

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor SAMU Buicani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

OFERTA № 2-1-6

Valoarea de deviz 55 530,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"	m	0,500	58,50 36,34	29,25 18,17
2	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 42,3x2,8mm	m	90,000	106,43 46,44	9 578,52 4 179,33
3	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	20,000	47,85 31,90	957,05 638,00
4	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	26,060	35,56 22,21	926,64 578,76
5	IzJ08A	Vopsirea tencuiei gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de lac	m2	26,060	43,36 22,21	1 130,06 578,76
6	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm l=1,2m 11buc d57mm	m2	40,590	140,43 35,13	5 700,08 1 425,98
7	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm l=1,2m 5buc d89mm	m2	3,220	140,11 35,12	451,16 113,10
8	IC42D	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 31 kg - 65 kg/ buc	kg	396,000	27,86 6,86	11 034,38 2 718,38
		<i>Total</i>	lei			29 807,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 460,12
		<i>Total</i>	100,00 +			32 267,26
		<i>Transportarea</i>	3,00 %			585,78
		<i>Total</i>	100,00 +			32 853,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			985,58
		<i>Total</i>	100,00 +			33 838,62
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 015,15
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				34 853,77 10 250,48
		2. Lucrari de montare				
9	IA43A	Contor de energie termica Multical Kampus A/S (integrator eelectronice + debitmetru ultrasonor) , racordurile avind diametrul de 1" 1,5m3/ora	buc	1,000	31,41 28,27	31,41 28,27
10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru PT-500	buc	2,000	188,81 5,66	377,61 11,31
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Robinet sferic d32 Pn 4 mPa	buc	2,000	226,81 10,10	453,61 20,19
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm Ventili 32mm	buc	1,000	821,03 24,23	821,03 24,23
13	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Trecere Ø40x25	buc	2,000	46,16 16,15	92,32 32,30
14	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" cot 32mm 90*	buc	2,000	32,36 16,15	64,72 32,30
		<i>Total</i>	lei			1 840,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			35,66
		<i>Total</i>	100,00 +			1 876,36
		<i>Tronsportarea</i>	3,00 %			50,76
		<i>Total</i>	100,00 +			1 927,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			74,30
		<i>Total</i>	100,00 +			2 001,42
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			60,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 061,46 148,60
		3. Utilaj				
15		Contor de energie termica Multical Kampus A/S (integrator eelectronnic + debitmetru ultrasonor) , racordurile avind diametrul de 1" 1,5m3/ora	buc	1,000	9 360,00 0,00	9 360,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 360,00

		Total	lei	46 275,23
		TVA	20,00 %	9 255,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		55 530,28 10 399,08

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor SAMU Buicani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

OFERTA № 2-1-6

Valoarea de deviz 55 530,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,924	40,38	1 450,61
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,191	40,38	88,47
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,170	40,38	168,38
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	174,950	40,38	7 064,48
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,963	40,38	1 048,38
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,333	40,38	578,76
		Total manopera				10 399,08

Materiale:

1.	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	2,085	44,30	92,37
2.	11110001000340	Cochilii polisteren spuma cu grosimea de 40 mm l=1,2m 11buc d57mm	m2	41,808	56,10	2 345,43
3.	11110001000341	Cochilii polisteren spuma cu grosimea de 40 mm l=1,2m 5buc d89mm	m2	3,317	56,10	186,08
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	15,026	48,00	721,25
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	32,00	0,32
6.	1500-1007	Contor de energie termica Multical Kampus A/S (integrator ekectronic + debitmetru ultrasonor) , racordurile avind diametrul de 1" 1,5m3/ora	buc	1,000	9 360,00	9 360,00
7.	1542126108945	Ulei de in sicitativ	kg	0,035	41,00	1,43
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,945	5,00	14,72
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,114	87,00	96,91
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,780	2,00	79,56
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,020	2 000,00	40,00
12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,042	38,00	39,60
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,042	38,00	39,60
14.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,271	43,00	11,65
15.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	60,983	15,00	914,74
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	8,50	1,02
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	23,33	7,93
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,430	48,20	213,53
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,800	46,16	129,25
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,228	35,00	77,98
21.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	3,388	38,60	130,78
22.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	2,000	38,60	77,20
23.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,818	38,60	301,77
24.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,042	67,00	69,81

25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,000	54,30	108,60
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	43,20	2,16
27.	2521216701012	Teava din otel avind diametrul de 1/2"	m	0,500	16,70	8,35
28.	2521216701042	Teava din otel avind diametrul de 42,3x2,8MM	m	90,000	49,10	4 419,00
29.	2523156713840	Fitinguri din fonta Trecere Φ40x25	buc	2,000	25,30	50,60
30.	25231567138414	Fitinguri din fonta cot 32mm 90*	buc	2,000	11,50	23,00
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,442	17,34	215,75
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	5,00	1,00
33.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	1,139	37,21	42,39
34.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	396,000	21,00	8 316,00
35.	2721204110012	Reductie fonta avind diametrul de 1/2"	buc	0,010	13,50	0,14
36.	2721204110042	Reductie fonta avind diametrul de 42,3x2,8MM	buc	1,800	27,00	48,60
37.	27212041150112	Teu din fonta maleabila, zincat avind diametrul de 1/2"	buc	0,050	10,15	0,51
38.	27212041150142 5	Teu din fonta maleabila, zincat avind diametrul de 42,3x2,8MM	buc	5,400	24,85	134,19
39.	2721204120112	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 1/2"	buc	0,085	5,20	0,44
40.	2721204120142	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 42,3x2,8MM	buc	12,600	21,69	273,29
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,272	18,00	4,90
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,015	18,00	36,27
43.	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	18,00	1,80
44.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,78	14,24
45.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,24	1,92
46.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,30	2,40
47.	2875274117912	Cot fonta maleabila avind diametrul de 1/2"	buc	0,035	10,15	0,36
48.	2875274117942	Cot fonta maleabila avind diametrul de 42,3x2,8MM	buc	5,400	15,60	84,24
49.	2875274122012	Racord olandez avind diametrul de 1/2"	buc	0,010	76,00	0,76
50.	2875274122042	Racord olandez avind diametrul de 1/2"x2,8MM	buc	1,800	143,72	258,70
51.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,810	13,00	23,53
52.	2875274205132	Robinet cu mufa Robinet sferic d32 Pn 4 mPa	buc	2,000	212,00	424,00
53.	2875274205321	Robinet cu flanse Ventili 32mm	buc	1,000	584,00	584,00
54.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	90,20	180,40
55.	3320500000500	Armatura fina termometru PT-500	buc	2,020	180,00	363,60
		Total materiale de construcții				30 578,07

Utilaje de construcții:

1.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,096	28,00	30,69
		Total utilaje de construcții				30,69

Total	lei	46 275,23
TVA	20,00 %	9 255,05

Total deviz:

55 530,28

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	IC13A	Teava din oțel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet și mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"	m			58,50 36,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	40,38	36,34
	2521216701012	Teava din oțel avind diametrul de 1/2"	m	1,0000	16,70	16,70
	2721204120112	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 1/2"	buc	0,1700	5,20	0,88
	2875274117912	Cot fonta maleabila avind diametrul de 1/2"	buc	0,0700	10,15	0,72
	2721204110012	Reductie fonta avind diametrul de 1/2"	buc	0,0200	13,50	0,28
	2875274122012	Racord olandez avind diametrul de 1/2"	buc	0,0200	76,00	1,52
	27212041150112	Teu din fonta maleabila, zincat avind diametrul de 1/2"	buc	0,1000	10,15	1,02
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	13,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	43,00	0,08
2	IC13C	Teava din oțel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet și mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 42,3x2,8mm	m			106,43 46,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	40,38	46,44
	2521216701042	Teava din oțel avind diametrul de 42,3x2,8mm	m	1,0000	49,10	49,10
	2721204120142	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 42,3x2,8mm	buc	0,1400	21,69	3,04
	2875274117942	Cot fonta maleabila avind diametrul de 42,3x2,8mm	buc	0,0600	15,60	0,94
	2721204110042	Reductie fonta avind diametrul de 42,3x2,8mm	buc	0,0200	27,00	0,54
	2875274122042	Racord olandez avind diametrul de 1/2"x2,8mm	buc	0,0200	143,72	2,87
	272120411501425	Teu din fonta maleabila, zincat avind diametrul de 42,3x2,8mm	buc	0,0600	24,85	1,49
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	13,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	87,00	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	43,00	0,13
3	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			47,85 31,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	40,38	31,90
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	38,60	3,86
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	54,30	5,43
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	46,16	6,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
4	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			35,56 22,21
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	40,38	6,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	40,38	15,75
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	38,60	11,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	38,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
5	IzJ08A	Vopsirea tencuielii gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de lac	m2			43,36 22,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,38	6,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	40,38	15,75
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	48,20	8,19
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1300	38,60	5,02
	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,0800	44,30	3,54
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0400	67,00	2,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400	38,00	1,52
6	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm l=1,2m 11buc d57mm	m2			140,43 35,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	40,38	33,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	40,38	2,02
	11110001000340	Cochilii polisteren spuma cu grosimea de 40 mm l=1,2m 11buc d57mm	m2	1,0300	56,10	57,78
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	17,34	4,92
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	15,00	20,88
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	37,21	0,97
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	2 000,00	0,94
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	2,00	1,82
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	18,00	0,83
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	48,00	16,46
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	28,00	0,70
7	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm l=1,2m 5buc d89mm	m2			140,11 35,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	40,38	33,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	40,38	2,02
	11110001000341	Cochilii polisteren spuma cu grosimea de 40 mm l=1,2m 5buc d89mm	m2	1,0300	56,10	57,79
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	17,34	4,92
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	15,00	20,88
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	37,21	0,97
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	2 000,00	0,62
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	2,00	1,82
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	18,00	0,83
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	48,00	16,46
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	28,00	0,70
8	IC42D	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 31 kg - 65 kg/ buc	kg			27,86 6,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	40,38	6,86
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
		2. Lucrari de montare				
9	IA43A	Contor de energie termica Multical Kampus A/S (integrator ekectronic + debitmetru ultrasonor) , racordurile avind diametrul de 1" 1,5m3/ora	buc			31,41 28,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	40,38	28,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru PT-500	buc			188,81 5,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,38	5,66
	3320500000500	Armatura fina termometru PT-500	buc	1,0100	180,00	181,80
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0100	41,00	0,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Robinet sferic d32 Pn 4 mPa	buc			226,81 10,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,38	10,10
	2875274205132	Robinet cu mufa Robinet sferic d32 Pn 4 mPa	buc	1,0000	212,00	212,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm Ventili 32mm	buc			821,03 24,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	40,38	24,23
	2875274205321	Robinet cu flanse Ventili 32mm	buc	1,0000	584,00	584,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	90,20	180,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	32,00	0,32
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,78	14,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	43,20	2,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,33	7,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,61
13	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Trecere Φ40x25	buc			46,16 16,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,38	16,15
	2523156713840	Fitinguri din fonta Trecere Φ40x25	buc	1,0000	25,30	25,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
14	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" cot 32mm 90*	buc			32,36 16,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,38	16,15
	25231567138414	Fitinguri din fonta cot 32mm 90*	buc	1,0000	11,50	11,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
		3. Utilaj				
15		Contor de energie termica Multical Kampus A/S (integrator ekectronic + debitmetru ultrasonor) , racordurile avind diametrul de 1" 1,5m3/ora	buc			9 360,00 0,00
	1500-1007	Contor de energie termica Multical Kampus A/S (integrator ekectronic + debitmetru ultrasonor) , racordurile avind diametrul de 1" 1,5m3/ora	buc	1,0000	9 360,00	9 360,00