

Lucrari de reparatie capitala a sistemei de oncalzire si a laboratorului medical

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 380 905,22 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 reparatie				
		1.1. Lucrari de demontari, demolari, desfaceri				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	70,94	15,74 15,00	1 116,54 1 064,00
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2	31,50	67,11 66,00	2 113,96 2 079,00
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,74	198,80 197,30	147,11 146,00
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	1,23	326,30 324,80	401,35 399,50
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	16,17	21,03 21,03	340,00 340,00
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	24,20	62,50 62,50	1 512,50 1 512,50
7	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale	t	24,20	25,00	605,00

1	2	3	4	5	6	7
		prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga			25,00	605,00
8	TsH92B	Incarcarea in auto	t	24,20	55,50 55,50	1 343,00 1 343,00
9	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	24,20	144,48 0,00	3 496,49 0,00
		Total Lucrari de demontari, demolari, desfaceri Inclusiv salariu				11 075,95 7 489,00
		1.2. Pereti				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,15	39,57 10,50	955,55 253,50
11	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	22,00	373,83 134,16	8 224,23 2 951,50
		Total Pereti Inclusiv salariu				9 179,78 3 205,00
		1.3. Finisare Pereti				
12	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	146,97	209,71 89,35	30 821,26 13 132,00
13	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	13,20	144,33 74,32	1 905,14 981,00
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	204,17	4,54 1,50	927,57 306,50
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa Mattlatex ,	m2	204,17	41,99 27,50	8 574,04 5 614,50

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
		Total Finisare Pereti Inclusiv salariu				42 228,01 20 034,00
		1.4. Pardoseli				
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	70,94	81,26 34,99	5 764,36 2 482,50
17	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-4	m2	70,94	54,46 24,01	3 863,50 1 703,00
18	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	70,91	92,40 11,70	6 552,03 829,50
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				16 179,89 5 015,00
		1.5. Timplarie				
19	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii - Perete din sticla	m2	8,88	3 162,39 47,97	28 082,03 426,00
20	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m - usi existente	m2	3,36	109,00 90,03	366,23 302,50
21	CK13A	Usi glisante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2	6,40	2 432,09 167,03	15 565,40 1 069,00
22	CK13A	Usi glisante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (in usa va fi incastrata o ferestruica cu dimensiunile (400x600) mm, cu functie de deschidere la180	m2	1,60	3 317,50 166,88	5 308,00 267,00

1	2	3	4	5	6	7
		grade)				
		Total Timplarie Inclusiv salariu				49 321,66 2 064,50
		1.6. Tavane				
23	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	70,94	271,20 110,00	19 239,02 7 803,50
		Total Tavane Inclusiv salariu				19 239,02 7 803,50
		1.7. Reparatia sistemelor de incalzire				
24	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	74,40	8,00 8,00	595,00 595,00
25	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (se exclude dop)	m	88,00	30,64 20,00	2 696,24 1 760,00
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Robinet aeris.automat 1/2 ICMA	buc	3,00	88,90 5,00	266,70 15,00
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton - Colier teava Z 1/2 cu garnitura	buc	30,00	24,58 15,00	737,40 450,00
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator Otel OVI T22 500x1000	buc	2,00	1 191,72 25,00	2 383,45 50,00
29	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator Otel OVI T22 500x1200	buc	11,00	1 095,79 32,50	12 053,64 357,50
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator Otel OVI T22 500x1400	buc	3,00	1 248,18 32,50	3 744,55 97,50

1	2	3	4	5	6	7
31	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator Otel OVI T22 500x1600	buc	1,00	1 446,17 40,00	1 446,17 40,00
32	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator Otel OVI T22 500x1800	buc	1,00	1 563,42 40,00	1 563,42 40,00
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator Otel OVI T22 500x500	buc	2,00	550,08 25,00	1 100,15 50,00
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator Otel OVI T22 500x600	buc	19,00	617,49 25,00	11 732,26 475,00
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator Otel OVI T22 500x700	buc	10,00	705,43 25,00	7 054,29 250,00
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator Otel OVI T22 500x800	buc	5,00	793,36 25,00	3 966,79 125,00
37	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Colier PPR 25+	buc	40,00	13,02 10,00	520,80 400,00
38	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Colier PPR 32+	buc	200,00	17,51 14,00	3 502,00 2 800,00
39	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Colier PPR 40+	buc	200,00	18,94 14,00	3 788,00 2 800,00
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	80,00	11,84 9,00	947,16 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR 45 FF 25+				
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR 90 FF 25+	buc	200,00	11,97 9,00	2 393,90 1 800,00
42	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PPR 90 FF 32+	buc	50,00	16,48 10,50	824,15 525,00
43	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR 90 FF 40+	buc	40,00	19,80 12,00	791,86 480,00
44	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot PPR 90 FF 50+	buc	20,00	26,47 13,50	529,40 270,00
45	SE56A	Filtru pentru apa, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru Y 1 1/4 FADO	buc	1,00	393,39 115,00	393,39 115,00
46	IC30F	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Niplu bronz redus 1 1/2 x 1 1/4 (5/20)	buc	3,00	66,64 20,00	199,93 60,00
47	IC30E	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Niplu bronz 1 1/4 (5/25)	buc	2,00	61,46 17,00	122,92 34,00
48	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	108,00	24,70 9,00	2 667,56 972,00

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie PPR p/m M25x1/2+				
49	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductie PPR MF 32x25+	buc	8,00	14,91 10,50	119,30 84,00
50	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Reductie PPR MF 40x32+	buc	8,00	18,81 12,00	150,47 96,00
51	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Reductie PPR MF 50x40+	buc	8,00	23,64 13,50	189,10 108,00
52	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Olandez PPR p/m F 50x1 1/2+	buc	4,00	257,34 13,50	1 029,35 54,00
53	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet bila apa SD Forte FF 1 1/4	buc	1,00	254,10 14,00	254,10 14,00
54	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet bila apa SD Forte MF 1 1/4	buc	2,00	272,41 14,00	544,82 28,00
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet bila de golire 1/2 Valvex	buc	3,00	106,24 7,50	318,71 22,50
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robineti colt cu cao termostatic 1/2 SD (2 buc in set)	buc	108,00	108,23 7,50	11 689,05 810,00

1	2	3	4	5	6	7
57	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Supapa cu arc 1 1/4 (Hy)	buc	1,00	285,87 14,00	285,87 14,00
58	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava PPR fibra 25 PN 25	m	60,00	41,73 17,50	2 503,54 1 050,00
59	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava PPR fibra 32 PN 25	m	160,00	60,53 20,00	9 684,88 3 200,00
60	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teava PPR fibra 40 PN 25	m	120,00	64,39 22,50	7 726,81 2 700,00
61	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Teava PPR fibra 50 PN 25	m	24,00	103,41 25,00	2 481,93 600,00
62	IC30L	Fitinguri, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Teu bronz 1/2 FFF (10/40)	buc	2,00	45,74 15,50	91,49 31,00
63	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu PPR 50	buc	4,00	56,89 19,00	227,55 76,00
64	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	50,00	26,99 15,00	1 349,40 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		Teu PPR redus 32x25x32+				
65	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR redus 40x25x40+	buc	46,00	36,25 17,00	1 667,50 782,00
		Total Reparatia sistemului de incalzire Inclusiv salariu				106 335,00 25 700,50
		1.8. Tehnica sanitara				
66	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (exclusiv lavoar)	buc	1,00	510,77 95,00	510,77 95,00
		Total Tehnica sanitara Inclusiv salariu				510,77 95,00
		<i>Total</i>	lei			254 070,08
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			17 137,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			8 859,21
		<i>Total</i>	100,00 +			280 066,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			14 003,34
		<i>Total</i>	100,00 +			294 070,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			14 703,51
		<i>Total</i>	100,00 +			308 773,70
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				308 773,70 71 406,50
		2. Lucrari de montare				
67	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (se exclude racord, teava) Pompa de circ.Termojet APM 32/12/180 invert	buc	1,00	178,72 150,00	178,72 150,00
68	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate - 600x600 pentru tavane amstrong (din materiale doar corp	buc	11,00	482,00 14,00	5 302,00 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		de iluminat)				
		<i>Total</i>	lei			5 480,72
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			72,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			258,84
		<i>Total</i>	100,00 +			5 812,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			91,20
		<i>Total</i>	100,00 +			5 903,72
		<i>Beneficiu de deivz</i>	5,00 %			295,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 198,91 304,00
		3. Utilaj				
69		Pompa de circ.Termojet APM 32/12/180 invert	buc	1,00	2 419,38 0,00	2 419,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 419,38
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			29,03
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 448,41
		Total	lei			317 421,02
		TVA	20,00 %			63 484,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				380 905,22 71 710,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
sistemei de oncalzire si a
laboratorului medical**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 380 905,22 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,88	50,00	44,00
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	50,00	13,50
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,05	50,00	302,50
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	87,53	50,00	4 376,50
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,64	50,00	532,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	50,00	210,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	467,61	50,00	23 380,50
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	47,10	50,00	2 355,00
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,08	50,00	154,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	119,62	50,00	5 981,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,76	50,00	88,00
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,68	50,00	1 284,00
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,59	50,00	229,50
14.	7422010060100	Timplar	h-om	153,77	50,00	7 688,50
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,86	50,00	1 343,00
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,58	50,00	4 679,00
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,70	50,00	1 985,00
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	341,29	50,00	17 064,50
		Total manopera				71 710,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,36	0,01	0,00
2.	1111000104	Supapa cu arc 1 1/4 (Hy)	buc	1,00	270,48	270,48
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	290,00	11,60
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,97	290,00	1 441,30
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,26	0,01	0,10
6.	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	5,11	11,40	58,24
7.	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn - Existente	m2	3,36	0,00	0,00
8.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu - Perete din sticla	m2	8,88	3 066,28	27 228,57
9.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	33,16	0,50	16,58
10.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	221,56	0,40	88,62
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	14,82	2,00	29,64
12.	2222	Pompa de circ.Termojet APM 32/12/180 invert	buc	1,00	2 419,38	2 419,38
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,68	20,20	195,54
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,42	39,80	733,11
15.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,42	175,80	249,64
16.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	30,63	17,50	536,02
17.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	81,67	23,16	1 891,48
18.	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250 gr.)	kg	4,61	17,51	80,75

19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,20	48,75	253,50
20.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	23,20	32,50	754,01
21.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	3,96	33,45	132,46
22.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,50	245,80	122,90
23.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	52,01	6,03	313,62
24.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	33,50	1,50	50,25
25.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	111,89	1,20	134,27
26.	252121500	Teava PPR fibra 32 PN 25	m	164,80	39,35	6 484,88
27.	252121650000	Teava PPR fibra 50 PN 25	m	24,72	76,13	1 881,93
28.	252121671005	Teava PPR fibra 25 PN 25	m	61,80	23,52	1 453,54
29.	25212167107	Teava PPR fibra 40 PN 25	m	123,60	40,67	5 026,81
30.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,31	35,80	11,10
31.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	22,77	35,00	796,95
32.	25231567137	Niplu bronz 1 1/4 (5/25)	buc	2,00	43,30	86,60
33.	25231567138001	Niplu bronz redus 1 1/2 x 1 1/4 (5/20)	buc	3,00	45,25	135,75
34.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	374,08	1,50	561,11
35.	252315677	Teu bronz 1/2 FFF (10/40)	buc	2,00	29,40	58,80
36.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	440,00	0,10	44,00
37.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,30	12,00	3,60
38.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,03	250,00	257,50
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 543,10	2,55	3 934,90
40.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 090,35	5,00	5 451,75
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,25	3,85	47,16
42.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	192,85	3,94	759,83
43.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	201,52	50,00	10 076,00
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	105,63	10,00	1 056,30
45.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,35	6,50	2,27
46.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,51	13,50	20,39
47.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,74	42,80	31,67
48.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	108,56	15,00	1 628,40
49.	27107035202841	Profil de ghidaj	m	25,32	20,00	506,40
50.	2710703520285	Profil de suport	m	324,95	20,00	6 499,00
51.	27107035202851	Profil de suport	m	48,64	25,00	1 216,00
52.	27321036446151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	74,49	150,00	11 173,50
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,24	24,50	5,88
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,15	28,50	688,27
55.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	27,70	2,00	55,40
56.	281210630600011	Usi glisante in set cu accesorii	m2	6,40	2 200,00	14 080,00
57.	2812106306511	Usi glisante in usa va fi incastrata o ferestruica cu dimensiunile (400x600) mm, cu functie de deschidere la180 grade	m2	1,60	3 086,42	4 938,27
58.	28221157000001	Radiator - Radiator Otel OVI T22 500x1000	buc	2,00	1 160,48	2 320,96
59.	28221157000002	Radiator Otel OVI T22 500x1200	buc	11,00	1 055,25	11 607,75
60.	28221157000003	Radiator Otel OVI T22 500x1400	buc	3,00	1 207,68	3 623,04
61.	28221157000004	Radiator Otel OVI T22 500x1600	buc	1,00	1 395,28	1 395,28
62.	28221157000005	Radiator Otel OVI T22 500x1800	buc	1,00	1 512,53	1 512,53
63.	28221157000006	Radiator Otel OVI T22 500x500	buc	2,00	518,83	1 037,66
64.	28221157000007	Radiator Otel OVI T22 500x600	buc	19,00	586,25	11 138,75
65.	28221157000008	Radiator Otel OVI T22 500x700	buc	10,00	674,19	6 741,90
66.	28221157000009	Radiator Otel OVI T22 500x800	buc	5,00	762,13	3 810,65
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,29	34,20	9,92
68.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,08	65,80	71,07

69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	65,80	7,90
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	35,52	0,42	14,92
71.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 906,87	0,15	286,03
72.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	650,70	0,15	97,61
73.	2874115837161	Diblu cuie metalic SMK x40	buc	440,00	0,32	140,80
74.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	440,00	0,05	22,00
75.	2874136313300	Diblu din metal	buc	283,76	0,83	235,52
76.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	78,45	80,02
77.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	65,83	67,15
78.	28752741101021	Cot PPR 45 FF 25+	buc	80,00	1,90	152,00
79.	28752741101022	Cot PPR 90 FF 25+	buc	200,00	2,03	406,00
80.	28752741101027	Cot PPR 90 FF 40+	buc	40,00	6,55	262,00
81.	2875274115	Cot PPR 90 FF 32+	buc	50,00	4,90	245,00
82.	287527411502	Olandez PPR p/m F 50x1 1/2+	buc	4,00	242,43	969,72
83.	2875274133	Teu PPR redus 40x25x40+	buc	46,00	17,64	811,44
84.	28752741502	Reductie PPR MF 50x40+	buc	8,00	8,73	69,84
85.	2875274202707	Robinet bila apa SD Forte MF 1 1/4	buc	2,00	257,25	514,50
86.	287527420277	Robinet bila apa SD Forte 1 1/4	buc	1,00	238,88	238,88
87.	28752742040001	Bratara fixare - Colier teava Z 1/2 cu garnitura	buc	30,00	6,13	183,90
88.	28752742040002	Colier PPR 25+	buc	40,00	0,95	38,00
89.	28752742040003	Colier PPR 32+	buc	200,00	1,44	288,00
90.	2875274204004	Colier PPR 40+	buc	200,00	2,87	574,00
91.	287527420514	Robineti colt cu cao termostatic 1/2 SD (2 buc in set)	buc	108,00	100,00	10 800,00
92.	287527420515	Robinet bila de golire 1/2 Valvex	buc	3,00	98,00	294,00
93.	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 600x600 pentru tavane amstrong	buc	11,44	450,00	5 148,00
94.	287527452	Teu PPR 50	buc	4,00	36,11	144,44
95.	287527455515	Cot PPR 90 FF 50+	buc	20,00	11,58	231,60
96.	2875274702	Reductie PPR p/m M25x1/2+	buc	108,00	14,76	1 594,08
97.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	212,00	1,00	212,00
98.	2875277702	Teu PPR redus 32x25x32+	buc	50,00	10,57	528,50
99.	28755110102	Reductie PPR MF 40x32+	buc	8,00	5,58	44,64
100.	287555	Reductie PPR MF 32x25+	buc	8,00	3,34	26,72
101.	29131345000001	Robinet aeris.automat 1/2 ICMA	buc	3,00	82,70	248,10
102.	29241273220650	Filtru Y 1 1/4 FADO	buc	1,01	275,63	278,39
103.	3220137315778	Decapant	kg	4,78	38,50	184,03
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,68	0,00	0,00
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,70	0,00	0,00
106.	4100126202818	Apa	m3	4,50	0,00	0,00
107.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,21	8,33	85,05
		Total materiale de constructii				184 780,31

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,32	485,70	155,42
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,05	18,50	37,92
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,84	18,50	52,54
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	13,43	35,00	470,05
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,19	25,00	179,75
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,98	15,00	44,70
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,28	15,00	19,20
8.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,39	15,00	5,85
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	67,83	15,00	1 017,45
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,07	385,50	3 496,49
		Total utilaje de constructii				5 479,37

Total	lei	317 421,02
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	63 484,20
-----	---------	-----------

Total deviz:

**380 905,2
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a sistemii
de oncalzire si a laboratorului medical**

**Investitor Centrul National de Medicina
Sportiva "Atletmed"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 reparatie				
		1.1. Lucrari de demontari, demolari, desfaceri				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,74 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	18,50	0,74
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2			67,11 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	66,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	18,50	1,11
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			198,80 197,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	18,50	1,50
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			326,30 324,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	50,00	302,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	18,50	1,50
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			21,03 21,03

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,51
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			62,50 62,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	50,00	50,00
7	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			25,00 25,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	50,00	25,00
8	TsH92B	Incarcarea in auto	t			55,50 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
9	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			144,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	385,50	144,48
		1.2. Pereti				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,57 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,80	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
11	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			373,83 134,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	50,00	134,16
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	50,00	105,52
	27107035202841	Profil de ghidaj	m	1,1450	20,00	23,02
	27107035202851	Profil de suport	m	2,2000	25,00	55,27
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	35,00	36,23
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,50	1,84
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,50	2,28
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	6,03	3,28
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	32,50	5,72
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,15	4,44
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	6,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	25,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	15,00	0,97
		1.3. Finisare Pereti				
12	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			209,71 89,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	50,00	89,35
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	15,00	11,08
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	20,00	44,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,50	3,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,20	0,91
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,03	1,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,50	2,86
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,40	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	25,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	15,00	0,63
13	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			144,33 74,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	50,00	74,32
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	33,45	10,03
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,94	57,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,54 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,33	0,42
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa Mattlatex , aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,99 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,16	9,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,85	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		1.4. Pardoseli				
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,26 34,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,55	33,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	290,00	12,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
17	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-4	m2			54,46 24,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,55	21,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	290,00	8,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
18	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			92,40 11,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	50,00	11,70
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,00	76,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,50	2,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		1.5. Timplarie				
19	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii - Perete din sticla	m2			3 162,39 47,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	50,00	45,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,48
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu - Perete din sticla	m2	1,0000	3 066,28	3 066,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,42	1,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	175,80	28,11
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	245,80	13,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	10,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,51
20	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m - usi existente	m2			109,00 90,03
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	50,00	73,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	50,00	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn - Existente	m2	1,0000	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	34,20	2,95
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	13,50	6,07
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	42,80	9,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,52
21	CK13A	Usi glisante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2			2 432,09 167,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,53
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	50,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	281210630600011	Usi glisante in set cu accesorii	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	290,00	1,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,55	3,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,80	8,84
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	48,75	31,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	485,70	19,73
22	CK13A	Usi glisante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (in usa va fi incastrata o ferestruica cu dimensiunile (400x600) mm, cu functie de deschidere la180 grade)	m2			3 317,50 166,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	50,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2812106306511	Usi glisante in usa va fi incastrata o ferestruica cu dimensiunile (400x600) mm, cu functie de deschidere la180 grade	m2	1,0000	3 086,42	3 086,42
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	290,00	1,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,55	3,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,80	9,05
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	48,75	31,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	485,70	18,21
		1.6. Tavane				
23	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			271,20 110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,83	3,32
	27321036446151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		1.7. Reparatia sistemii de incalzire				
24	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,00

1	2	3	4	5	6	7
						8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
25	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (se exclude dop)	m			30,64 20,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,20	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	39,80	8,04
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0330	11,40	0,38
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Robinet aeris.automat 1/2 ICMA	buc			88,90 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	29131345000001	Robinet aeris.automat 1/2 ICMA	buc	1,0000	82,70	82,70
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton - Colier teava Z 1/2 cu garnitura	buc			24,58 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	28752742040001	Bratara fixare - Colier teava Z 1/2 cu garnitura	buc	1,0000	6,13	6,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	2,00	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator Otel OVI T22 500x1000	buc			1 191,72 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	28221157000001	Radiator - Radiator Otel OVI T22 500x1000	buc	1,0000	1 160,48	1 160,48
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0030	11,40	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250 gr.)	kg	0,0060	17,51	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
29	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator Otel OVI T22 500x1200	buc			1 095,79 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	28221157000002	Radiator Otel OVI T22 500x1200	buc	1,0000	1 055,25	1 055,25
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0040	11,40	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250 gr.)	kg	0,0080	17,51	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator Otel OVI T22 500x1400	buc			1 248,18 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	28221157000003	Radiator Otel OVI T22 500x1400	buc	1,0000	1 207,68	1 207,68
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0040	11,40	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250 gr.)	kg	0,0080	17,51	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
31	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator Otel OVI T22 500x1600	buc			1 446,17 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	28221157000004	Radiator Otel OVI T22 500x1600	buc	1,0000	1 395,28	1 395,28
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0050	11,40	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250	kg	0,0100	17,51	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		gr.)				
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
32	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator Otel OVI T22 500x1800	buc			1 563,42
						40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	28221157000005	Radiator Otel OVI T22 500x1800	buc	1,0000	1 512,53	1 512,53
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0050	11,40	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250 gr.)	kg	0,0100	17,51	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator Otel OVI T22 500x500	buc			550,08
						25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	28221157000006	Radiator Otel OVI T22 500x500	buc	1,0000	518,83	518,83
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0030	11,40	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250 gr.)	kg	0,0060	17,51	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator Otel OVI T22 500x600	buc			617,49
						25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	28221157000007	Radiator Otel OVI T22 500x600	buc	1,0000	586,25	586,25
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0030	11,40	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250 gr.)	kg	0,0060	17,51	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator Otel OVI T22 500x700	buc			705,43
						25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	28221157000008	Radiator Otel OVI T22 500x700	buc	1,0000	674,19	674,19
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0030	11,40	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250 gr.)	kg	0,0060	17,51	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator Otel OVI T22 500x800	buc			793,36
						25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	28221157000009	Radiator Otel OVI T22 500x800	buc	1,0000	762,13	762,13
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0030	11,40	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250 gr.)	kg	0,0060	17,51	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
37	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Colier PPR 25+	buc			13,02
						10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	28752742040002	Colier PPR 25+	buc	1,0000	0,95	0,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,00	0,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115837161	Diblu cuie metalic SMK x40	buc	1,0000	0,32	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,05	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
38	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Colier PPR 32+	buc			17,51 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	28752742040003	Colier PPR 32+	buc	1,0000	1,44	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,00	0,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115837161	Diblu cuie metalic SMK x40	buc	1,0000	0,32	0,32
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,05	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
39	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Colier PPR 40+	buc			18,94 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204004	Colier PPR 40+	buc	1,0000	2,87	2,87
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,00	0,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115837161	Diblu cuie metalic SMK x40	buc	1,0000	0,32	0,32
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,05	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR 45 FF 25+	buc			11,84 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752741101021	Cot PPR 45 FF 25+	buc	1,0000	1,90	1,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	38,50	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR 90 FF 25+	buc			11,97 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752741101022	Cot PPR 90 FF 25+	buc	1,0000	2,03	2,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	38,50	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
42	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PPR 90 FF 32+	buc			16,48 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274115	Cot PPR 90 FF 32+	buc	1,0000	4,90	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	38,50	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
43	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR 90 FF 40+	buc			19,80 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	28752741101027	Cot PPR 90 FF 40+	buc	1,0000	6,55	6,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	38,50	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
44	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot PPR 90 FF 50+	buc			26,47 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	287527455515	Cot PPR 90 FF 50+	buc	1,0000	11,58	11,58

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	38,50	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	35,00	0,94
45	SE56A	Filtru pentru apa, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru Y 1 1/4 FADO	buc			393,39 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	29241273220650	Filtru Y 1 1/4 FADO	buc	1,0000	275,63	278,39
46	IC30F	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Niplu bronz redus 1 1/2 x 1 1/4 (5/20)	buc			66,64 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	25231567138001	Niplu bronz redus 1 1/2 x 1 1/4 (5/20)	buc	1,0000	45,25	45,25
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0300	11,40	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250 gr.)	kg	0,0600	17,51	1,05
47	IC30E	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Niplu bronz 1 1/4 (5/25)	buc			61,46 17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,00	17,00
	25231567137	Niplu bronz 1 1/4 (5/25)	buc	1,0000	43,30	43,30
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0250	11,40	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250 gr.)	kg	0,0500	17,51	0,88
48	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie PPR p/m M25x1/2+	buc			24,70 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274702	Reductie PPR p/m M25x1/2+	buc	1,0000	14,76	14,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	38,50	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
49	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductie PPR MF 32x25+	buc			14,91 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	287555	Reductie PPR MF 32x25+	buc	1,0000	3,34	3,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	38,50	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
50	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Reductie PPR MF 40x32+	buc			18,81 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	12,00
	28755110102	Reductie PPR MF 40x32+	buc	1,0000	5,58	5,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	38,50	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,83
51	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Reductie PPR MF 50x40+	buc			23,64 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	28752741502	Reductie PPR MF 50x40+	buc	1,0000	8,73	8,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	38,50	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	35,00	0,96
52	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Olandez PPR p/m F 50x1 1/2+	buc			257,34 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527411502	Olandez PPR p/m F 50x1 1/2+	buc	1,0000	242,43	242,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	38,50	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	35,00	0,96
53	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet bila apa SD Forte FF 1 1/4	buc			254,10 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	287527420277	Robinet bila apa SD Forte 1 1/4	buc	1,0000	238,88	238,88
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0260	11,40	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250 gr.)	kg	0,0520	17,51	0,88
54	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet bila apa SD Forte MF 1 1/4	buc			272,41 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274202707	Robinet bila apa SD Forte MF 1 1/4	buc	1,0000	257,25	257,25
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0260	11,40	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250 gr.)	kg	0,0520	17,51	0,88
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet bila de golire 1/2 Valvex	buc			106,24 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420515	Robinet bila de golire 1/2 Valvex	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0150	11,40	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250 gr.)	kg	0,0320	17,51	0,58
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robineti colt cu cao termostatic 1/2 SD (2 buc in set)	buc			108,23 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420514	Robineti colt cu cao termostatic 1/2 SD (2 buc in set)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0150	11,40	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250 gr.)	kg	0,0320	17,51	0,56
57	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Supapa cu arc 1 1/4 (Hy)	buc			285,87 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	1111000104	Supapa cu arc 1 1/4 (Hy)	buc	1,0000	270,48	270,48
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0300	11,40	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250 gr.)	kg	0,0600	17,51	1,05
58	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava PPR fibra 25 PN 25	m			41,73 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	252121671005	Teava PPR fibra 25 PN 25	m	1,0300	23,52	24,23
59	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava PPR fibra 32 PN 25	m			60,53 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	252121500	Teava PPR fibra 32 PN 25	m	1,0300	39,35	40,53
60	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teava PPR fibra 40 PN 25	m			64,39 22,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	25212167107	Teava PPR fibra 40 PN 25	m	1,0300	40,67	41,89
61	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Teava PPR fibra 50 PN 25	m			103,41 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	252121650000	Teava PPR fibra 50 PN 25	m	1,0300	76,13	78,41
62	IC30L	Fitinguri, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Teu bronz 1/2 FFF (10/40)	buc			45,74 15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	50,00	15,50
	252315677	Teu bronz 1/2 FFF (10/40)	buc	1,0000	29,40	29,40
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0180	11,40	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250 gr.)	kg	0,0360	17,51	0,61
63	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu PPR 50	buc			56,89 19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	50,00	19,00
	287527452	Teu PPR 50	buc	1,0000	36,11	36,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	2,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	38,50	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	35,00	1,31
64	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu PPR redus 32x25x32+	buc			26,99 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875277702	Teu PPR redus 32x25x32+	buc	1,0000	10,57	10,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	38,50	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
65	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR redus 40x25x40+	buc			36,25 17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,00	17,00
	2875274133	Teu PPR redus 40x25x40+	buc	1,0000	17,64	17,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	2,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	38,50	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	35,00	1,19
		1.8. Tehnica sanitara				
66	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (exclusiv lavoar)	buc			510,77 95,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	50,00	95,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	78,45	80,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,83	67,15
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	35,80	11,10
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	250,00	257,50
		2. Lucrari de montare				
67	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (se exclude racord, teava) Pompa de circ.Termojet APM 32/12/180 invert	buc			178,72 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	50,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior (pret total pentru 200 gr conform oferta)	kg	0,0700	11,40	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare (pret conform oferta p/u 250 gr.)	kg	0,1400	17,51	2,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	39,80	25,47

1	2	3	4	5	6	7
68	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate - 600x600 pentru tavane amstrong (din materiale doar corp de iluminat)	buc			482,00 14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	50,00	14,00
	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 600x600 pentru tavane amstrong	buc	1,0000	450,00	468,00
		3. Utilaj				
69		Pompa de circ.Termojet APM 32/12/180 invert	buc			2 419,38 0,00
	2222	Pompa de circ.Termojet APM 32/12/180 invert	buc	1,0000	2 419,38	2 419,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.