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	23 000,00	18
1.6.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	55 000,00	3
1.6.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1
1.6.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	120,00	0
1.6.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	70,00	1
1.6.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50000	166,00	83
1.6.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	57,66	715

1.6.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	360,00	140
1.6.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	200,00	600
1.6.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	150,00	450
1.6.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	250,00	98
1.7	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*4mm2)	100 m			<b>2 817</b> 1 015
1.7.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00010	16 000,00	2
1.7.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	23 000,00	18
1.7.3	101-1481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00062	55 000,00	34
1.7.4	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	55 000,00	40
1.7.5	05009031	Scoabe	10 buc	10,20000	4,50	46
1.7.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02080	120,00	2
1.7.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01000	120,00	1
1.7.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02450	70,00	2
1.7.9	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,25000	166,00	42
1.7.10	1	Muncitor	h-om	17,60000	57,66	1 015
1.7.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25000	360,00	90
1.7.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,18000	200,00	836
1.7.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,18000	150,00	627
1.7.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25000	250,00	63
1.8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (PVS-0.66 3*4mm2)	100 m			<b>2 110</b> 715
1.8.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	1
1.8.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	23 000,00	18
1.8.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	3
1.8.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1
1.8.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	120,00	0
1.8.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	70,00	1
1.8.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50000	166,00	83
1.8.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	57,66	715
1.8.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	360,00	140
1.8.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	200,00	600
1.8.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	150,00	450
1.8.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	250,00	98
1.9	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru 20 mm	100 m			<b>1 367</b> 1 101
1.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	16 000,00	34
1.9.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,20000	6,00	73
1.9.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20000	2,50	31
1.9.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20000	55,00	11
1.9.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,02100	950,00	20
1.9.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,00000	6,50	7
1.9.7	5009070	Racordari	10 buc	2,00000	4,50	9
1.9.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,50000	1,00	1
1.9.9	1	Muncitor	h-om	19,10000	57,66	1 101
1.9.10	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
1.9.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,94000	5,00	15
1.9.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	250,00	28
1.10	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (38W 1200 4000K IP54 ALS.PRS UNI LED)	100 buc			<b>11 644</b> 8 534
1.10.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	11
1.10.2	5009109	Cirlig	buc	204,00000	2,50	510
1.10.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04000	120,00	245
1.10.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,09000	29,00	90
1.10.5	1	Muncitor	h-om	148,00000	57,66	8 534
1.10.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,74000	360,00	986
1.10.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,30000	10,00	583
1.10.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,74000	250,00	685
1.11	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (VZG-100)	100 buc			<b>7 183</b> 5 881
1.11.1	05009062	Papuci de cablu	buc	102,00000	0,50	51
1.11.2	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,02000	29,00	30

1.11.3	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,30000	120,00	36
1.11.4	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,02000	120,00	122
1.11.5	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,00300	29 000,00	87
1.11.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31000	75,00	23
1.11.7	1	Muncitor	h-om	102,00000	57,66	5 881
1.11.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,16000	360,00	58
1.11.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,50000	10,00	855
1.11.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,16000	250,00	40
1.12	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			<b>5 231</b> <b>4 382</b>
1.12.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "С13сн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01400	10 850,00	152
1.12.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00270	55 000,00	149
1.12.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,02400	36,00	1
1.12.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,54000	55,00	195
1.12.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,76000	6,00	59
1.12.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76000	2,50	24
1.12.7	1	Muncitor	h-om	76,00000	57,66	4 382
1.12.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10000	360,00	36
1.12.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,64000	45,00	209
1.12.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10000	250,00	25
1.13	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie	buc			<b>66</b> <b>44</b>
1.13.1	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,00000	12,50	13
1.13.2	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,00000	5,00	10
1.13.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,00300	3,00	0
1.13.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,76000	57,66	44
1.14	08-03-603-1	Cutie cu transformati coboritori.	buc			<b>99</b> <b>82</b>
1.14.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04000	75,00	3
1.14.2	1	Muncitor	h-om	1,43000	57,66	82
1.14.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02000	360,00	7
1.14.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26000	5,00	1
1.14.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02000	250,00	5
1.15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm <sup>2</sup> )	100 m			<b>2 110</b> <b>715</b>
1.15.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	1
1.15.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	23 000,00	18
1.15.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	55 000,00	3
1.15.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1
1.15.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	120,00	0
1.15.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	70,00	1
1.15.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,50000	166,00	83
1.15.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	57,66	715
1.15.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	360,00	140
1.15.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	200,00	600
1.15.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	150,00	450
1.15.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	250,00	98
1.16	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			<b>2 931</b> <b>1 695</b>
1.16.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,84000	36,00	246
1.16.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,50000	6,00	75
1.16.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40000	75,00	30
1.16.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50000	2,50	31
1.16.5	1	Muncitor	h-om	29,40000	57,66	1 695
1.16.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,09000	360,00	392
1.16.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,12000	10,00	91
1.16.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16000	45,00	97
1.16.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,09000	250,00	273
1.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29/1P/C16A)	buc			<b>133</b> <b>90</b>
1.17.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07000	36,00	3
1.17.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00100	22,00	0

1.17.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,04900	55,00	3
1.17.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22000	6,00	7
1.17.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01400	75,00	1
1.17.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	2,50	3
1.17.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,00600	55,00	0
1.17.8	1019852	Vopsea	kg	0,03600	19,00	1
1.17.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,00100	10 500,00	11
1.17.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,50	3
1.17.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	1,00	1
1.17.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02000	120,00	2
1.17.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00100	10,00	0
1.17.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,00600	19,00	0
1.17.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01200	75,00	1
1.17.16	1	Muncitor	h-om	1,56000	57,66	90
1.17.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	360,00	1
1.17.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	45,00	6
1.17.19	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,04000	5,00	0
1.17.20	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,00200	250,00	1
1.18	10-01-025-05	Instalare generator	set			<b>458</b>
						<b>323</b>
1.18.1	1	Muncitor	h-om	5,60000	57,66	323
1.18.2	171301	Laboratoare mobile de măsurări și reglări	h-ut	0,45000	300,00	135
1.19	08-03-591-10	Priza de fișă semietansată și etansată	100 buc			<b>5 204</b>
						<b>4 388</b>
1.19.1	1011755	Oțel fișie calmat, marca "Cr3cn", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01400	10 850,00	152
1.19.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00270	55 000,00	149
1.19.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,02400	36,00	1
1.19.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,73000	55,00	150
1.19.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,76000	6,00	59
1.19.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76000	2,50	24
1.19.7	1	Muncitor	h-om	76,10000	57,66	4 388
1.19.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12000	360,00	43
1.19.9	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,64000	45,00	209
1.19.10	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,12000	250,00	30
1.20	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 20 mm	10 buc			<b>1 695</b>
						<b>478</b>
1.20.1	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,08100	10 850,00	879
1.20.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00200	55 000,00	110
1.20.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78000	36,00	28
1.20.4	1	Muncitor	h-om	8,29000	57,66	478
1.20.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14000	360,00	50
1.20.6	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54000	45,00	114
1.20.7	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,14000	250,00	35
1.21	08-02-472-2	Conductori de legare la pământ: priză de pământ, orizontală, din oțel fișie 40*4mm, secțiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			<b>2 879</b>
						<b>957</b>
1.21.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00370	55 000,00	204
1.21.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90000	36,00	32
1.21.3	1019373	Oțel fișie necalmat 40x4 mm	t	0,13000	10 850,00	1 411
1.21.4	1	Muncitor	h-om	16,60000	57,66	957
1.21.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22000	360,00	79
1.21.6	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13000	45,00	141
1.21.7	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,22000	250,00	55
		<b>TOTAL Capitolul 1.1. Montare</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 1.2. Materiale</b>				
1.22		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm <sup>2</sup>	m			<b>7</b>
						<b>0</b>
1.23		Cablu VVGng-LS-0.66 3*4mm <sup>2</sup>	m			<b>19</b>
						<b>0</b>
1.24		Cablu PVS-0.66 3*4mm <sup>2</sup>	m			<b>19</b>
						<b>0</b>
1.25		Teava PVC d=20mm	m			<b>3</b>
						<b>0</b>
1.26		Corp de iluminat 38W 1200 4000K IP54 ALS.PRS UNI LED	buc			<b>238</b>
						<b>0</b>

1.27		Corp de iluminat antiexploziv 100W IP65 VZG-100	buc			<b>130</b>
						0
1.28		Bec incandescent 100W 220V Clas A FR100	buc			<b>5</b>
						0
1.29		Intrerupator simplu exterior 10A 230V IP44	buc			<b>32</b>
						0
1.30		Cutie de distributie	buc			<b>13</b>
						0
1.31		Cutie cu transformator ЯТП-250-220/12V	buc			<b>498</b>
						0
1.32		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m			<b>17</b>
						0
1.33		Canal cablu metalic neperforat cu capac 50*35*3000mm	m			<b>25</b>
						0
1.34		Fisa fixa 220V IP65	buc			<b>45</b>
						0
1.35		Fisa mobila 220V IP65	buc			<b>48</b>
						0
		TOTAL Capitolul 1.2. Materiale				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		Cofret modular ЩРН-243-0-74 Y2 IP54 IEK	buc			<b>485</b>
						0
2.2		Separator de sarcina MP63/1P/25A TDM	buc			<b>135</b>
						0
2.3		Intrerupator automat VA47-29/1P/B6A IEK	buc			<b>25</b>
						0
2.4		Intrerupator automat VA47-29/1P/C6A IEK	buc			<b>25</b>
						0
2.5		Contactator KM20-20 IEK	buc			<b>102</b>
						0
2.6		Intrerupator automat VA47-29/1P/C16A IEK	buc			<b>25</b>
						0
2.7		Generator 2000VA	buc			<b>9 000</b>
						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. 6

### Deviz local Nr. 37.6

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 44 566 (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. Montare				
1.1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-24з-0-74 Y2 IP54)	buc	1,00000	402,24	402
					133,77	134
1.2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (separator de sarcina MP63/1P/25A TDM)	buc	1,00000	132,86	133
					89,95	90
1.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29/1P/B6A)	buc	8,00000	132,86	1 063
					89,95	720
1.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29/1P/C6A)	buc	3,00000	132,86	399
					89,95	270
1.5	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc	3,00000	409,14	1 227
					228,33	685
1.6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)	100 m	0,70000	2 110,39	1 477
					714,98	500
1.7	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*4mm2)	100 m	0,80000	2 816,83	2 253
					1 014,82	812
1.8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (PVS-0.66 3*4mm2)	100 m	0,03000	2 110,39	63
					714,98	21
1.9	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru 20 mm	100 m	0,90000	1 367,36	1 231
					1 101,31	991
1.10	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (38W 1200 4000K IP54 ALS.PRS UNI LED)	100 buc	0,01000	11 643,52	116
					8 533,68	85
1.11	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (VZG-100)	100 buc	0,01000	7 183,15	72
					5 881,32	59
1.12	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,02000	5 230,88	105
					4 382,16	88
1.13	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie	buc	2,00000	66,33	133
					43,82	88
1.14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori.	buc	2,00000	98,95	198
					82,45	165
1.15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2)	100 m	0,03000	2 110,39	63
					714,98	21
1.16	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,66000	2 930,99	1 934
					1 695,20	1 119
1.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29/1P/C16A)	buc	1,00000	132,86	133
					89,95	90
1.18	10-01-025-05	Instalare generator	set	1,00000	457,90	458
					322,90	323
1.19	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,03000	5 204,30	156
					4 387,93	132
1.20	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
1.21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 40*4mm, sectiune 160 mm2	100 m	0,12000	2 878,61	345
					957,16	115
		TOTAL Capitolul 1.1. Montare				12 471



		Inclusiv salariul				6 651
		Capitolul 1.2. Materiale				
1.22		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	70,00000	7,25	508
					0,00	0
1.23		Cablu VVGng-LS-0.66 3*4mm2	m	80,00000	19,18	1 534
					0,00	0
1.24		Cablu PVS-0.66 3*4mm2	m	3,00000	19,25	58
					0,00	0
1.25		Teava PVC d=20mm	m	90,00000	3,25	293
					0,00	0
1.26		Corp de iluminat 38W 1200 4000K IP54 ALS.PRS UNI LED	buc	1,00000	238,00	238
					0,00	0
1.27		Corp de iluminat antiexploziv 100W IP65 VZG-100	buc	1,00000	130,00	130
					0,00	0
1.28		Bec incandescent 100W 220V Clas A FR100	buc	1,00000	5,00	5
					0,00	0
1.29		Intrerupator simplu exterior 10A 230V IP44	buc	2,00000	32,00	64
					0,00	0
1.30		Cutie de distributie	buc	2,00000	12,50	25
					0,00	0
1.31		Cutie cu transformator ЯТП-250-220/12V	buc	2,00000	498,00	996
					0,00	0
1.32		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	3,00000	16,85	51
					0,00	0
1.33		Canal cablu metalic neperforat cu capac 50*35*3000mm	m	66,00000	25,00	1 650
					0,00	0
1.34		Fisa fixa 220V IP65	buc	1,00000	45,00	45
					0,00	0
1.35		Fisa mobila 220V IP65	buc	2,00000	48,00	96
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 1.2. Materiale				5 692
		Inclusiv salariul				0

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>115,34000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total		18 162
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	1 496
Total		19 659
Cheltuieli de transport	5,00000%	402
Total		20 061
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	161
Total		20 221
Cheltuieli de regie	76,00000%	5 054
Total		25 276
Beneficiu de deviz	6,00000%	1 517

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>26 792</b>
-----------------------------	---------------

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		Cofret modular ЩРН-243-0-74 Y2 IP54 IEK	buc	1,00000	485,00	485
					0,00	0
2.2		Separator de sarcina MP63/1P/25A TDM	buc	1,00000	135,00	135
					0,00	0
2.3		Intrerupator automat VA47-29/1P/B6A IEK	buc	8,00000	24,75	198
					0,00	0
2.4		Intrerupator automat VA47-29/1P/C6A IEK	buc	3,00000	24,75	74

					0,00	0
2.5		Contactator KM20-20 IEK	buc	3,00000	102,00	306
					0,00	0
2.6		Intrerupator automat VA47-29/1P/C16A IEK	buc	1,00000	24,75	25
					0,00	0
2.7		Generator 2000VA	buc	1,00000	9 000,00	9 000
					0,00	0

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,00000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total	10 223
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000%
	123

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>10 346</b>
-----------------------------	---------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>37 138</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>7 428</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>44 566</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>6 651</b>

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](http://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. 6

### Devizul local de resurse Nr. 37.6

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 44 566 (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
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	113,82000	57,66	6 563
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,52000	57,66	88
<b>Total manopera</b>						<b>6 651</b>
<b>Materiale</b>						
1		Bec incandescent 100W 220V Clas A FR100	buc	1,00000	5,00	5
2		Cablu PVS-0.66 3*4mm2	m	3,00000	19,25	58
3		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	3,00000	16,85	51
4		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	70,00000	7,25	508
5		Cablu VVGng-LS-0.66 3*4mm2	m	80,00000	19,18	1 534
6		Canal cablu metalic neperforat cu capac 50*35*3000mm	m	66,00000	25,00	1 650
7		Corp de iluminat 38W 1200 4000K IP54 ALS.PRS UNI LED	buc	1,00000	238,00	238
8		Corp de iluminat antiexploziv 100W IP65 VZG-100	buc	1,00000	130,00	130
9		Cutie cu transformator ЯТП-250-220/12V	buc	2,00000	498,00	996
10		Cutie de distributie	buc	2,00000	12,50	25
11		Fisa fixa 220V IP65	buc	1,00000	45,00	45
12		Fisa mobila 220V IP65	buc	2,00000	48,00	96
13		Intrerupator simplu exterior 10A 230V IP44	buc	2,00000	32,00	64
14		Teava PVC d=20mm	m	90,00000	3,25	293
15	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,53770	55,00	140
16	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	39,23800	6,00	235
17	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,56800	75,00	43
18	05009031	Scoabe	10 buc	8,16000	4,50	37
19	05009062	Papuci de cablu	buc	98,62000	0,50	49
20	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,33112	120,00	40
21	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,09300	120,00	11
22	05009619	Ațe de cusut	kg	0,02500	10,00	0
23	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,22200	19,00	4
24	101-1481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00050	55 000,00	27
25	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00003	3 500,00	0
26	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00200	16 000,00	32
27	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00125	23 000,00	29
28	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02430	10 850,00	264
29	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00070	10 850,00	8
30	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00180	55 000,00	99
31	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,12760	36,00	221
32	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,03400	22,00	1
33	1019109	Dibluri pentru conexiune	10	39,23800	2,50	98

			buc			
34	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01560	10 850,00	169
35	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,15900	55,00	9
36	1019852	Vopsea	kg	0,63900	19,00	12
37	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,18000	55,00	10
38	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,05500	10 500,00	578
39	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,00600	3,00	0
40	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	4,00000	5,00	20
41	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	2,00000	12,50	25
42	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01890	950,00	18
43	5009030	Flanșe	10 buc	0,90000	6,50	6
44	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	4,50	8
45	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	16,00000	1,00	16
46	5009090	Profil de montaj	buc	0,45000	1,00	0
47	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02296	120,00	3
48	5009109	Cirlig	buc	2,04000	2,50	5
49	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,02040	120,00	2
50	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,04110	29,00	1
51	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02690	70,00	2
52	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00300	120,00	0
53	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,01020	120,00	1
54	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00003	29 000,00	1
55	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,58000	166,00	96
56	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,35710	75,00	27
<b>Total materiale</b>						<b>8 038</b>
<b>Utilaje</b>						
1	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	0,45000	300,00	135
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,60780	360,00	579
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,62400	200,00	1 125
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,62400	150,00	844
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,45720	10,00	75
6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,40000	5,00	7
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,64600	5,00	13
8	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,87000	45,00	39
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,60780	250,00	402
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,67520	45,00	255
<b>Total utilaje</b>						<b>3 473</b>
<b>Total</b>						<b>18 162</b>
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		1 496
<b>Total</b>						<b>19 659</b>
Cheltuieli de transport				5,00000%		402
<b>Total</b>						<b>20 061</b>
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		161
<b>Total</b>						<b>20 221</b>
Cheltuieli de regie				76,00000%		5 054
<b>Total</b>						<b>25 276</b>
Beneficiu de deviz				6,00000%		1 517
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>26 792</b>

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
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0</b>	
<b>Materiale</b>						
1		Cofret modular ЩРН-24з-0-74 У2 IP54 IEK	buc	1,00000	485,00	485
2		Contactator KM20-20 IEK	buc	3,00000	102,00	306
3		Generator 2000VA	buc	1,00000	9 000,00	9 000
4		Intrerupator automat VA47-29/1P/B6A IEK	buc	8,00000	24,75	198
5		Intrerupator automat VA47-29/1P/C16A IEK	buc	1,00000	24,75	25
6		Intrerupator automat VA47-29/1P/C6A IEK	buc	3,00000	24,75	74
7		Separator de sarcina MP63/1P/25A TDM	buc	1,00000	135,00	135
<b>Total materiale</b>					<b>10 223</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0</b>	
Total					10 223	
Cheltuieli pentru depozitare			1,20000%		123	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>10 346</b>	
<b>Total</b>					<b>37 138</b>	
TVA			20%		7 428	
<b>TOTAL Deviz</b>					<b>44 566</b>	

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 37.7

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. Montare				
1.1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-18з-1-36 УХЛ3 IP54)	buc			402 134
1.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15000	36,00	5
1.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,17000	55,00	9
1.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,03000	19,00	1
1.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01500	10 500,00	158
1.1.5	1	Muncitor	h-om	2,32000	57,66	134
1.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10000	360,00	36
1.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77000	45,00	35
1.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10000	250,00	25
1.2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29/1P/B10A)	buc			133 90
1.2.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07000	36,00	3
1.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,00100	22,00	0
1.2.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,04900	55,00	3
1.2.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22000	6,00	7
1.2.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,01400	75,00	1
1.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	2,50	3
1.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,00600	55,00	0
1.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,03600	19,00	1
1.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00100	10 500,00	11
1.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,50	3
1.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00000	1,00	1
1.2.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02000	120,00	2
1.2.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,00100	10,00	0
1.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,00600	19,00	0
1.2.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01200	75,00	1
1.2.16	1	Muncitor	h-om	1,56000	57,66	90
1.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	360,00	1
1.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	45,00	6
1.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	5,00	0
1.2.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	250,00	1
1.3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (VA47-29/3P/C32A)	buc			219 134
1.3.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07000	36,00	3
1.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,00400	22,00	0
1.3.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,38000	55,00	21
1.3.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22000	6,00	7
1.3.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,01400	75,00	1
1.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	2,50	3
1.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01400	55,00	1
1.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,04700	19,00	1
1.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00200	10 500,00	21
1.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,50	3
1.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00000	1,00	1
1.3.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02000	120,00	2
1.3.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,00200	10,00	0
1.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,00900	19,00	0

1.3.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03600	75,00	3
1.3.16	1	Muncitor	h-om	2,32000	57,66	134
1.3.17	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
1.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	45,00	6
1.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	5,00	0
1.3.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20000	45,00	9
1.3.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00500	250,00	1
1.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina VN32/3P/40A)	buc			<b>219</b> 134
1.4.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07000	36,00	3
1.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00400	22,00	0
1.4.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,38000	55,00	21
1.4.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22000	6,00	7
1.4.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,01400	75,00	1
1.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	2,50	3
1.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01400	55,00	1
1.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,04700	19,00	1
1.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00200	10 500,00	21
1.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,50	3
1.4.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00000	1,00	1
1.4.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02000	120,00	2
1.4.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,00200	10,00	0
1.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,00900	19,00	0
1.4.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03600	75,00	3
1.4.16	1	Muncitor	h-om	2,32000	57,66	134
1.4.17	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
1.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	45,00	6
1.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	5,00	0
1.4.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20000	45,00	9
1.4.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00500	250,00	1
1.5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AD12/2P/C16/30mA)	buc			<b>133</b> 90
1.5.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07000	36,00	3
1.5.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00100	22,00	0
1.5.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,04900	55,00	3
1.5.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22000	6,00	7
1.5.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,01400	75,00	1
1.5.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	2,50	3
1.5.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,00600	55,00	0
1.5.8	1019852	Vopsea	kg	0,03600	19,00	1
1.5.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00100	10 500,00	11
1.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,50	3
1.5.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00000	1,00	1
1.5.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02000	120,00	2
1.5.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,00100	10,00	0
1.5.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,00600	19,00	0
1.5.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01200	75,00	1
1.5.16	1	Muncitor	h-om	1,56000	57,66	90
1.5.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	360,00	1
1.5.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	45,00	6
1.5.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	5,00	0
1.5.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	250,00	1
1.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AD14/4P/C25/30mA)	buc			<b>133</b> 90
1.6.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07000	36,00	3
1.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00100	22,00	0
1.6.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,04900	55,00	3
1.6.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22000	6,00	7
1.6.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,01400	75,00	1
1.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	2,50	3
1.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,00600	55,00	0
1.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,03600	19,00	1
1.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00100	10 500,00	11

1.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,50	3
1.6.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	1,00	1
1.6.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02000	120,00	2
1.6.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00100	10,00	0
1.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,00600	19,00	0
1.6.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01200	75,00	1
1.6.16	1	Muncitor	h-om	1,56000	57,66	90
1.6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	360,00	1
1.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	45,00	6
1.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	5,00	0
1.6.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	250,00	1
1.7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)	100 m			<b>2 110</b> 715
1.7.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	1
1.7.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	23 000,00	18
1.7.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	55 000,00	3
1.7.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1
1.7.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	120,00	0
1.7.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	70,00	1
1.7.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50000	166,00	83
1.7.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	57,66	715
1.7.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	360,00	140
1.7.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	200,00	600
1.7.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	150,00	450
1.7.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	250,00	98
1.8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2)	100 m			<b>2 110</b> 715
1.8.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	1
1.8.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	23 000,00	18
1.8.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	55 000,00	3
1.8.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1
1.8.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	120,00	0
1.8.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	70,00	1
1.8.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50000	166,00	83
1.8.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	57,66	715
1.8.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	360,00	140
1.8.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	200,00	600
1.8.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	150,00	450
1.8.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	250,00	98
1.9	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg (VVGng-LS-0.66 5*25mm2)	100 m			<b>2 531</b> 888
1.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00010	16 000,00	2
1.9.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	23 000,00	14
1.9.3	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	55 000,00	6
1.9.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	55 000,00	40
1.9.5	05009031	Scoabe	10 buc	1,80000	4,50	8
1.9.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02080	120,00	2
1.9.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,10000	120,00	12
1.9.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02450	70,00	2
1.9.9	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,25000	166,00	42
1.9.10	1	Muncitor	h-om	15,40000	57,66	888
1.9.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,42000	360,00	151
1.9.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,60000	200,00	720
1.9.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,60000	150,00	540
1.9.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,42000	250,00	105
1.10	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (VVGng 5*6mm2)	100 m			<b>1 888</b> 669
1.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00010	16 000,00	2
1.10.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	23 000,00	14
1.10.3	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	55 000,00	6
1.10.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	55 000,00	40
1.10.5	05009031	Scoabe	10 buc	1,80000	4,50	8
1.10.6	5009101	Butoane de montaj	1000	0,02080	120,00	2



1.10.7	05009500	Fișe de marcare	buc				
			100 buc	0,10000	120,00		12
1.10.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02450	70,00		2
1.10.9	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,26000	166,00		43
1.10.10	1	Muncitor	h-om	11,60000	57,66		669
1.10.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21000	360,00		76
1.10.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75000	200,00		550
1.10.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75000	150,00		413
1.10.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21000	250,00		53
1.11	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc				<b>5 231</b>
							<b>4 382</b>
1.11.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01400	10 850,00		152
1.11.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00270	55 000,00		149
1.11.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,02400	36,00		1
1.11.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,54000	55,00		195
1.11.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,76000	6,00		59
1.11.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76000	2,50		24
1.11.7	1	Muncitor	h-om	76,00000	57,66		4 382
1.11.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10000	360,00		36
1.11.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,64000	45,00		209
1.11.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10000	250,00		25
1.12	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc				<b>5 204</b>
							<b>4 388</b>
1.12.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01400	10 850,00		152
1.12.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00270	55 000,00		149
1.12.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,02400	36,00		1
1.12.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,73000	55,00		150
1.12.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,76000	6,00		59
1.12.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76000	2,50		24
1.12.7	1	Muncitor	h-om	76,10000	57,66		4 388
1.12.8	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
1.12.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,64000	45,00		209
1.12.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12000	250,00		30
1.13	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc				<b>4 583</b>
							<b>4 232</b>
1.13.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00960	10 850,00		104
1.13.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	20,40000	6,00		122
1.13.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,40000	2,50		51
1.13.4	1	Muncitor	h-om	73,40000	57,66		4 232
1.13.5	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
1.13.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12000	250,00		30
1.14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori.	buc				<b>99</b>
							<b>82</b>
1.14.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,04000	75,00		3
1.14.2	1	Muncitor	h-om	1,43000	57,66		82
1.14.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02000	360,00		7
1.14.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26000	5,00		1
1.14.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02000	250,00		5
1.15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru 16 mm (gofrata)	100 m				<b>2 026</b>
							<b>1 372</b>
1.15.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	16 000,00		34
1.15.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96000	36,00		35
1.15.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,40000	6,00		80
1.15.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	2,50		34
1.15.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20000	55,00		11
1.15.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,00000	6,50		7
1.15.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,70000	4,50		30
1.15.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,00000	2,50		45
1.15.9	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	4,50		8
1.15.10	1	Muncitor	h-om	23,80000	57,66		1 372
1.15.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,11000	360,00		40

		conductelor principale), 10 t				
1.15.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80000	10,00	158
1.15.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	45,00	122
1.15.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84000	5,00	24
1.15.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	250,00	28
<b>1.16</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm (gofrata)</b>	<b>100 m</b>			<b>2 026</b>
						<b>1 372</b>
1.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	16 000,00	34
1.16.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96000	36,00	35
1.16.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,40000	6,00	80
1.16.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	2,50	34
1.16.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20000	55,00	11
1.16.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,00000	6,50	7
1.16.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,70000	4,50	30
1.16.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,00000	2,50	45
1.16.9	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	4,50	8
1.16.10	1	Muncitor	h-om	23,80000	57,66	1 372
1.16.11	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
1.16.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80000	10,00	158
1.16.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	45,00	122
1.16.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84000	5,00	24
1.16.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	250,00	28
<b>1.17</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm (gofrata)</b>	<b>100 m</b>			<b>2 026</b>
						<b>1 372</b>
1.17.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	16 000,00	34
1.17.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96000	36,00	35
1.17.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,40000	6,00	80
1.17.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	2,50	34
1.17.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20000	55,00	11
1.17.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,00000	6,50	7
1.17.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,70000	4,50	30
1.17.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,00000	2,50	45
1.17.9	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	4,50	8
1.17.10	1	Muncitor	h-om	23,80000	57,66	1 372
1.17.11	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
1.17.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80000	10,00	158
1.17.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	45,00	122
1.17.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84000	5,00	24
1.17.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	250,00	28
<b>1.18</b>	<b>08-02-409-2</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.</b>	<b>100 m</b>			<b>2 870</b>
						<b>1 984</b>
1.18.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	16 000,00	34
1.18.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96000	36,00	35
1.18.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,40000	6,00	80
1.18.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	2,50	34
1.18.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,40000	55,00	22
1.18.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,00000	6,50	7
1.18.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,70000	4,50	30
1.18.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,00000	2,50	45
1.18.9	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	4,50	8
1.18.10	1	Muncitor	h-om	34,40000	57,66	1 984
1.18.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33000	360,00	119
1.18.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,50000	10,00	235
1.18.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	45,00	122
1.18.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96000	5,00	35
1.18.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33000	250,00	83
<b>1.19</b>	<b>08-03-594-6</b>	<b>Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.</b>	<b>100 buc</b>			<b>8 638</b>
						<b>6 400</b>
1.19.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	11
1.19.2	5009109	Cirlig	buc	204,00000	2,50	510
1.19.3	5009129	Priza de tavan	100	2,04000	120,00	245

			buc			
1.19.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,09000	29,00	90
1.19.5	1	Muncitor	h-om	111,00000	57,66	6 400
1.19.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,59000	360,00	572
1.19.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,20000	10,00	412
1.19.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,59000	250,00	398
1.20	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (KM41237)	buc			<b>66</b>
						<b>44</b>
1.20.1	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,00000	12,50	13
1.20.2	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,00000	5,00	10
1.20.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,00300	3,00	0
1.20.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,76000	57,66	44
1.21	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab 35*50mm	m			<b>56</b>
						<b>45</b>
1.21.1	1	Muncitor	h-om	0,78000	57,66	45
1.21.2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,03000	360,00	11
1.22	08-02-390-2	Canale din masa plastica 35*50 mm	100 m			<b>1 484</b>
						<b>1 060</b>
1.22.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,00000	55,00	55
1.22.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,00000	1,00	300
1.22.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00000	0,00	0
1.22.4	1	Muncitor	h-om	18,39000	57,66	1 060
1.22.5	134041	Dispozitiv de inşurubare	h-ut	6,88000	5,00	34
1.22.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,88000	5,00	34
		TOTAL Capitolul 1.1. Montare				0
		Capitolul 1.2. Materiale				
1.23		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m			<b>7</b>
						0
1.24		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m			<b>12</b>
						0
1.25		Cablu VVGng-LS-0.66 5*25mm2	m			<b>195</b>
						0
1.26		Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m			<b>47</b>
						0
1.27		Intreupator dublu exterior 10A 220V IP54 BC20-2-0	buc			<b>34</b>
						0
1.28		Priza exterioara cu impamintare 16A 220V IP44 PC620-3-ББ	buc			<b>30</b>
						0
1.29		Priza exterioara cu impamintare 3P+PE+N 16A 380V IP44 CCI-115	buc			<b>59</b>
						0
1.30		Cutie cu transformator ЯТП-0.25 220/24V	buc			<b>498</b>
						0
1.31		Teava gofrata PVC d=16mm	m			<b>2</b>
						0
1.32		Teava gofrata PVC d=20mm	m			<b>3</b>
						0
1.33		Teava gofrata PVC d=25mm	m			<b>3</b>
						0
1.34		Teava gofrata PVC d=40mm	m			<b>6</b>
						0
1.35		Corp de iluminat 47W IP65 ARCTIC.OPL ECO LED	buc			<b>205</b>
						0
1.36		Doza de ramificatie exterioara IP44 KM41237	buc			<b>13</b>
						0
1.37		Jgheab metalic 35*50mm	m			<b>25</b>
						0
1.38		Canal cablu 35*50mm	m			<b>25</b>
						0
		TOTAL Capitolul 1.2. Materiale				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		Cofret modular ЩРН-18з-1-36 УХЛ3 IP54 IEK	buc			<b>445</b> 0
2.2		Intrerupator automat VA47-29/1P/B10A IEK	buc			<b>25</b> 0
2.3		Intrerupator automat VA47-29/3P/C32A IEK	buc			<b>65</b> 0
2.4		Separator de sarcina VN32/3P/40A	buc			<b>56</b> 0
2.5		Automat diferential AD12/2P/C16/30mA IEK	buc			<b>255</b> 0
2.6		Automat diferential AD14/4P/C25/30mA IEK	buc			<b>255</b> 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.**

## Formularul nr. 7

**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. 7

### Deviz local Nr. 37.7

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 61 745 (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. Montare				
1.1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-18з-1-36 УХЛ3 IP54)	buc	1,00000	402,24	402
					133,77	134
1.2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29/1P/B10A)	buc	6,00000	132,86	797
					89,95	540
1.3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (VA47-29/3P/C32A)	buc	3,00000	218,80	656
					133,77	401
1.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina VN32/3P/40A)	buc	3,00000	218,80	656
					133,77	401
1.5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AD12/2P/C16/30mA)	buc	6,00000	132,86	797
					89,95	540
1.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AD14/4P/C25/30mA)	buc	3,00000	132,86	399
					89,95	270
1.7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)	100 m	0,80000	2 110,39	1 688
					714,98	572
1.8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2)	100 m	1,00000	2 110,39	2 110
					714,98	715
1.9	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg (VVGng-LS-0.66 5*25mm2)	100 m	0,20000	2 531,49	506
					887,96	178
1.10	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (VVGng 5*6mm2)	100 m	0,52000	1 888,44	982
					668,86	348
1.11	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,04000	5 230,88	209
					4 382,16	175
1.12	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,14000	5 204,30	729
					4 387,93	614
1.13	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,03000	4 583,00	137
					4 232,24	127
1.14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori.	buc	3,00000	98,95	297
					82,45	247
1.15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm (gofrata)	100 m	0,70000	2 025,92	1 418
					1 372,31	961
1.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm (gofrata)	100 m	0,80000	2 025,92	1 621
					1 372,31	1 098
1.17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm (gofrata)	100 m	0,15000	2 025,92	304
					1 372,31	206
1.18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,10000	2 869,91	287
					1 983,50	198
1.19	08-03-594-6	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc	0,24000	8 637,60	2 073
					6 400,26	1 536
1.20	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (KM41237)	buc	10,00000	66,33	663
					43,82	438
1.21	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab 35*50mm	m	12,00000	55,77	669
					44,97	540
1.22	08-02-390-2	Canale din masa plastica 35*50 mm	100	0,10000	1 484,17	148

			m		1 060,37	106
		TOTAL Capitolul 1.1. Montare				17 551
		Inclusiv salariul				10 345
		Capitolul 1.2. Materiale				
1.23		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	80,00000	7,25	580
					0,00	0
1.24		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	100,00000	11,68	1 168
					0,00	0
1.25		Cablu VVGng-LS-0.66 5*25mm2	m	20,00000	195,00	3 900
					0,00	0
1.26		Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m	52,00000	46,50	2 418
					0,00	0
1.27		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP54 BC20-2-0	buc	4,00000	34,00	136
					0,00	0
1.28		Priza exterioara cu impamintare 16A 220V IP44 PC620-3-ББ	buc	14,00000	30,25	424
					0,00	0
1.29		Priza exterioara cu impamintare 3P+PE+N 16A 380V IP44 CCI-115	buc	3,00000	58,55	176
					0,00	0
1.30		Cutie cu transformator ЯТП-0.25 220/24V	buc	3,00000	498,00	1 494
					0,00	0
1.31		Teava gofrata PVC d=16mm	m	70,00000	2,20	154
					0,00	0
1.32		Teava gofrata PVC d=20mm	m	80,00000	2,80	224
					0,00	0
1.33		Teava gofrata PVC d=25mm	m	15,00000	3,20	48
					0,00	0
1.34		Teava gofrata PVC d=40mm	m	10,00000	6,25	63
					0,00	0
1.35		Corp de iluminat 47W IP65 ARCTIC.OPL ECO LED	buc	24,00000	205,00	4 920
					0,00	0
1.36		Doza de ramificatie exterioara IP44 KM41237	buc	10,00000	12,50	125
					0,00	0
1.37		Jgheab metalic 35*50mm	m	12,00000	25,00	300
					0,00	0
1.38		Canal cablu 35*50mm	m	10,00000	25,00	250
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 1.2. Materiale				16 379
		Inclusiv salariul				0

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>179,40700</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total		33 930
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	2 328
Total		36 257
Cheltuieli de transport	5,00000%	943
Total		37 200
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	377
Total		37 577
Cheltuieli de regie	76,00000%	7 862
Total		45 439
Beneficiu de deviz	6,00000%	2 726

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>48 165</b>
-----------------------------	---------------

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		Cofret modular ЩРН-18з-1-36 УХЛ3 IP54 IEK	buc	1,00000	445,00	445

					0,00	0
2.2		Intrerupator automat VA47-29/1P/B10A IEK	buc	6,00000	24,75	149
					0,00	0
2.3		Intrerupator automat VA47-29/3P/C32A IEK	buc	3,00000	65,00	195
					0,00	0
2.4		Separator de sarcina VN32/3P/40A	buc	3,00000	55,65	167
					0,00	0
2.5		Automat diferential AD12/2P/C16/30mA IEK	buc	6,00000	255,00	1 530
					0,00	0
2.6		Automat diferential AD14/4P/C25/30mA IEK	buc	3,00000	255,00	765
					0,00	0

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,00000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total	3 250
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000% 39

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>3 289</b>
-----------------------------	--------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>51 454</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>10 291</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>61 745</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>10 345</b>

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](http://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. 7

### Devizul local de resurse Nr. 37.7

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 61 745 (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
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	171,80700	57,66	9 906
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,60000	57,66	438
<b>Total manopera</b>						<b>10 345</b>
<b>Materiale</b>						
1		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	80,00000	7,25	580
2		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	100,00000	11,68	1 168
3		Cablu VVGng-LS-0.66 5*25mm2	m	20,00000	195,00	3 900
4		Cablu VVGng-LS-0.66 5*6mm2	m	52,00000	46,50	2 418
5		Canal cablu 35*50mm	m	10,00000	25,00	250
6		Corp de iluminat 47W IP65 ARCTIC.OPL ECO LED	buc	24,00000	205,00	4 920
7		Cutie cu transformator ЯТП-0.25 220/24V	buc	3,00000	498,00	1 494
8		Doza de ramificatie exterioara IP44 KM41237	buc	10,00000	12,50	125
9		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP54 BC20-2-0	buc	4,00000	34,00	136
10		Jgheab metalic 35*50mm	m	12,00000	25,00	300
11		Priza exterioara cu impamintare 16A 220V IP44 PC620-3-ББ	buc	14,00000	30,25	424
12		Priza exterioara cu impamintare 3P+PE+N 16A 380V IP44 CCI-115	buc	3,00000	58,55	176
13		Teava gofrata PVC d=16mm	m	70,00000	2,20	154
14		Teava gofrata PVC d=20mm	m	80,00000	2,80	224
15		Teava gofrata PVC d=25mm	m	15,00000	3,20	48
16		Teava gofrata PVC d=40mm	m	10,00000	6,25	63
17	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,70880	55,00	204
18	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	51,43880	6,00	309
19	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,41400	75,00	31
20	05009031	Scoabe	10 buc	13,02100	4,50	59
21	050090611	Fisa de izolație	buc	31,50000	2,50	79
22	05009062	Papuci de cablu	buc	128,10000	0,50	64
23	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,49938	120,00	60
24	05009619	Ațe de cusut	kg	0,02700	10,00	0
25	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,14400	19,00	3
26	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00008	55 000,00	4
27	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,10000	55,00	6
28	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	30,00000	1,00	30
29	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00076	3 500,00	3
30	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00382	16 000,00	61
31	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00189	23 000,00	43
32	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00281	10 850,00	30
33	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00111	55 000,00	61
34	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,30432	36,00	119



35	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,03900	22,00	1
36	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	51,43880	2,50	129
37	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,17400	55,00	10
38	1019852	Vopsea	kg	0,85200	19,00	16
39	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00000	0,00	0
40	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,37000	55,00	20
41	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04200	10 500,00	441
42	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,03000	3,00	0
43	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	20,00000	5,00	100
44	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	10,00000	12,50	125
45	5009030	Flanșe	10 buc	1,75000	6,50	11
46	5009070	Racordari	10 buc	3,15000	4,50	14
47	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	21,00000	1,00	21
48	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02995	120,00	4
49	5009109	Cirlig	buc	48,96000	2,50	122
50	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,48960	120,00	59
51	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,74160	29,00	22
52	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03492	70,00	2
53	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	1,08520	166,00	180
54	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,39600	75,00	30
<b>Total materiale</b>						<b>18 851</b>

#### Utilaje

1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,68800	5,00	3
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,73570	360,00	625
3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,36000	360,00	130
4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,55000	200,00	1 510
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,55000	150,00	1 133
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	38,30800	10,00	383
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,62000	5,00	8
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,37000	5,00	47
9	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,20000	45,00	54
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,73570	250,00	434
11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,06020	45,00	408
<b>Total utilaje</b>						<b>4 734</b>

Total						33 930
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		2 328
Total						36 257
Cheltuieli de transport				5,00000%		943
Total						37 200
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		377
Total						37 577
Cheltuieli de regie				76,00000%		7 862
Total						45 439
Beneficiu de deviz				6,00000%		2 726
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>48 165</b>

#### Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------------------	--------------------------------	------	-------------------------------	-------------------------

				proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0</b>
<b>Materiale</b>						
1		Automat diferential AD12/2P/C16/30mA IEK	buc	6,00000	255,00	1 530
2		Automat diferential AD14/4P/C25/30mA IEK	buc	3,00000	255,00	765
3		Cofret modular ЩРН-18з-1-36 УХЛ3 IP54 IEK	buc	1,00000	445,00	445
4		Intrerupator automat VA47-29/1P/B10A IEK	buc	6,00000	24,75	149
5		Intrerupator automat VA47-29/3P/C32A IEK	buc	3,00000	65,00	195
6		Separator de sarcina VN32/3P/40A	buc	3,00000	55,65	167
<b>Total materiale</b>						<b>3 250</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0</b>
Total						3 250
Cheltuieli pentru depozitare				1,20000%		39
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>3 289</b>
<b>Total</b>						<b>51 454</b>
TVA				20%		10 291
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>61 745</b>

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 37.8

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	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss)	buc			602 225
1.1.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00000	45,00	180
1.1.2	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00000	45,00	90
1.1.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00000	30,00	30
1.1.4	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00000	38,00	76
1.1.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	10,00	0
1.1.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	16,00	1
1.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,90000	57,66	225
1.2	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss)	buc			625 248
1.2.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00000	45,00	180
1.2.2	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00000	45,00	90
1.2.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00000	30,00	30
1.2.4	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00000	38,00	76
1.2.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	10,00	0
1.2.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	16,00	1
1.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,30000	57,66	248
1.3	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss)	buc			15 14
1.3.1	2913154500000	Supapa de siguranta (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
1.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01600	10,00	0
1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03000	16,00	0
1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25000	57,66	14
1.4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss)	buc			15 14
1.4.1	2913154500000	Supapa de siguranta (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01600	10,00	0
1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03000	16,00	0
1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25000	57,66	14
		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		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc			3 755 0
2.2		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc			4 504 0
2.3		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc			840 0
2.4		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc			1 020 0
		TOTAL Capitolul 2. Utilaj				0

Devizul: Lucrari de constructie-montare						
Nr.	Simbol	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de	Valoare (Lei)	

1	norme si Cod resurse	3	4	resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	6	Total
							Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7	7
3.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 22-5005 "Korado")	buc				<b>657</b>
							29
3.1.1	2822115700000	Radiator (RK 22-5005 "Korado")	buc	1,00000	625,00		625
3.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	10,00		0
3.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	16,00		0
3.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00		0
3.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	0,50		2
3.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	57,66		29
3.1.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20000	5,00		1
3.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 22-5007 "Korado")	buc				<b>807</b>
							29
3.2.1	2822115700000	Radiator (RK 22-5007 "Korado")	buc	1,00000	775,00		775
3.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	10,00		0
3.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	16,00		0
3.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00		0
3.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	0,50		2
3.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	57,66		29
3.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20000	5,00		1
3.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 22-5008 "Korado")	buc				<b>907</b>
							29
3.3.1	2822115700000	Radiator (RK 22-5008 "Korado")	buc	1,00000	875,00		875
3.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	10,00		0
3.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	16,00		0
3.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00		0
3.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	0,50		2
3.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	57,66		29
3.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20000	5,00		1
3.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 22-5009 "Korado")	buc				<b>981</b>
							29
3.4.1	2822115700000	Radiator (RK 22-5009 "Korado")	buc	1,00000	949,00		949
3.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	10,00		0
3.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	16,00		0
3.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00		0
3.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	0,50		2
3.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	57,66		29
3.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20000	5,00		1
3.5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 22-5012 "Korado")	buc				<b>1 386</b>
							37
3.5.1	2822115700000	Radiator (RK 22-5012 "Korado")	buc	1,00000	1 345,00		1 345
3.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	10,00		0
3.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	16,00		0
3.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00		0
3.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	0,50		2
3.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	57,66		37
3.5.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25000	5,00		1
3.6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 22-5014 "Korado")	buc				<b>1 564</b>
							37
3.6.1	2822115700000	Radiator (RK 22-5014 "Korado")	buc	1,00000	1 522,50		1 523
3.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	10,00		0
3.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	16,00		0
3.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00		0
3.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	0,50		2
3.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	57,66		37
3.6.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25000	5,00		1
3.7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 22-5016 "Korado")	buc				<b>1 676</b>
							46
3.7.1	2822115700000	Radiator (RK 22-5016 "Korado")	buc	1,00000	1 625,00		1 625
3.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00500	10,00		0
3.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01000	16,00		0
3.7.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00		0
3.7.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00000	0,50		3
3.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80000	57,66		46
3.7.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,30000	5,00		2
3.8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 22-5018 "Korado")	buc				<b>1 746</b>
							46
3.8.1	2822115700000	Radiator (RK 22-5018 "Korado")	buc	1,00000	1 695,00		1 695
3.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00500	10,00		0
3.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01000	16,00		0
3.8.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00		0

3.8.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00000	0,50	3
3.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80000	57,66	46
3.8.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,30000	5,00	2
3.9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 33-5009 "Korado")	buc			<b>1 487</b> 29
3.9.1	2822115700000	Radiator (RK 33-5009 "Korado")	buc	1,00000	1 455,00	1 455
3.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	10,00	0
3.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	16,00	0
3.9.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00	0
3.9.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	0,50	2
3.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	57,66	29
3.9.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20000	5,00	1
3.10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-5012 "Korado")	buc			<b>1 886</b> 37
3.10.1	2822115700000	Radiator (RK 33-5012 "Korado")	buc	1,00000	1 845,00	1 845
3.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	10,00	0
3.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	16,00	0
3.10.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00	0
3.10.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	0,50	2
3.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	57,66	37
3.10.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25000	5,00	1
3.11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-5014 "Korado")	buc			<b>2 256</b> 37
3.11.1	2822115700000	Radiator (RK 33-5014 "Korado")	buc	1,00000	2 215,00	2 215
3.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	10,00	0
3.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	16,00	0
3.11.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00	0
3.11.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	0,50	2
3.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	57,66	37
3.11.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25000	5,00	1
3.12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 33-5016 "Korado")	buc			<b>2 376</b> 46
3.12.1	2822115700000	Radiator (RK 33-5016 "Korado")	buc	1,00000	2 325,00	2 325
3.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00500	10,00	0
3.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01000	16,00	0
3.12.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00	0
3.12.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00000	0,50	3
3.12.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80000	57,66	46
3.12.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,30000	5,00	2
3.13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 33-5018 "Korado")	buc			<b>2 501</b> 46
3.13.1	2822115700000	Radiator (RK 33-5018 "Korado")	buc	1,00000	2 450,00	2 450
3.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00500	10,00	0
3.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01000	16,00	0
3.13.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00	0
3.13.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00000	0,50	3
3.13.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80000	57,66	46
3.13.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,30000	5,00	2
3.14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 33-5020 "Korado")	buc			<b>2 716</b> 46
3.14.1	2822115700000	Radiator (RK 33-5020 "Korado")	buc	1,00000	2 665,00	2 665
3.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00500	10,00	0
3.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01000	16,00	0
3.14.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00	0
3.14.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00000	0,50	3
3.14.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80000	57,66	46
3.14.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,30000	5,00	2
3.15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 33-9009 "Korado")	buc			<b>1 632</b> 29
3.15.1	2822115700000	Radiator (RK 33-9009 "Korado")	buc	1,00000	1 600,00	1 600
3.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	10,00	0
3.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	16,00	0
3.15.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00	0
3.15.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	0,50	2
3.15.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	57,66	29
3.15.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20000	5,00	1
3.16	IDO1A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc			<b>148</b> 10
3.16.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc	1,00000	137,60	138
3.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	10,00	0
3.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	16,00	0
3.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	57,66	10

3.17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc			<b>148</b>
						10
3.17.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc	1,00000	137,60	138
3.17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	10,00	0
3.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	16,00	0
3.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	57,66	10
3.18	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc			<b>164</b>
						26
3.18.1	2913134626000	Separator termostatic (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc	1,00000	137,60	138
3.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01600	10,00	0
3.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,00	1
3.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	57,66	26
3.19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat d=15mm)	buc			<b>96</b>
						6
3.19.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4" (dezaerator automat d=15mm)	buc	1,00000	89,00	89
3.19.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10000	12,00	1
3.19.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	57,66	6
3.20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			<b>691</b>
						14
3.20.1	2875274205100	Robinet cu mufa 1 1/4"	buc	1,00000	675,00	675
3.20.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	10,00	0
3.20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	16,00	1
3.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25000	57,66	14
3.21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			<b>499</b>
						9
3.21.1	2875274205100	Robinet cu mufa 1"	buc	1,00000	490,00	490
3.21.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	10,00	0
3.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,00	1
3.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	57,66	9
3.22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			<b>194</b>
						9
3.22.1	2875274205100	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1,00000	185,00	185
3.22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	10,00	0
3.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,00	1
3.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	57,66	9
3.23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>254</b>
						9
3.23.1	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,00000	245,00	245
3.23.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	10,00	0
3.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,00	1
3.23.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	57,66	9
3.24	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>254</b>
						9
3.24.1	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,00000	245,00	245
3.24.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	10,00	0
3.24.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,00	1
3.24.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	57,66	9
3.25	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			<b>43</b>
						20
3.25.1	2722103262930	Teavă din otel 1/2"	m	1,01500	21,50	22
3.25.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03500	18,50	1
3.25.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,00500	16,00	0
3.25.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.25.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01400	12,50	0
3.25.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	57,66	20
3.26	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			<b>40</b>
						23
3.26.1	2722103262930	Teavă din otel 3/4"	m	1,01500	15,00	15
3.26.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06400	18,50	1
3.26.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01700	16,00	0
3.26.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.26.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,50	0
3.26.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
3.27	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m			<b>57</b>

		diametrul de 1"					28
3.27.1	2722103262930	Teavă din otel 1"	m	1,01500	26,80		27
3.27.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,06400	18,50		1
3.27.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01700	16,00		0
3.27.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00		0
3.27.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,50		0
3.27.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48000	57,66		28
3.28	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m				92 32
3.28.1	2722103262930	Teavă din otel 1 1/4"	m	1,01500	56,50		57
3.28.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,08600	18,50		2
3.28.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02400	16,00		0
3.28.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00		0
3.28.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03800	12,50		0
3.28.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56000	57,66		32
3.29	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m				106 43
3.29.1	2722103262930	Teavă din otel 2"	m	1,01500	58,00		59
3.29.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,14600	18,50		3
3.29.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04300	16,00		1
3.29.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00		0
3.29.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06300	12,50		1
3.29.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75000	57,66		43
3.30	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 25mm	buc				192 119
3.30.1	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 25mm	buc	1,00000	10,25		10
3.30.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00		4
3.30.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50		2
3.30.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00		1
3.30.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00		0
3.30.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00		1
3.30.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00		1
3.30.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,07300	18,50		1
3.30.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66		62
3.30.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66		58
3.30.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00		52
3.30.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00		0
3.31	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm	buc				204 119
3.31.1	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm	buc	1,00000	22,50		23
3.31.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00		4
3.31.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50		2
3.31.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00		1
3.31.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00		0
3.31.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00		1
3.31.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00		1
3.31.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,07300	18,50		1
3.31.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66		62
3.31.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66		58
3.31.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00		52
3.31.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00		0
3.32	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=22x20 mm Flexorock	m				40 36
3.32.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=22x20 mm Flexorock	m	1,03000	3,10		3
3.32.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00		0
3.32.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63000	57,66		36
3.33	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=28x20 mm Flexorock	m				42 36
3.33.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=28x20 mm Flexorock	m	1,03000	5,10		5
3.33.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00		0
3.33.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63000	57,66		36
3.34	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=35x20 mm Flexorock	m				43 36
3.34.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=35x20 mm Flexorock	m	1,03000	6,00		6
3.34.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00		0
3.34.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63000	57,66		36
3.35	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate	m				47

		longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=42x20 mm Flexorock				36
3.35.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=42x20 mm Flexorock	m	1,03000	10,20	11
3.35.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0
3.35.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63000	57,66	36
3.36	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=60x20 mm Flexorock	m			56 36
3.36.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=60x20 mm Flexorock	m	1,03000	18,65	19
3.36.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0
3.36.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63000	57,66	36
3.37	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
3.37.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,00900	39,00	0
3.37.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,00900	33,00	0
3.37.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,15000	50,00	8
3.37.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,01000	2,00	0
3.37.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,03000	10,00	0
3.37.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,10000	57,66	6
3.38	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
3.38.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,10000	39,00	4
3.38.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10000	33,00	3
3.38.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,14000	50,00	7
3.38.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,01000	2,00	0
3.38.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,03000	10,00	0
3.38.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,68000	57,66	39
3.39	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4.4 mm (PN20 t=90*)	m			101 26
3.39.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D32,0*4.4 mm (PN20 t=90*)	m	1,03000	73,33	76
3.39.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	57,66	26
3.40	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4.4 mm (PN20 t=90*) - 30% din lungimea tevii - pentru fittinguri	m			101 26
3.40.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D32,0*4.4 mm (PN20 t=90*)	m	1,03000	73,33	76
3.40.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	57,66	26
3.41	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3.5 mm (PN20 t=90*)	m			71 23
3.41.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D25,0*3.5 mm (PN20 t=90*)	m	1,03000	46,70	48
3.41.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
3.42	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3.5 mm (PN20 t=90*) - 30% din lungimea tevii - pentru fittinguri	m			71 23
3.42.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D25,0*3.5 mm (PN20 t=90*)	m	1,03000	46,70	48
3.42.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
3.43	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2.8 mm (PN20 t=90*)	m			51 20
3.43.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D20,0*2.8 mm (PN20 t=90*)	m	1,03000	30,00	31
3.43.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	57,66	20
3.44	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2.8 mm (PN20 t=90*) - 30% din lungimea tevii - pentru fittinguri	m			51 20
3.44.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D20,0*2.8 mm (PN20 t=90*)	m	1,03000	30,00	31
3.44.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	57,66	20
3.45	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior 16,0*2.2 mm (PN20 t=90*)	m			40 17
3.45.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D16,0*2.2 mm (PN20 t=90*)	m	1,03000	22,00	23



3.45.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	57,66	17
3.46	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior 16,0*2.2 mm (PN20 t=90*) - 30% din lungimea tevii - pentru fittinguri	m			<b>40</b>
						17
3.46.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D16,0*2.2 mm (PN20 t=90*)	m	1,03000	22,00	23
3.46.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	57,66	17
3.47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex	m			<b>34</b>
						28
3.47.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=35x13 mm Thermaflex	m	1,03000	6,00	6
3.47.2	20028339	Materiale marunte	%	5,00000	0,00	0
3.47.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48000	57,66	28
3.48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x13 mm Thermaflex	m			<b>33</b>
						28
3.48.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=28x13 mm Thermaflex	m	1,03000	5,10	5
3.48.2	20028339	Materiale marunte	%	5,00000	0,00	0
3.48.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48000	57,66	28
3.49	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x13 mm Thermaflex	m			<b>31</b>
						28
3.49.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=22x13 mm Thermaflex	m	1,03000	3,10	3
3.49.2	20028339	Materiale marunte	%	5,00000	0,00	0
3.49.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48000	57,66	28
3.50	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x13 mm Thermaflex	m			<b>31</b>
						28
3.50.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=18x13 mm Thermaflex	m	1,03000	3,20	3
3.50.2	20028339	Materiale marunte	%	5,00000	0,00	0
3.50.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48000	57,66	28
3.51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			<b>48</b>
						13
3.51.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	35,00	35
3.51.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	57,66	13
3.52	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100 m			<b>3 984</b>
						1 060
3.52.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,00000	55,00	55
3.52.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,00000	1,00	300
3.52.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,00000	25,00	2 500
3.52.4	1	Muncitor	h-om	18,39000	57,66	1 060
3.52.5	134041	Dispozitiv de inşurubare	h-ut	6,88000	5,00	34
3.52.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,88000	5,00	34
3.53	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 38*2.5mm L=0.3m	buc			<b>42</b>
						23
3.53.1	2722103310000	Teava instalatie D38*2.5mm L=0.3m	m	0,30000	56,50	17
3.53.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01700	12,50	0
3.53.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00900	18,50	0
3.53.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00600	39,00	0
3.53.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32100	1,50	0
3.53.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00180	220,00	0
3.53.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00050	19,00	0
3.53.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00010	580,00	0
3.53.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
3.54	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=0.45m	buc			<b>50</b>
						23
3.54.1	2722103310000	Teava instalatie D45*2.5mm L=0.45m	m	0,45000	56,60	25
3.54.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01700	12,50	0
3.54.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00900	18,50	0
3.54.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00600	39,00	0
3.54.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32100	1,50	0
3.54.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00180	220,00	0
3.54.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00050	19,00	0
3.54.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00010	580,00	0
3.54.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
3.55	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=0.45m	buc			<b>51</b>
						23
3.55.1	2722103310000	Teava instalatie D57*2.5mm L=0.45m	m	0,45000	58,00	26
3.55.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01700	12,50	0

3.55.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,00900	18,50	0
3.55.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00600	39,00	0
3.55.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32100	1,50	0
3.55.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00180	220,00	0
3.55.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00050	19,00	0
3.55.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00010	580,00	0
3.55.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
3.56	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=0.2m	buc			36 23
3.56.1	2722103310000	Teava instalatie D57*2.5mm L=0.2m	m	0,20000	58,00	12
3.56.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01700	12,50	0
3.56.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,00900	18,50	0
3.56.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00600	39,00	0
3.56.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32100	1,50	0
3.56.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00180	220,00	0
3.56.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00050	19,00	0
3.56.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00010	580,00	0
3.56.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
3.57	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=0.5m	buc			54 23
3.57.1	2722103310000	Teava instalatie D57*2.5mm L=0.5m	m	0,50000	58,00	29
3.57.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01700	12,50	0
3.57.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,00900	18,50	0
3.57.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00600	39,00	0
3.57.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32100	1,50	0
3.57.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00180	220,00	0
3.57.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00050	19,00	0
3.57.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00010	580,00	0
3.57.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
3.58	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=0.2m	buc			53 29
3.58.1	2722103310000	Teava instalatie D89*2.8mm L=0.2m	m	0,20000	104,00	21
3.58.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04500	12,50	1
3.58.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,02400	18,50	0
3.58.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02000	39,00	1
3.58.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,42800	1,50	1
3.58.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00240	220,00	1
3.58.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00060	19,00	0
3.58.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00020	580,00	0
3.58.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	57,66	29
3.59	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=0.5m	buc			84 29
3.59.1	2722103310000	Teava instalatie D89*2.8mm L=0.5m	m	0,50000	104,00	52
3.59.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04500	12,50	1
3.59.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,02400	18,50	0
3.59.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02000	39,00	1
3.59.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,42800	1,50	1
3.59.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00240	220,00	1
3.59.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00060	19,00	0
3.59.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00020	580,00	0
3.59.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	57,66	29
3.60	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*3mm L=0.5m	buc			96 29
3.60.1	2722103310000	Teava instalatie D108*3mm L=0.5m	m	0,50000	129,00	65
3.60.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04500	12,50	1
3.60.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,02400	18,50	0
3.60.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02000	39,00	1
3.60.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,42800	1,50	1
3.60.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00240	220,00	1
3.60.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00060	19,00	0
3.60.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00020	580,00	0
3.60.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	57,66	29
3.61	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (gr. 300mm k=2.8)	buc			159 61
3.61.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,01736	3 000,00	52
3.61.2	4100126202818	Apă	m3	0,02520	19,00	0
3.61.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,74480	57,66	43
3.61.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,31920	57,66	18
3.61.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,50400	90,00	45

3.62	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr. 450 mm k=4.15)	buc			<b>246</b>
						96
3.62.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,02615	3 000,00	78
3.62.2	4100126202818	Apă	m3	0,04856	19,00	1
3.62.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,16200	57,66	67
3.62.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,49800	57,66	29
3.62.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,78850	90,00	71
3.63	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr. 450 mm k=4.15)	buc			<b>249</b>
						96
3.63.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,02698	3 000,00	81
3.63.2	4100126202818	Apă	m3	0,06059	19,00	1
3.63.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,16200	57,66	67
3.63.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,49800	57,66	29
3.63.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,78850	90,00	71
3.64	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr. 200 mm k=1.9)	buc			<b>114</b>
						44
3.64.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,01235	3 000,00	37
3.64.2	4100126202818	Apă	m3	0,02774	19,00	1
3.64.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,53200	57,66	31
3.64.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,22800	57,66	13
3.64.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,36100	90,00	32
3.65	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr. 500 mm k=4.6)	buc			<b>276</b>
						106
3.65.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,02990	3 000,00	90
3.65.2	4100126202818	Apă	m3	0,06716	19,00	1
3.65.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,28800	57,66	74
3.65.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,55200	57,66	32
3.65.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,87400	90,00	79
3.66	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (gr. 200mm k=1.9)	buc			<b>129</b>
						50
3.66.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,01330	3 000,00	40
3.66.2	4100126202818	Apă	m3	0,04693	19,00	1
3.66.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,61180	57,66	35
3.66.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,26220	57,66	15
3.66.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,41800	90,00	38
3.67	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (gr. 500mm k=4.6)	buc			<b>312</b>
						122
3.67.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,03220	3 000,00	97
3.67.2	4100126202818	Apă	m3	0,11362	19,00	2
3.67.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,48120	57,66	85
3.67.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,63480	57,66	37
3.67.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,01200	90,00	91
3.68	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm (gr. 500mm k=4.6)	buc			<b>338</b>
						133
3.68.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,03450	3 000,00	104
3.68.2	4100126202818	Apă	m3	0,15180	19,00	3
3.68.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,61000	57,66	93
3.68.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,69000	57,66	40
3.68.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,10400	90,00	99
3.69	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			<b>34</b>
						31
3.69.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,53000	57,66	31
3.69.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,10000	35,00	4
3.70	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			<b>27</b>
						27
3.70.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,47000	57,66	27

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.

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://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. 8

### Deviz local Nr. 37.8

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 294 633 (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	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss)	buc	2,00000	601,71	1 203
					224,87	450
1.2	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss)	buc	3,00000	625,20	1 876
					247,94	744
1.3	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss)	buc	2,00000	15,06	30
					14,42	29
1.4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss)	buc	3,00000	15,06	45
					14,42	43
		TOTAL Capitolul 1. Montarea utilajului				3 154
		Inclusiv salariul				1 266

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>21,95000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total		3 154
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	285
Total		3 439
Cheltuieli de transport	5,00000%	94
Total		3 533
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	38
Total		3 571
Cheltuieli de regie	76,00000%	962
Total		4 533
Beneficiu de deviz	6,00000%	272

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>4 805</b>
-----------------------------	--------------

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		Regulator de presiune diferentia ASV-PV 20 Danfoss	buc	2,00000	3 755,00	7 510
					0,00	0
2.2		Regulator de presiune diferentia ASV-PV 25 Danfoss	buc	3,00000	4 504,00	13 512
					0,00	0
2.3		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	2,00000	840,00	1 680
					0,00	0
2.4		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	3,00000	1 020,00	3 060
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 2. Utilaj				25 762
		Inclusiv salariul				0

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,00000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total	25 762
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000% 515

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>26 277</b>
-----------------------------	---------------

**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	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 22-5005 "Korado")	buc	1,00000	656,91 28,83	657 29
3.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 22-5007 "Korado")	buc	1,00000	806,91 28,83	807 29
3.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 22-5008 "Korado")	buc	2,00000	906,91 28,83	1 814 58
3.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 22-5009 "Korado")	buc	2,00000	980,91 28,83	1 962 58
3.5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 22-5012 "Korado")	buc	3,00000	1 386,35 37,48	4 159 112
3.6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 22-5014 "Korado")	buc	2,00000	1 563,85 37,48	3 128 75
3.7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 22-5016 "Korado")	buc	2,00000	1 676,29 46,13	3 353 92
3.8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 22-5018 "Korado")	buc	5,00000	1 746,29 46,13	8 731 231
3.9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 33-5009 "Korado")	buc	1,00000	1 486,91 28,83	1 487 29
3.10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-5012 "Korado")	buc	8,00000	1 886,35 37,48	15 091 300
3.11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-5014 "Korado")	buc	4,00000	2 256,35 37,48	9 025 150
3.12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 33-5016 "Korado")	buc	1,00000	2 376,29 46,13	2 376 46
3.13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 33-5018 "Korado")	buc	2,00000	2 501,29 46,13	5 003 92
3.14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 33-5020 "Korado")	buc	2,00000	2 716,29 46,13	5 433 92
3.15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RK 33-9009 "Korado")	buc	1,00000	1 631,91 28,83	1 632 29
3.16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc	37,00000	148,48 10,38	5 494 384
3.17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc	37,00000	148,48 10,38	5 494 384
3.18	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc	37,00000	164,22 25,95	6 076 960
3.19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat d=15mm)	buc	6,00000	95,97 5,77	576 35
3.20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,00000	690,68 14,42	691 14
3.21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	11,00000	499,31 8,65	5 492 95
3.22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	7,00000	194,31 8,65	1 360 61
3.23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,00000	254,31	2 543

					8,65	86
3.24	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	21,00000	254,31	5 341
					8,65	182
3.25	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	34,00000	42,95	1 460
					20,18	686
3.26	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	22,00000	40,17	884
					23,06	507
3.27	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	41,00000	56,76	2 327
					27,68	1 135
3.28	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	27,00000	92,14	2 488
					32,29	872
3.29	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m	31,00000	106,34	3 297
					43,25	1 341
3.30	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 25mm	buc	4,00000	191,91	768
					119,36	477
3.31	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm	buc	4,00000	204,16	817
					119,36	477
3.32	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=22x20 mm Flexorock	m	26,00000	39,68	1 032
					36,33	944
3.33	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=28x20 mm Flexorock	m	22,00000	41,84	921
					36,33	799
3.34	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=35x20 mm Flexorock	m	41,00000	42,81	1 755
					36,33	1 489
3.35	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=42x20 mm Flexorock	m	26,00000	47,36	1 231
					36,33	944
3.36	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=60x20 mm Flexorock	m	31,00000	56,50	1 751
					36,33	1 126
3.37	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv .	m	124,00000	14,23	1 765
					5,77	715
3.38	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv .	m2	8,70000	53,73	467
					39,21	341
3.39	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4.4 mm (PN20 t=90*)	m	33,00000	101,48	3 349
					25,95	856
3.40	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4.4 mm (PN20 t=90*) - 30% din lungimea tevii - pentru fittinguri	m	9,90000	101,48	1 005
					25,95	257
3.41	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3.5 mm (PN20 t=90*)	m	62,00000	71,17	4 412
					23,06	1 430
3.42	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3.5 mm (PN20 t=90*) - 30% din lungimea tevii - pentru fittinguri	m	18,60000	71,17	1 324
					23,06	429
3.43	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m	48,00000	51,08	2 452

		diametrul exterior de 20,0*2.8 mm (PN20 t=90*)			20,18	969
3.44	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2.8 mm (PN20 t=90*) - 30% din lungimea tevii - pentru fittinguri	m	14,40000	51,08	736
					20,18	291
3.45	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior 16,0*2.2 mm (PN20 t=90*)	m	140,00000	39,96	5 594
					17,30	2 422
3.46	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior 16,0*2.2 mm (PN20 t=90*) - 30% din lungimea tevii - pentru fittinguri	m	42,00000	39,96	1 678
					17,30	727
3.47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex	m	33,00000	34,17	1 127
					27,68	913
3.48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x13 mm Thermaflex	m	62,00000	33,19	2 058
					27,68	1 716
3.49	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x13 mm Thermaflex	m	48,00000	31,03	1 489
					27,68	1 328
3.50	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x13 mm Thermaflex	m	140,00000	31,14	4 359
					27,68	3 875
3.51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	95,00000	48,26	4 585
					13,26	1 260
3.52	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100 m	1,40000	3 984,17	5 578
					1 060,37	1 485
3.53	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 38*2.5mm L=0.3m	buc	2,00000	41,57	83
					23,06	46
3.54	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=0.45m	buc	4,00000	50,09	200
					23,06	92
3.55	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=0.45m	buc	2,00000	50,72	101
					23,06	46
3.56	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=0.2m	buc	2,00000	36,22	72
					23,06	46
3.57	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=0.5m	buc	6,00000	53,62	322
					23,06	138
3.58	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=0.2m	buc	2,00000	52,71	105
					28,83	58
3.59	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=0.5m	buc	4,00000	83,91	336
					28,83	115
3.60	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*3mm L=0.5m	buc	4,00000	96,41	386
					28,83	115
3.61	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (gr. 300mm k=2.8)	buc	2,00000	159,27	319
					61,35	123
3.62	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr. 450 mm k=4.15)	buc	4,00000	246,04	984
					95,72	383
3.63	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr. 450 mm k=4.15)	buc	2,00000	248,76	498
					95,72	191
3.64	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr. 200 mm k=1.9)	buc	2,00000	113,89	228
					43,82	88
3.65	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra,	buc	6,00000	275,73	1 654



		utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr. 500 mm k=4.6)			106,09	637
3.66	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (gr. 200mm k=1.9)	buc	2,00000	128,81	258
					50,39	101
3.67	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (gr. 500mm k=4.6)	buc	4,00000	311,85	1 247
					122,01	488
3.68	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm (gr. 500mm k=4.6)	buc	4,00000	338,36	1 353
					132,62	530
3.69	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	25,06000	34,06	854
					30,56	766
3.70	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	25,06000	27,10	679
					27,10	679

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>660,36700</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total		168 111
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	8 567
Total		176 678
Cheltuieli de transport	5,00000%	6 375
Total		183 053
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	2 550
Total		185 602
Cheltuieli de regie	9,00000%	16 704
Total		202 307
Beneficiu de deviz	6,00000%	12 138

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>214 445</b>
-----------------------------	----------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>245 527</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>49 105</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>294 633</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>39 342</b>

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. 8

### Devizul local de resurse Nr. 37.8

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 294 633 (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
<b>Manopera</b>						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,95000	57,66	1 266
<b>Total manopera</b>						<b>1 266</b>
<b>Materiale</b>						
1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,21000	10,00	2
2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,41000	16,00	7
3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	5,00000	30,00	150
4	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	20,00000	45,00	900
5	2875274117000	Cot fonta	buc	10,00000	38,00	380
6	2875274122000	Racord olandez	buc	10,00000	45,00	450
7	2913154500000	Supapa de siguranta (fara cost)	buc	5,00000	0,00	0
<b>Total materiale</b>						<b>1 889</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0</b>
Total						3 154
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		285
Total						3 439
Cheltuieli de transport				5,00000%		94
Total						3 533
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		38
Total						3 571
Cheltuieli de regie				76,00000%		962
Total						4 533
Beneficiu de deviz				6,00000%		272
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>4 805</b>

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
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0</b>
<b>Materiale</b>						
1		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc	2,00000	3 755,00	7 510
2		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc	3,00000	4 504,00	13 512
3		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	2,00000	840,00	1 680
4		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	3,00000	1 020,00	3 060
<b>Total materiale</b>						<b>25 762</b>

<b>Utilaje</b>		
<b>Total utilaje</b>		<b>0</b>
Total		25 762
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	515
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>26 277</b>

**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
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	25,74600	57,66	1 485
2	7123010010200	Betonist	h-om	30,84200	57,66	1 778
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	327,86500	57,66	18 905
4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	227,82000	57,66	13 136
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,31600	57,66	1 056
6	7212030022700	Sudor	h-om	8,00000	57,66	461
7	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,56000	57,66	494
8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,21800	57,66	762
<b>Total manopera</b>						<b>38 077</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	4,46100	10,00	45
2	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,40000	55,00	77
3	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	420,00000	1,00	420
4	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	140,00000	25,00	3 500
5	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,05280	220,00	12
6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,39700	10,00	24
7	20028339	Materiale mărunte	%	45,00000	0,00	123
8	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,48000	16,00	8
9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,22700	12,50	90
10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	13,03800	18,50	241
11	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,29600	39,00	12
12	2430116104160	Email alchidic	kg	19,81800	50,00	991
13	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,89200	16,00	78
14	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,98600	39,00	77
15	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,98600	33,00	66
16	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D16,0*2.2 mm (PN20 t=90*)	m	187,46000	22,00	4 124
17	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D20,0*2.8 mm (PN20 t=90*)	m	64,27200	30,00	1 928
18	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D25,0*3.5 mm (PN20 t=90*)	m	83,01800	46,70	3 877
19	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D32,0*4.4 mm (PN20 t=90*)	m	44,18700	73,33	3 240
20	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,60000	12,00	7
21	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,41600	1,50	14
22	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00360	580,00	2
23	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,08000	22,00	2
24	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,32700	2,00	3
25	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	95,00000	35,00	3 325
26	2722103262930	Teavă din oțel 1 1/4"	m	27,40500	56,50	1 548
27	2722103262930	Teavă din oțel 1"	m	41,61500	26,80	1 115
28	2722103262930	Teavă din oțel 1/2"	m	34,51000	21,50	742
29	2722103262930	Teavă din oțel 2"	m	31,46500	58,00	1 825
30	2722103262930	Teavă din oțel 3/4"	m	22,33000	15,00	335
31	2722103310000	Teava instalatie D108*3mm L=0.5m	m	2,00000	129,00	258

32	2722103310000	Teava instalatie D38*2.5mm L=0.3m	m	0,60000	56,50	34
33	2722103310000	Teava instalatie D45*2.5mm L=0.45m	m	1,80000	56,60	102
34	2722103310000	Teava instalatie D57*2.5mm L=0.2m	m	0,40000	58,00	23
35	2722103310000	Teava instalatie D57*2.5mm L=0.45m	m	0,90000	58,00	52
36	2722103310000	Teava instalatie D57*2.5mm L=0.5m	m	3,00000	58,00	174
37	2722103310000	Teava instalatie D89*2.8mm L=0.2m	m	0,40000	104,00	42
38	2722103310000	Teava instalatie D89*2.8mm L=0.5m	m	2,00000	104,00	208
39	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,46500	16,00	7
40	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,22200	16,00	52
41	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,91200	36,00	33
42	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,85000	9,00	17
43	2822115700000	Radiator (RK 22-5005 "Korado")	buc	1,00000	625,00	625
44	2822115700000	Radiator (RK 22-5007 "Korado")	buc	1,00000	775,00	775
45	2822115700000	Radiator (RK 22-5008 "Korado")	buc	2,00000	875,00	1 750
46	2822115700000	Radiator (RK 22-5009 "Korado")	buc	2,00000	949,00	1 898
47	2822115700000	Radiator (RK 22-5012 "Korado")	buc	3,00000	1 345,00	4 035
48	2822115700000	Radiator (RK 22-5014 "Korado")	buc	2,00000	1 522,50	3 045
49	2822115700000	Radiator (RK 22-5016 "Korado")	buc	2,00000	1 625,00	3 250
50	2822115700000	Radiator (RK 22-5018 "Korado")	buc	5,00000	1 695,00	8 475
51	2822115700000	Radiator (RK 33-5009 "Korado")	buc	1,00000	1 455,00	1 455
52	2822115700000	Radiator (RK 33-5012 "Korado")	buc	8,00000	1 845,00	14 760
53	2822115700000	Radiator (RK 33-5014 "Korado")	buc	4,00000	2 215,00	8 860
54	2822115700000	Radiator (RK 33-5016 "Korado")	buc	1,00000	2 325,00	2 325
55	2822115700000	Radiator (RK 33-5018 "Korado")	buc	2,00000	2 450,00	4 900
56	2822115700000	Radiator (RK 33-5020 "Korado")	buc	2,00000	2 665,00	5 330
57	2822115700000	Radiator (RK 33-9009 "Korado")	buc	1,00000	1 600,00	1 600
58	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 25mm	buc	4,00000	10,25	41
59	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm	buc	4,00000	22,50	90
60	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc	37,00000	137,60	5 091
61	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc	37,00000	137,60	5 091
62	2875274205100	Robinet cu mufa 1 1/4"	buc	1,00000	675,00	675
63	2875274205100	Robinet cu mufa 1"	buc	11,00000	490,00	5 390
64	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2"	buc	31,00000	245,00	7 595
65	2875274205100	Robinet cu mufa 3/4"	buc	7,00000	185,00	1 295
66	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	164,00000	0,50	82
67	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (dezaerator automat d=15mm)	buc	6,00000	89,00	534
68	2913134626000	Separator termostatic (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc	37,00000	137,60	5 091
69	332051735223	Termoizolatie conducte D=28x20 mm Flexorock	m	22,66000	5,10	116
70	332051735223	Termoizolatie conducte D=18x13 mm Thermaflex	m	144,20000	3,20	461
71	332051735223	Termoizolatie conducte D=22x13 mm Thermaflex	m	49,44000	3,10	153
72	332051735223	Termoizolatie conducte D=22x20 mm Flexorock	m	26,78000	3,10	83
73	332051735223	Termoizolatie conducte D=28x13 mm Thermaflex	m	63,86000	5,10	326
74	332051735223	Termoizolatie conducte D=35x13 mm Thermaflex	m	33,99000	6,00	204
75	332051735223	Termoizolatie conducte D=35x20 mm Flexorock	m	42,23000	6,00	253
76	332051735223	Termoizolatie conducte D=42x20 mm Flexorock	m	26,78000	10,20	273
77	332051735223	Termoizolatie conducte D=60x20 mm Flexorock	m	31,93000	18,65	595
78	4100116202820	Apa potabila	m3	0,27000	19,00	5
79	4100126202818	Apă	m3	1,97978	19,00	38
80	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,69075	3 000,00	2 072
<b>Total materiale</b>						<b>127 491</b>
<b>Utilaje</b>						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	9,63200	5,00	48
2	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,07200	50,00	4
3	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	11,70500	90,00	1 053

4	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	9,30000	90,00	837
5	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,50600	35,00	88
6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	9,45000	5,00	47
7	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,35200	50,00	418
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,63200	5,00	48
<b>Total utilaje</b>						<b>2 543</b>
Total						168 111
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		8 567
Total						176 678
Cheltuieli de transport				5,00000%		6 375
Total						183 053
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		2 550
Total						185 602
Cheltuieli de regie				9,00000%		16 704
Total						202 307
Beneficiu de deviz				6,00000%		12 138
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>214 445</b>
<b>Total</b>						<b>245 527</b>
TVA				20%		49 105
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>294 633</b>

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 37.9

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	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 45 kw, montat direct pe perete	buc			611 231
1.1.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,00000	45,00	225
1.1.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00000	0,50	3
1.1.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15000	9,00	1
1.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00000	57,66	231
1.1.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,00000	150,00	150
1.1.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,30000	5,00	2
1.2	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzit de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1 1/4"	buc			373 144
1.2.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,00000	57,00	57
1.2.2	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,00000	26,00	26
1.2.3	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,00000	35,00	35
1.2.4	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,00000	6,00	6
1.2.5	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	1,00000	35,00	35
1.2.6	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,00000	38,00	38
1.2.7	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00000	30,00	30
1.2.8	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05200	10,00	1
1.2.9	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10400	16,00	2
1.2.10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50000	57,66	144
1.3	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (V=50L)	buc			134 58
1.3.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00000	45,00	45
1.3.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00000	12,00	12
1.3.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00000	0,20	1
1.3.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05000	10,00	1
1.3.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10000	16,00	2
1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00000	57,66	58
1.3.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10000	150,00	15
1.3.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,30000	5,00	2
1.4	SE56A	Filtru anticalcar pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			211 133
1.4.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,00000	78,00	78
1.4.2	22222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,00000	0,00	0
1.4.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	57,66	133
		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
2.1		Microcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc			33 670 0
2.2		Cos de fum coaxial d=80/125mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc			1 850 0
2.3		Cot coaxial 90* d=80/125mm THERM DUO 50FT	buc			1 850 0
2.4		Reductie coaxiala d=80/125mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc			1 692 0
2.5		Component pentru evacuarea condensatului	buc			880

						0
2.6		Vas de expansiune tip inchis V=50L, P=5 bar, d=380, H=545 Starvarem LR "VAREM"	buc			1 269
						0
2.7		Filtru anticalcar G=1.2m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc			1 650
						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	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 22-5014 "Korado")	buc			1 564
						37
3.1.1	2822115700000	Radiator (RK 22-5014 "Korado")	buc	1,00000	1 522,50	1 523
3.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	10,00	0
3.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	16,00	0
3.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00	0
3.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	0,50	2
3.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	57,66	37
3.1.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,25000	5,00	1
3.2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 22-5016 "Korado")	buc			1 676
						46
3.2.1	2822115700000	Radiator (RK 22-5016 "Korado")	buc	1,00000	1 625,00	1 625
3.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00500	10,00	0
3.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01000	16,00	0
3.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00	0
3.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00000	0,50	3
3.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80000	57,66	46
3.2.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,30000	5,00	2
3.3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-5011 "Korado")	buc			2 241
						37
3.3.1	2822115700000	Radiator(RK 33-5011 "Korado")	buc	1,00000	2 200,00	2 200
3.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	10,00	0
3.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	16,00	0
3.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00	0
3.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	0,50	2
3.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	57,66	37
3.3.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,25000	5,00	1
3.4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 33-5016 "Korado")	buc			2 376
						46
3.4.1	2822115700000	Radiator (RK 33-5016 "Korado")	buc	1,00000	2 325,00	2 325
3.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00500	10,00	0
3.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01000	16,00	0
3.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00	0
3.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00000	0,50	3
3.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80000	57,66	46
3.4.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,30000	5,00	2
3.5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc			148
						10
3.5.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc	1,00000	137,60	138
3.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	10,00	0
3.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	16,00	0
3.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	57,66	10
3.6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc			148
						10
3.6.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc	1,00000	137,60	138
3.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	10,00	0
3.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	16,00	0
3.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	57,66	10
3.7	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc			164
						26
3.7.1	2913134626000	Separator termostatic (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc	1,00000	137,60	138
3.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01600	10,00	0
3.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,00	1
3.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	57,66	26
3.8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat d=15mm HERZ)	buc			96
						6

3.8.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (dezaerator automat d=15mm HERZ)	buc	1,00000	89,00	89
3.8.2	2524907304522	Banda teflon neserizitat	buc	0,10000	12,00	1
3.8.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	57,66	6
3.9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			<b>691</b>
						14
3.9.1	2875274205100	Robinet cu mufa 1 1/4"	buc	1,00000	675,00	675
3.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	10,00	0
3.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	16,00	1
3.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25000	57,66	14
3.10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			<b>499</b>
						9
3.10.1	2875274205100	Robinet cu mufa 1"	buc	1,00000	490,00	490
3.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	10,00	0
3.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,00	1
3.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	57,66	9
3.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>254</b>
						9
3.11.1	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,00000	245,00	245
3.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	10,00	0
3.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,00	1
3.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	57,66	9
3.12	ID13C	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			<b>457</b>
						16
3.12.1	1111000102000	Supape de blocare cu mufe 1 1/4"	buc	1,00000	440,00	440
3.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	10,00	0
3.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	16,00	1
3.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	57,66	16
3.13	ID13A	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>291</b>
						6
3.13.1	1111000102000	Supape de blocare cu mufe 1/2"	buc	1,00000	285,00	285
3.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	10,00	0
3.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	16,00	0
3.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	57,66	6
3.14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc			<b>282</b>
						133
3.14.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	1,00000	148,00	148
3.14.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,00000	0,00	0
3.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	57,66	133
3.15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			<b>191</b>
						133
3.15.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 1/2"	buc	1,00000	58,00	58
3.15.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,00000	0,00	0
3.15.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	57,66	133
3.16	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<b>254</b>
						9
3.16.1	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,00000	245,00	245
3.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	10,00	0
3.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,00	1
3.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	57,66	9
3.17	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4".	m			<b>92</b>
						32
3.17.1	2722103262930	Teavă din otel D1 1/4"	m	1,01500	56,50	57
3.17.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,08600	18,50	2
3.17.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02400	16,00	0
3.17.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.17.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03800	12,50	0
3.17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56000	57,66	32
3.18	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			<b>57</b>
						28
3.18.1	2722103262930	Teavă din otel D1"	m	1,01500	26,80	27
3.18.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,06400	18,50	1
3.18.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01700	16,00	0
3.18.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.18.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,50	0
3.18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48000	57,66	28
3.19	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m			<b>40</b>



		diametrul de 3/4"					23
3.19.1	2722103262930	Teavă din oțel D3/4"	m	1,01500	15,00		15
3.19.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,06400	18,50		1
3.19.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,01700	16,00		0
3.19.4	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00		0
3.19.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,50		0
3.19.6	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,40000	57,66		23
3.20	IC11A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1/2"	m				43 20
3.20.1	2722103262930	Teavă din oțel D1/2"	m	1,01500	21,50		22
3.20.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,03500	18,50		1
3.20.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,00500	16,00		0
3.20.4	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00		0
3.20.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01400	12,50		0
3.20.6	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,35000	57,66		20
3.21	TfA02A1	Cot de oțel gata confecționată, montată pe conductă, având diametrul de 32mm	buc				194 119
3.21.1	2875274040000	Cot de oțel gata confecționată, montată pe conductă, având diametrul de 32mm	buc	1,00000	12,65		13
3.21.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00		4
3.21.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50		2
3.21.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,06000	10,00		1
3.21.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00		0
3.21.6	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,03200	19,00		1
3.21.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00		1
3.21.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,07300	18,50		1
3.21.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66		62
3.21.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66		58
3.21.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00		52
3.21.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00		0
3.22	TfA02A1	Cot de oțel gata confecționată, montată pe conductă, având diametrul de 20mm	buc				192 119
3.22.1	2875274040000	Cot de oțel gata confecționată, montată pe conductă, având diametrul de 20mm	buc	1,00000	10,00		10
3.22.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00		4
3.22.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50		2
3.22.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,06000	10,00		1
3.22.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00		0
3.22.6	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,03200	19,00		1
3.22.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00		1
3.22.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,07300	18,50		1
3.22.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66		62
3.22.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66		58
3.22.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00		52
3.22.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00		0
3.23	TfA02A1	Cot de oțel gata confecționată, montată pe conductă, având diametrul de 15mm	buc				190 119
3.23.1	2875274040000	Cot de oțel gata confecționată, montată pe conductă, având diametrul de 15mm	buc	1,00000	8,65		9
3.23.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00		4
3.23.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50		2
3.23.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,06000	10,00		1
3.23.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00		0
3.23.6	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,03200	19,00		1
3.23.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00		1
3.23.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,07300	18,50		1
3.23.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66		62
3.23.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66		58
3.23.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00		52
3.23.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00		0
3.24	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante tăiate longitudinal având diametrul și grosimea de la D=42x20 mm Flexorock	m				47 36
3.24.1	332051735223	Termoizolație conducte D=42x20 mm Flexorock	m	1,03000	10,20		11
3.24.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00		0
3.24.3	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,63000	57,66		36
3.25	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante tăiate longitudinal având diametrul și grosimea de la D=35x20 mm Flexorock	m				43 36
3.25.1	332051735223	Termoizolație conducte D=35x20 mm Flexorock	m	1,03000	6,00		6
3.25.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00		0
3.25.3	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,63000	57,66		36
3.26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante tăiate longitudinal având diametrul și grosimea de la D=28x20 mm Flexorock	m				42 36

3.26.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=28x20 mm Flexorock	m	1,03000	5,10	5
3.26.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0
3.26.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63000	57,66	36
3.27	RpIF09D1	Isolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=22x20 mm Flexorock	m			<b>40</b> 36
3.27.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=22x20 mm Flexorock	m	1,03000	3,10	3
3.27.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0
3.27.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63000	57,66	36
3.28	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv .	m			<b>14</b> 6
3.28.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,00900	39,00	0
3.28.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,00900	33,00	0
3.28.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,15000	50,00	8
3.28.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,01000	2,00	0
3.28.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,03000	10,00	0
3.28.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,10000	57,66	6
3.29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			<b>48</b> 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	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=0.25m	buc			<b>39</b> 23
3.30.1	2722103310000	Teava instalatie D45*2.5mm L=0.25m	m	0,25000	56,60	14
3.30.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01700	12,50	0
3.30.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00900	18,50	0
3.30.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00600	39,00	0
3.30.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32100	1,50	0
3.30.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00180	220,00	0
3.30.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00050	19,00	0
3.30.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00010	580,00	0
3.30.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
3.31	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=0.25m	buc			<b>39</b> 23
3.31.1	2722103310000	Teava instalatie D57*2.5mm L=0.25m	m	0,25000	58,00	15
3.31.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01700	12,50	0
3.31.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00900	18,50	0
3.31.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00600	39,00	0
3.31.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32100	1,50	0
3.31.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00180	220,00	0
3.31.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00050	19,00	0
3.31.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00010	580,00	0
3.31.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
3.32	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=0.25m	buc			<b>58</b> 29
3.32.1	2722103310000	Teava instalatie D 89*2.8mm L=0.25m	m	0,25000	104,00	26
3.32.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04500	12,50	1
3.32.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02400	18,50	0
3.32.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02000	39,00	1
3.32.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,42800	1,50	1
3.32.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00240	220,00	1
3.32.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00060	19,00	0
3.32.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00020	580,00	0
3.32.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	57,66	29
3.33	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr. 250 mm k=2.35)	buc			<b>139</b> 54
3.33.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,01481	3 000,00	44
3.33.2	4100126202818	Apă	m3	0,02750	19,00	1
3.33.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,65800	57,66	38
3.33.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,28200	57,66	16
3.33.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,44650	90,00	40
3.34	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr. 250 mm k=2.35)	buc			<b>141</b> 54
3.34.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,01528	3 000,00	46
3.34.2	4100126202818	Apă	m3	0,03431	19,00	1
3.34.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,65800	57,66	38
3.34.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,28200	57,66	16
3.34.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,44650	90,00	40

3.35	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (gr. 250mm k=2.35)	buc			<b>159</b>
						62
3.35.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,01645	3 000,00	49
3.35.2	4100126202818	Apă	m3	0,05805	19,00	1
3.35.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,75670	57,66	44
3.35.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,32430	57,66	19
3.35.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,51700	90,00	47
3.36	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm (pt cos de fum)	buc			<b>113</b>
						37
3.36.1	2722103310000	Teava instalatie D127 x 4 mm (pt cos de fum)	m	0,50000	136,00	68
3.36.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12000	12,50	2
3.36.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07000	18,50	1
3.36.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06000	39,00	2
3.36.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64200	1,50	1
3.36.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00360	220,00	1
3.36.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00090	19,00	0
3.36.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00030	580,00	0
3.36.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	57,66	37
3.37	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (gr. 300mm k=2.8)	buc			<b>221</b>
						87
3.37.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,02212	3 000,00	66
3.37.2	4100126202818	Apă	m3	0,12068	19,00	2
3.37.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,05840	57,66	61
3.37.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45360	57,66	26
3.37.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,72800	90,00	66
3.38	CL20A	Grile de ventilatie pentru refulare gata confectionate	buc			<b>279</b>
						29
3.38.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	65,00	10
3.38.2	2811236306200	Grile de ventilatie pentru refulare gata confectionate	buc	1,00000	240,00	240
3.38.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,50	1
3.38.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	57,66	27
3.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	57,66	2
3.39	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			<b>34</b>
						31
3.39.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,53000	57,66	31
3.39.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,10000	35,00	4
3.40	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			<b>27</b>
						27
3.40.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,47000	57,66	27

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. 9

### Deviz local Nr. 37.9

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 176 244 (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	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 45 kw, montat direct pe perete	buc	1,00000	611,49	611
					230,64	231
1.2	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,00000	373,33	373
					144,15	144
1.3	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (V=50L)	buc	1,00000	133,86	134
					57,66	58
1.4	SE56A	Filtru anticalcar pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,00000	211,40	211
					132,62	133
		TOTAL Capitolul 1. Montarea utilajului				1 330
		Inclusiv salariul				565

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>9,80000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total	1 330
Asigurari sociale si medicale	22,50000%
Total	1 457
Cheltuieli de transport	5,00000%
Total	1 487
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%
Total	1 499
Cheltuieli de regie	76,00000%
Total	1 928
Beneficiu de deviz	6,00000%
	116

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>2 044</b>
-----------------------------	--------------

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		Microcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc	1,00000	33 670,18	33 670
					0,00	0
2.2		Cos de fum coaxial d=80/125mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc	1,00000	1 850,00	1 850
					0,00	0
2.3		Cot coaxial 90° d=80/125mm THERM DUO 50FT	buc	1,00000	1 850,00	1 850
					0,00	0
2.4		Reductie coaxiala d=80/125mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc	1,00000	1 692,00	1 692
					0,00	0
2.5		Component pentru evacuarea condensatului	buc	1,00000	880,00	880
					0,00	0
2.6		Vas de expansiune tip inchis V=50L, P=5 bar, d=380, H=545 Starvarem LR "VAREM"	buc	1,00000	1 269,00	1 269
					0,00	0

2.7		Filtru anticalcar G=1.2m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc	1,00000	1 650,00	1 650
					0,00	0

<b>Total manopera (ore)</b>		<b>0,00000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>		<b>0,00000</b>

Total		42 861
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000%	514

<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>43 376</b>
-----------------------------	--	---------------

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	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 22-5014 "Korado")	buc	4,00000	1 563,85	6 255
					37,48	150
3.2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 22-5016 "Korado")	buc	2,00000	1 676,29	3 353
					46,13	92
3.3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-5011 "Korado")	buc	1,00000	2 241,35	2 241
					37,48	37
3.4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RK 33-5016 "Korado")	buc	5,00000	2 376,29	11 881
					46,13	231
3.5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc	12,00000	148,48	1 782
					10,38	125
3.6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc	12,00000	148,48	1 782
					10,38	125
3.7	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc	12,00000	164,22	1 971
					25,95	311
3.8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat d=15mm HERZ)	buc	4,00000	95,97	384
					5,77	23
3.9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	3,00000	690,68	2 072
					14,42	43
3.10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	4,00000	499,31	1 997
					8,65	35
3.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	7,00000	254,31	1 780
					8,65	61
3.12	ID13C	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,00000	457,40	457
					16,14	16
3.13	ID13A	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00000	291,27	291
					5,77	6
3.14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc	1,00000	282,10	282
					132,62	133
3.15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,00000	191,20	191
					132,62	133
3.16	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	7,00000	254,31	1 780
					8,65	61
3.17	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4".	m	73,00000	92,14	6 726
					32,29	2 357
3.18	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	25,00000	56,76	1 419
					27,68	692
3.19	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	40,00000	40,17	1 607
					23,06	923

3.20	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	48,00000	42,95	2 062
					20,18	969
3.21	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm	buc	8,00000	194,31	1 554
					119,36	955
3.22	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm	buc	6,00000	191,66	1 150
					119,36	716
3.23	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm	buc	38,00000	190,31	7 232
					119,36	4 536
3.24	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=42x20 mm Flexorock	m	73,00000	47,36	3 457
					36,33	2 652
3.25	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=35x20 mm Flexorock	m	25,00000	42,81	1 070
					36,33	908
3.26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=28x20 mm Flexorock	m	38,00000	41,84	1 590
					36,33	1 380
3.27	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=22x20 mm Flexorock	m	25,00000	39,68	992
					36,33	908
3.28	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv .	m	186,00000	14,23	2 648
					5,77	1 072
3.29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	120,00000	48,26	5 791
					13,26	1 591
3.30	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=0.25m	buc	2,00000	38,77	78
					23,06	46
3.31	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=0.25m	buc	2,00000	39,12	78
					23,06	46
3.32	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8mm L=0.25m	buc	6,00000	57,91	347
					28,83	173
3.33	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr. 250 mm k=2.35)	buc	2,00000	139,32	279
					54,20	108
3.34	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (gr. 250 mm k=2.35)	buc	2,00000	140,86	282
					54,20	108
3.35	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm (gr. 250mm k=2.35)	buc	6,00000	159,31	956
					62,33	374
3.36	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm (pt cos de fum)	buc	1,00000	112,56	113
					37,48	37
3.37	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (gr. 300mm k=2.8)	buc	1,00000	221,35	221
					87,18	87
3.38	CL20A	Grile de ventilatie pentru refulare gata confectionate	buc	1,00000	279,33	279
					28,83	29
3.39	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	8,95000	34,06	305
					30,56	274
3.40	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	8,95000	27,10	243
					27,10	243

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>394,80800</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total greutate materiale (tone)</b>		<b>0,00000</b>
Total		78 978
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	5 122
Total		84 101
Cheltuieli de transport	5,00000%	2 646
Total		86 747
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	1 058
Total		87 805
Cheltuieli de regie	9,00000%	7 902
Total		95 708
Beneficiu de deviz	6,00000%	5 742
<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>101 450</b>
<b>Total General fara TVA</b>		<b>146 870</b>
<b>TVA (20%)</b>		<b>29 374</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>176 244</b>
<b>Inclusiv salariul</b>		<b>23 330</b>

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](http://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. 9

### Devizul local de resurse Nr. 37.9

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 176 244 (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
<b>Manopera</b>						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	57,66	133
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,50000	57,66	432
<b>Total manopera</b>						<b>565</b>
<b>Materiale</b>						
1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,10200	10,00	1
2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,00000	0,00	1
3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,20400	16,00	3
4	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00000	30,00	30
5	2722103262930	Teavă din otel	m	1,00000	57,00	57
6	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,00000	35,00	35
7	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,00000	26,00	26
8	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15000	9,00	1
9	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00000	12,00	12
10	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00000	0,20	1
11	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,00000	6,00	6
12	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,00000	45,00	225
13	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,00000	38,00	38
14	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00000	45,00	45
15	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	1,00000	35,00	35
16	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00000	0,50	3
17	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,00000	78,00	78
<b>Total materiale</b>						<b>597</b>
<b>Utilaje</b>						
1	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,10000	150,00	165
2	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,60000	5,00	3
<b>Total utilaje</b>						<b>168</b>
<b>Total</b>						<b>1 330</b>
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		127
<b>Total</b>						<b>1 457</b>
Cheltuieli de transport				5,00000%		30
<b>Total</b>						<b>1 487</b>
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		12
<b>Total</b>						<b>1 499</b>
Cheltuieli de regie				76,00000%		429
<b>Total</b>						<b>1 928</b>
Beneficiu de deviz				6,00000%		116
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>2 044</b>

Deviz: Utilaj					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform	Valoarea de deviz (Lei)



				datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0</b>
<b>Materiale</b>						
1		Component pentru evacuarea condensatului	buc	1,00000	880,00	880
2		Cos de fum coaxial d=80/125mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc	1,00000	1 850,00	1 850
3		Cot coaxial 90* d=80/125mm THERM DUO 50FT	buc	1,00000	1 850,00	1 850
4		Filtru anticalcar G=1.2m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc	1,00000	1 650,00	1 650
5		Microcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc	1,00000	33 670,18	33 670
6		Reductie coaxiala d=80/125mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc	1,00000	1 692,00	1 692
7		Vas de expansiune tip inchis V=50L, P=5 bar, d=380, H=545 Starvarem LR "VAREM"	buc	1,00000	1 269,00	1 269
<b>Total materiale</b>						<b>42 861</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0</b>
Total						42 861
Cheltuieli pentru depozitare				1,20000%		514
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>43 376</b>

**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
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	57,66	27
2	7123010010200	Betonist	h-om	8,23060	57,66	475
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60000	57,66	265
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	150,28000	57,66	8 665
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	101,43000	57,66	5 848
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,60000	57,66	1 072
7	7212030022700	Sudor	h-om	52,00000	57,66	2 998
8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	55,64000	57,66	3 208
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	57,66	2
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,52740	57,66	203
<b>Total manopera</b>						<b>22 765</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	8,70000	10,00	87
2	1111000102000	Supape de blocare cu mufe 1 1/4"	buc	1,00000	440,00	440
3	1111000102000	Supape de blocare cu mufe 1/2"	buc	1,00000	285,00	285
4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,02520	220,00	6
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,93700	10,00	9
6	20028339	Materiale mărunte	%	20,00000	0,00	60
7	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,00000	0,00	2
8	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,12000	16,00	50
9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,39400	12,50	167
10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	16,16400	18,50	299
11	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,20400	39,00	8
12	2430116104160	Email alchidic	kg	27,90000	50,00	1 395
13	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,91000	16,00	31
14	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,67400	39,00	65

15	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,67400	33,00	55
16	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40000	12,00	5
17	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,49400	1,50	7
18	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,50	1
19	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00190	580,00	1
20	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,52000	22,00	11
21	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,86000	2,00	4
22	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,00000	35,00	4 200
23	2722103262930	Teavă din otel D1 1/4"	m	74,09500	56,50	4 186
24	2722103262930	Teavă din otel D1"	m	25,37500	26,80	680
25	2722103262930	Teavă din otel D1/2"	m	48,72000	21,50	1 047
26	2722103262930	Teavă din otel D3/4"	m	40,60000	15,00	609
27	2722103310000	Teava instalatie D 89*2.8mm L=0.25m	m	1,50000	104,00	156
28	2722103310000	Teava instalatie D127 x 4 mm (pt cos de fum)	m	0,50000	136,00	68
29	2722103310000	Teava instalatie D45*2.5mm L=0.25m	m	0,50000	56,60	28
30	2722103310000	Teava instalatie D57*2.5mm L=0.25m	m	0,50000	58,00	29
31	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,55800	16,00	9
32	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,09700	16,00	50
33	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,92800	36,00	213
34	2811236306200	Grile de ventilatie pentru refulare gata confectionate	buc	1,00000	240,00	240
35	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,60000	9,00	5
36	2822115700000	Radiator (RK 22-5014 "Korado")	buc	4,00000	1 522,50	6 090
37	2822115700000	Radiator (RK 22-5016 "Korado")	buc	2,00000	1 625,00	3 250
38	2822115700000	Radiator (RK 33-5016 "Korado")	buc	5,00000	2 325,00	11 625
39	2822115700000	Radiator(RK 33-5011 "Korado")	buc	1,00000	2 200,00	2 200
40	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	65,00	10
41	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm	buc	38,00000	8,65	329
42	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm	buc	6,00000	10,00	60
43	2875274040000	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm	buc	8,00000	12,65	101
44	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc	12,00000	137,60	1 651
45	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc	12,00000	137,60	1 651
46	2875274205100	Robinet cu mufa 1 1/4"	buc	3,00000	675,00	2 025
47	2875274205100	Robinet cu mufa 1"	buc	4,00000	490,00	1 960
48	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2"	buc	14,00000	245,00	3 430
49	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	62,00000	0,50	31
50	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (dezaerator automat d=15mm HERZ)	buc	4,00000	89,00	356
51	2913134626000	Separator termostatic (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc	12,00000	137,60	1 651
52	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	1,00000	148,00	148
53	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 1/2"	buc	1,00000	58,00	58
54	332051735223	Termoizolatie conducte D=22x20 mm Flexorock	m	25,75000	3,10	80
55	332051735223	Termoizolatie conducte D=28x20 mm Flexorock	m	39,14000	5,10	200
56	332051735223	Termoizolatie conducte D=35x20 mm Flexorock	m	25,75000	6,00	155
57	332051735223	Termoizolatie conducte D=42x20 mm Flexorock	m	75,19000	10,20	767
58	4100116202820	Apa potabila	m3	1,67050	19,00	32
59	4100126202818	Apă	m3	0,59256	19,00	11
60	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,18098	3 000,00	543
<b>Total materiale</b>						<b>52 923</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,46800	50,00	23
2	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,78600	90,00	161
3	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,83000	90,00	345
4	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,89500	35,00	31

5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	3,35000	5,00	17
6	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	54,28800	50,00	2 714
<b>Total utilaje</b>						<b>3 291</b>
<b>Total</b>						<b>78 978</b>
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		5 122
<b>Total</b>						<b>84 101</b>
Cheltuieli de transport				5,00000%		2 646
<b>Total</b>						<b>86 747</b>
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		1 058
<b>Total</b>						<b>87 805</b>
Cheltuieli de regie				9,00000%		7 902
<b>Total</b>						<b>95 708</b>
Beneficiu de deviz				6,00000%		5 742
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>101 450</b>
<b>Total</b>						<b>146 870</b>
TVA				20%		29 374
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>176 244</b>

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 37.10

Devizul: Lucrari sanitare						
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. Sistem A1				
1.1	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm.	m			51 35
1.1.1	2521216717050	Teava din material plastic, d=16mm	m	1,02000	9,50	10
1.1.2	2523156719430	Cot din material plastic, d=16mm	buc	0,70000	2,50	2
1.1.3	2523156719450	Teu din material plastic, d=16mm	buc	0,45000	2,00	1
1.1.4	2523156719530	Racord drept M x Fe, d=16mm	buc	1,00000	2,00	2
1.1.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	24,65	0
1.1.6	3220137315778	Decapant	kg	0,00500	16,54	0
1.1.7	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00200	16,00	0
1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60000	57,66	35
1.1.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04000	45,00	2
1.2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			68 36
1.2.1	2521216717050	Teava din material plastic, d=20mm	m	1,02000	22,25	23
1.2.2	2523156719430	Cot din material plastic, d=20mm	buc	0,70000	4,65	3
1.2.3	2523156719450	Teu din material plastic, d=20mm	buc	0,45000	2,20	1
1.2.4	2523156719460	Reductie din material plastic, d=20mm	buc	0,10000	2,20	0
1.2.5	2523156719530	Racord drept M x Fe, d=20mm	buc	1,00000	2,50	3
1.2.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	24,65	0
1.2.7	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	16,54	0
1.2.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00200	16,00	0
1.2.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63000	57,66	36
1.2.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04190	45,00	2
1.3	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x4 mm Armaflex	m			31 28
1.3.1	332051735223	Termoizolatie conducte, D=18x4 mm Armaflex	m	1,03000	3,20	3
1.3.2	20028339	Materiale marunte	%	5,00000	0,00	0
1.3.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48000	57,66	28
1.4	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x4 mm Armaflex	m			31 28
1.4.1	332051735223	Termoizolatie conducte, D=22x4 mm Armaflex	m	1,03000	3,10	3
1.4.2	20028339	Materiale marunte	%	5,00000	0,00	0
1.4.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48000	57,66	28
1.5	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc			55 10
1.5.1	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 3/4"	buc	1,00000	38,00	38
1.5.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00000	6,00	6
1.5.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,60000	0,00	0
1.5.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18000	57,66	10
1.6	RpID08A	Montarea reductorului de presiune cu diametrul 20 mm	buc			867 291
1.6.1	2721204110015	Reductor de presiune d=20mm	buc	1,00000	345,00	345
1.6.2	2722103304598	Teava neagra pentru instalatii Dn=3/4"	m	1,03000	15,00	15
1.6.3	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,12500	16,00	2
1.6.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01600	10,00	0
1.6.5	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,07500	21,00	2
1.6.6	2875274202462	Robinet trecere 3/4"	buc	1,00000	185,00	185
1.6.7	2222222222992	Material de prindere si marunt	%	5,00000	0,00	0
1.6.8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,04000	57,66	291
1.7	SD01A	Robinet pentru stopit cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc			62 7
1.7.1	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2"	buc	1,00000	48,00	48

1.7.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00000	6,00	6
1.7.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,50000	0,00	0
1.7.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13000	57,66	7
1.8		Furtun de cauciuc d=15mm	m			45
						0
1.9	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor la apeduct	buc			76
						53
1.9.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08000	12,50	1
1.9.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18000	18,50	3
1.9.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05000	16,00	1
1.9.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,92000	57,66	53
1.9.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40000	45,00	18
1.10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			9
						9
1.10.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16000	57,66	9
1.11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			3
						3
1.11.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05000	57,66	3
1.12	SA40A	Instalarea stingator antiincendiar "Buran-2.5" cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			460
						29
1.12.1	2875277330522	Stingator antiincendiar "Buran-2.5"	buc	1,00000	425,00	425
1.12.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00000	1,00	3
1.12.3	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03000	55,00	2
1.12.4	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01000	60,00	1
1.12.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50000	57,66	29
1.12.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26000	5,00	1
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistem A1				0
		Capitolul 1.2. Sistem C1				
1.13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			62
						18
1.13.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare, d=110mm	m	1,03000	42,00	43
1.13.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01500	16,00	0
1.13.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	24,65	0
1.13.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32000	57,66	18
1.14	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul 100 mm.	buc			143
						17
1.14.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena, d=100mm	buc	1,00000	125,00	125
1.14.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,00450	16,00	0
1.14.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	24,65	0
1.14.4	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,00000	0,00	0
1.14.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29000	57,66	17
1.15	AcE50C	Racordarea la conducta existenta de canalizare, avind diametrul tubului de 100 mm	piesa			2 023
			a			323
1.15.1	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc, d=100mm	kg	44,00000	35,00	1 540
1.15.2	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,60000	55,00	33
1.15.3	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,00200	950,00	2
1.15.4	2222222222992	Material marunt (cherestrea de rasonoase, sipci, etc.)	%	2,00000	0,00	0
1.15.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,87000	57,66	281
1.15.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,73000	57,66	42
1.15.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,26000	360,00	94
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistem C1				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. 10

### Deviz local Nr. 37.10

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 10 704 (Lei)

Devizul: Lucrari sanitare						
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. Sistem A1				
1.1	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16 mm.	m	4,00000	51,34	205
					34,60	138
1.2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	19,00000	68,50	1 301
					36,33	690
1.3	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x4 mm Armaflex	m	4,00000	31,14	125
					27,68	111
1.4	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x4 mm Armaflex	m	19,00000	31,03	590
					27,68	526
1.5	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00000	54,64	109
					10,38	21
1.6	RpID08A	Montarea reductorului de presiune cu diametrul 20 mm	buc	1,00000	867,25	867
					290,61	291
1.7	SD01A	Robinet pentru stopit cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00000	61,77	62
					7,50	7
1.8		Furtun de cauciuc d=15mm	m	3,00000	45,00	135
					0,00	0
1.9	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor la apeduct	buc	3,00000	76,18	229
					53,05	159
1.10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	23,00000	9,23	212
					9,23	212
1.11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	23,00000	2,88	66
					2,88	66
1.12	SA40A	Instalarea stingator antiincendiar "Buran-2.5" cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,00000	460,38	460
					28,83	29
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistem A1				4 362
		Inclusiv salariul				2 250
		Capitolul 1.2. Sistem C1				
1.13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	5,00000	62,32	312
					18,45	92
1.14	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul 100 mm.	buc	1,00000	143,42	143
					16,72	17
1.15	AcE50C	Racordarea la conducta existenta de canalizare, avind diametrul tubului de 100 mm	piesa	1,00000	2 022,89	2 023
					322,90	323
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistem C1				2 478
		Inclusiv salariul				432

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>46,52000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total	6 840
Asigurari sociale si medicale	22,50000% 604
Total	7 443

Cheltuieli de transport	5,00000%	198
<b>Total</b>		<b>7 641</b>
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	79
<b>Total</b>		<b>7 721</b>
Cheltuieli de regie	9,00000%	695
<b>Total</b>		<b>8 415</b>
Beneficiu de deviz	6,00000%	505
<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>8 920</b>
<b>Total General fara TVA</b>		<b>8 920</b>
<b>TVA (20%)</b>		<b>1 784</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>10 704</b>
<b>Inclusiv salariul</b>		<b>2 682</b>

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](http://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. 10

### Devizul local de resurse Nr. 37.10

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 10 704 (Lei)

Deviz: Lucrari sanitare						
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
<b>Manopera</b>						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,08000	57,66	1 273
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,84000	57,66	1 086
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,87000	57,66	281
4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,73000	57,66	42
<b>Total manopera</b>						<b>2 682</b>
<b>Materiale</b>						
1		Furtun de cauciuc d=15mm	m	3,00000	45,00	135
2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,07500	21,00	2
3	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,60000	55,00	33
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01600	10,00	0
5	20028339	Materiale mărunte	%	10,00000	0,00	4
6	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00000	1,00	3
7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,55000	24,65	14
8	2222222222992	Material de prindere si marunt	%	5,00000	0,00	27
9	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	1,00000	0,00	1
10	2222222222992	Material marunt (cherestrea de rasonoase, sipci, etc.)	%	2,00000	0,00	31
11	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,50000	0,00	0
12	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,60000	0,00	1
13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24000	12,50	3
14	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,54000	18,50	10
15	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07950	16,00	1
16	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,04600	16,00	1
17	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,12500	16,00	2
18	2521216717050	Teava din material plastic, d=16mm	m	4,08000	9,50	39
19	2521216717050	Teava din material plastic, d=20mm	m	19,38000	22,25	431
20	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare, d=110mm	m	5,15000	42,00	216
21	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena, d=100mm	buc	1,00000	125,00	125
22	2523156719430	Cot din material plastic, d=16mm	buc	2,80000	2,50	7
23	2523156719430	Cot din material plastic, d=20mm	buc	13,30000	4,65	62
24	2523156719450	Teu din material plastic, d=16mm	buc	1,80000	2,00	4
25	2523156719450	Teu din material plastic, d=20mm	buc	8,55000	2,20	19
26	2523156719460	Reductie din material plastic, d=20mm	buc	1,90000	2,20	4
27	2523156719530	Racord drept M x Fe, d=16mm	buc	4,00000	2,00	8
28	2523156719530	Racord drept M x Fe, d=20mm	buc	19,00000	2,50	48
29	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,00200	950,00	2
30	2721204110015	Reductor de presiune d=20mm	buc	1,00000	345,00	345
31	2722103304598	Teava neagra pentru instalatii Dn=3/4"	m	1,03000	15,00	15
32	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15000	16,00	2
33	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc, d=100mm	kg	44,00000	35,00	1 540
34	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03000	55,00	2
35	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01000	60,00	1
36	2875274202462	Robinet trecere 3/4"	buc	1,00000	185,00	185



37	2875277330522	Stingator antiincendiar "Buran-2.5"	buc	1,00000	425,00	425
38	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2"	buc	1,00000	48,00	48
39	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 3/4"	buc	2,00000	38,00	76
40	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	3,00000	6,00	18
41	3220137315778	Decapant	kg	0,13400	16,54	2
42	332051735223	Termoizolatie conducte, D=18x4 mm Armaflex	m	4,12000	3,20	13
43	332051735223	Termoizolatie conducte, D=22x4 mm Armaflex	m	19,57000	3,10	61
<b>Total materiale</b>						<b>3 965</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26000	5,00	1
2	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,95610	45,00	43
3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,20000	45,00	54
4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,26000	360,00	94
<b>Total utilaje</b>						<b>192</b>
<b>Total</b>						<b>6 840</b>
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		604
<b>Total</b>						<b>7 443</b>
Cheltuieli de transport				5,00000%		198
<b>Total</b>						<b>7 641</b>
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		79
<b>Total</b>						<b>7 721</b>
Cheltuieli de regie				9,00000%		695
<b>Total</b>						<b>8 415</b>
Beneficiu de deviz				6,00000%		505
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>8 920</b>
<b>Total</b>						<b>8 920</b>
TVA				20%		1 784
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>10 704</b>

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)