

Lucrari de reparatie capitala la gradinita nr. 104

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 675 385,30 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. 1. Lucrari generale constructie				
		1.1. 1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti	m2	30,000	12,39 12,39	371,85 371,85
2	RpCO56B	Demontari: plinte din lemn	m2	18,000	46,61 46,61	838,90 838,90
3	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	18,000	1,98 1,98	35,70 35,70
4	RpIB11A	Demontari radiatoare din fonta	m2	56,000	7,93 7,93	444,24 444,24
5	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	20,000	52,06 52,06	1 041,18 1 041,18
6	RpIB11B	Demontari elemente de radiator din bimetal	buc	275,000	5,95 5,95	1 636,14 1 636,14
7	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	350,000	31,93 18,84	11 176,16 6 594,14
8	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	150,000	63,46 63,46	9 519,36 9 519,36
9	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	150,000	8,95 7,44	1 342,19 1 115,55
		Total 1.1. Lucrari de demontare Inklusiv salariu				26 405,72 21 597,06
		1.2. 1.2. Timplarie din PVC				
10	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	19,500	1 483,60 81,16	28 930,11 1 582,69
11	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	33,500	240,63 4,46	8 061,18 149,48
12	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	15,500	254,00	3 937,03

1	2	3	4	5	6	7
					19,83	307,40
		Total 1.2. Timplarie din PVC Inclusiv salariu				40 928,32 2 039,57
		1.3. 1.3. Finisarea in jurul tocurilor si pervazurilor				
13	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (Fortan 20 cm) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	2,400	1 357,44 192,86	3 257,86 462,87
14	RpCJ06A k=2	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	38,000	57,86 49,58	2 198,65 1 884,04
15	RpCJ06C k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	38,000	97,78 83,29	3 715,64 3 165,19
16	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	13,500	137,98 73,68	1 862,69 994,62
17	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	38,000	26,50 12,89	1 006,98 489,85
18	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	51,000	87,45 60,49	4 460,05 3 084,87
19	CF51B k-5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 5mm la art. CF50)	m2	51,000	86,52 59,50	4 412,60 3 034,30
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	63,000	4,08 1,49	256,91 93,71
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	63,000	35,79 27,27	2 254,64 1 717,94
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	63,000	4,08 1,49	256,91 93,71
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	63,000	43,07 27,27	2 713,61 1 717,95
		Total 1.3. Finisarea in jurul tocurilor				26 396,54

1	2	3	4	5	6	7
		si pervazurilor Inclusiv salariu				16 739,05
		1.4. 2. Lucrari sanitare incalzirea				
24	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 mm	m	85,000	50,89 19,83	4 325,35 1 685,72
25	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 d=25mm	buc	200,000	13,45 8,92	2 690,54 1 784,88
26	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	buc	100,000	43,13 9,92	4 312,60 991,60
27	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 mm	m	369,000	76,07 22,31	28 068,61 8 232,76
28	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 dn 32 ppr	buc	150,000	20,34 10,41	3 050,37 1 561,77
29	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 d=32mm	buc	200,000	26,57 14,87	5 314,56 2 974,80
30	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	buc	400,000	49,09 13,88	19 636,96 5 552,96
31	ID04A	Robinet cu americanca de trecere sau de retinere cu mufa pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc	22,000	179,18 7,44	3 942,00 163,61
32	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord MP - 32-1*	buc	44,000	181,44 100,65	7 983,25 4 428,49
33	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la	m	150,000	168,99 24,79	25 348,50 3 718,50

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de PPR - 50,0mm.				
34	IC38E	Piesa de racordare (Cot PPR - 50mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	30,000	40,95 13,39	1 228,56 401,60
35	IC38K	Piesa de racordare (Teu 50-32-50), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	20,000	55,58 18,84	1 111,50 376,81
36	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 fixare metal cu diblu - 50mm)	buc	300,000	50,09 13,88	15 027,72 4 164,72
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	6,000	281,70 12,39	1 690,23 74,37
38	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord MP - 50-1 1/2	buc	6,000	341,64 100,65	2 049,83 603,88
39	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Racord cu Hollender - 50- 1 1/2 - americana), cu diametrul 50mm	buc	6,000	675,53 224,10	4 053,20 1 344,61
40	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Filet sudabil), cu diametrul 1 1/2"	buc	6,000	129,94 100,65	779,63 603,88
41	IB05A	Radiatoare, corpul de radiator avind 10 elemente (Existente)	buc	5,000	119,17 99,16	595,85 495,80
42	IB05A	Radiatoare, corpul de radiator avind 10 elemente, Bimetal 500 x 10 elemente	buc	19,000	1 679,17 99,16	31 904,23 1 884,04
43	IB05B	Radiatoare, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 350 x 15 elemente	buc	1,000	2 490,08 123,95	2 490,08 123,95
44	IB05B	Radiatoare, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 500 x 15 elemente	buc	39,000	2 280,08 123,95	88 923,12 4 834,05
45	IB05B	Radiatoare, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 500 x 15 elemente (Existente)	buc	15,000	150,08 123,95	2 251,20 1 859,25
46	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de	buc	110,000	60,78 42,14	6 685,54 4 635,73

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Niplu p/u radiator				
47	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc	110,000	85,38 42,14	9 391,54 4 635,73
48	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	321,000	34,41 9,92	11 044,33 3 183,04
49	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc	316,000	63,78 42,14	20 153,76 13 317,19
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	158,000	138,94 11,40	21 953,06 1 801,74
51	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	158,000	95,78 42,14	15 132,87 6 658,59
52	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	79,000	64,17 12,89	5 069,73 1 018,37
53	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	519,000	14,13 7,93	7 332,53 4 117,12
54	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	85,000	9,09 4,96	772,44 421,43
		Total 2. Lucrari sanitare incalzirea Inclusiv salariu				354 313,69 87 650,99
		<i>Total</i>	lei			448 044,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			30 726,40
		<i>Total</i>	100,00 +			478 770,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			15 686,67
		<i>Total</i>	100,00 +			494 457,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			39 556,58
		<i>Total</i>	100,00 +			534 013,92

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2,00 %			10 680,28
		Total 1. Lucrari generale constructie Inclusiv salariu				544 694,20 128 026,67
		2. 3. Lucrari de montare				
55	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", (Pompa A 80/180M 220V)	buc	2,000	212,31 128,91	424,62 257,82
56	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	4,000	482,13 37,19	1 928,51 148,74
		Total	lei			2 353,13
		Asigurarea sociala	24,00 %			97,57
		Total	100,00 +			2 450,70
		Transportarea materialelor	5,00 %			97,33
		Total	100,00 +			4 998,73
		Cheltuieli de regie	50,00 %			203,28
		Total	100,00 +			2 751,31
		Beneficiu de deviz	5,00 %			137,57
		Total 3. Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 888,88 406,56
		3. Utilaj				
57		Pompa A 80/180M 220V	buc	2,000	6 030,00 0,00	12 060,00 0,00
58		Robinet cu flansa d-50mm	buc	4,000	794,50 0,00	3 178,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 238,00

		Total	lei			562 821,08
		TVA	20,00 %			112 564,22
		Total deviz: Inclusiv salariu				675 385,30 128 433,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala
la gradinita nr. 104**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 675 385,30 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	30,324	49,58	1 503,46
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	28,350	49,58	1 405,59
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	186,500	49,58	9 246,68
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,720	49,58	35,70
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	933,290	49,58	46 272,53
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 038,740	49,58	51 500,72
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,430	49,58	1 905,37
8.	7422010060100	Timplar	h-om	29,880	49,58	1 481,45
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	238,635	49,58	11 831,52
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,060	49,58	597,94
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	53,495	49,58	2 652,27
Total manopera						128 433,23

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,506	282,00	142,69
2.	14111222012751	Fortan	m3	2,160	800,00	1 728,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,038	282,00	10,72
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,150	282,00	42,30
5.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,060	38,60	2,32
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,285	41,00	52,69
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,250	5,00	16,25
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	41,768	87,00	3 633,81
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	7 666,00	7,67
10.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	19,500	1 355,00	26 422,50
11.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	126,750	1,00	126,75
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	14,700	5,00	73,50
13.	2320116200573	Benzina auto	l	38,450	22,35	859,35
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,300	26,50	670,45
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	58,770	26,50	1 557,40
16.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	3,764	121,50	457,33
17.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,900	16,33	308,64
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	21,409	64,80	1 387,31
19.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	25,200	32,00	806,40
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,464	45,00	605,88
21.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	4,050	35,22	142,64
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,260	43,20	11,23
23.	2513736621482	Banda izolanta	m	51,480	2,25	115,83
24.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	53,430	2,25	120,22
25.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	12,480	2,25	28,08
26.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru	m	33,500	230,00	7 705,00

		ferestre si usi				
27.	2521216701000	Teava din otel	m	1,000	56,90	56,90
28.	25212167100002 4	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	87,550	30,15	2 639,63
29.	25212167100002 7	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	380,070	52,19	19 835,85
30.	25212167100003 3	Teava din polietilena sau polipropilena 50,0mm.	m	154,500	140,00	21 630,00
31.	2523156713800	Garnitura din cauciuc pentru radiator	buc	110,000	38,60	4 246,00
32.	25231567138003 2	Racord MP - 32- 1*	buc	44,000	63,80	2 807,20
33.	25231567138003 8	Racord MP - 50- 1 1/2	buc	6,000	224,00	1 344,00
34.	25231567138003 9	Racord cu Hollender - 50- 1 1/2 - americanca	buc	6,000	432,44	2 594,64
35.	25231567138004 0	Filet sudabil	buc	6,000	12,30	73,80
36.	25231567138004 6	Niplu p/u radiator	buc	110,000	14,00	1 540,00
37.	25231567138004 9	Dop p/u radiator	buc	316,000	17,00	5 372,00
38.	25231567138005 1	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	158,000	49,00	7 742,00
39.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	800,000	3,60	2 880,00
40.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7,200	3,80	27,36
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,950	2,00	1,90
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	75,456	2,00	150,91
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	24,024	20,00	480,48
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	36,780	3,55	130,57
45.	2653102100831	Amestec uscat	kg	728,790	3,55	2 587,21
46.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	66,459	8,04	534,33
47.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	197,235	3,55	700,18
48.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,836	1 025,00	856,90
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	31,500	5,00	157,50
50.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,800	26,00	20,80
51.	2743123549025	Coltar din aluminiu	m	39,900	6,93	276,51
52.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	15,500	230,00	3 565,00
53.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	43,950	18,00	791,10
54.	2822115700000	Radiator existente	buc	20,000	0,00	0,00
55.	28221157000004 2	Radiator Bimetal 500 x 10 elemente	buc	19,000	1 560,00	29 640,00
56.	28221157000004 3	Radiator Bimetal 350 x 15 elemente	buc	1,000	2 340,00	2 340,00
57.	28221157000004 4	Radiator Bimetal 500 x 15 elemente	buc	39,000	2 130,00	83 070,00
58.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	321,000	18,00	5 778,00
59.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	79,000	21,00	1 659,00
60.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,000	4,80	153,60
61.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	491,000	1,00	491,00
62.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	800,000	1,87	1 496,00
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	0,42	13,44
64.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	800,000	0,34	272,00
65.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000	0,48	15,36
66.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	642,000	2,12	1 361,04
67.	28752741101022 5	Cot ppr d=25mm	buc	200,000	3,20	640,00
68.	28752741101022 8	Cot dn 32 ppr	buc	150,000	8,40	1 260,00
69.	28752741101022 9	Teu ppr d=32mm	buc	200,000	9,70	1 940,00
70.	28752741101023 4	Cot PPR - 50mm	buc	30,000	25,60	768,00
71.	28752741101023 5	Teu 50-32-50	buc	20,000	34,20	684,00

72.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	35,60	71,20
73.	2875274123510	Dop din fonta	buc	105,000	15,00	1 575,00
74.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	158,000	124,00	19 592,00
75.	2875274204000	Bratara fixare 1 1/4	buc	400,000	27,00	10 800,00
76.	28752742040001	Bratara fixare 1	buc	100,000	25,00	2 500,00
77.	28752742040003 6	colier fixare metal cu diblu - 50mm	buc	300,000	28,00	8 400,00
78.	2875274205100	Robinet cu mufa 1 1/2	buc	6,000	264,00	1 584,00
79.	28752742051001	Robinet cu mufa 1	buc	22,000	169,00	3 718,00
80.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,000	184,00	1 472,00
81.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	292,000	3,60	1 051,20
82.	29131373430015 2	robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	79,000	28,00	2 212,00
83.	3220137315778	Decapant	kg	4,700	54,10	254,27
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,348	20,59	768,99
85.	4100126202818	Apa	m3	0,214	20,59	4,41
86.	57	Pompa A 80/180M 220V	buc	2,000	6 030,00	12 060,00
87.	58	Robinet cu flansa d-50mm	buc	4,000	794,50	3 178,00
88.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,300	2,82	17,76
89.	u1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,026	0,00	0,00
90.	u2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	154,280	0,00	0,00
91.	u2652102100713	Var pasta	m3	0,167	0,00	0,00
92.	u2875274205000	Robinet cu flanse	buc	4,000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						330 918,00

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,752	15,00	11,28
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,250	15,00	33,75
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,888	280,00	248,64
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,381	15,00	50,71
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	14,320	47,20	675,90
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,729	17,00	165,39
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,581	12,00	18,97
8.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	45,770	62,00	2 837,74
9.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,143	12,00	1,72
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,500	12,00	18,00
11.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,400	10,00	4,00
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	146,700	15,00	2 200,50
13.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,196	8,00	17,57
14.	u2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,190	0,00	0,00
Total utilaje de construcții						6 284,17

Total	lei	562 821,08
TVA	20,00 %	112 564,22

Total deviz:

**675 385,3
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. 1. Lucrari generale constructie				
		1.1. 1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti	m2			12,39
						12,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	49,58	6,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	49,58	5,95
2	RpCO56B	Demontari: plinte din lemn	m2			46,61
						46,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	49,58	23,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	49,58	23,30
3	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,98
						1,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	49,58	1,98
4	RpIB11A	Demontari radiatoare din fonta	m2			7,93
						7,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	49,58	7,93
5	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			52,06
						52,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	49,58	52,06
6	RpIB11B	Demontari elemente de radiator din bimetel	buc			5,95
						5,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	49,58	5,95
7	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			31,93
						18,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	49,58	18,84
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,50	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	26,50	4,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	87,00	2,52
8	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			63,46
						63,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	49,58	3,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	49,58	59,50
9	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,95
						7,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	49,58	3,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	49,58	3,97
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,55	0,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	282,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,59	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		1.2. 1.2. Timplarie din PVC				
10	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 483,60 81,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	49,58	81,16
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 355,00	1 355,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	2,25	5,94
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	2,25	6,17
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	2,25	1,44
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	121,50	23,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	15,00	2,60
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	8,00	0,90
11	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			240,63 4,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	49,58	3,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	49,58	0,50
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	230,00	230,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,00	0,17
12	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			254,00 19,83
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	49,58	15,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	49,58	3,97
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	230,00	230,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,00	0,17
		1.3. 1.3. Finisarea in jurul tocurilor si pervazurilor				
13	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (Fortan 20 cm) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 357,44 192,86
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	49,58	161,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	49,58	31,23
	14111222012751	Fortan	m3	0,9000	800,00	720,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,80	11,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	20,00	200,20
	00000052	Nisip	m3	0,2110	282,00	59,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	2,00	62,88
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 666,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	20,59	3,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	280,00	103,60
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	12,00	0,72
14	RpCJ06A k=2	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			57,86 49,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	49,58	31,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	49,58	17,85
	u2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	0,00	0,00
	u2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 025,00	8,20
	u1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,59	0,05
	u2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,03
15	RpCJ06C k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii	m			97,78 83,29

1	2	3	4	5	6	7
		drepti, intre 25 - 35 cm latime				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	49,58	50,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	49,58	32,72
	u2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	0,00	0,00
	u2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	1 025,00	14,35
	u1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,59	0,09
	u2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,04
16	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			137,98 73,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	49,58	73,68
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirrmittel)	kg	0,3000	35,22	10,57
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,55	51,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,59	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,00	1,34
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
17	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			26,50 12,89
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	49,58	12,89
	2743123549025	Coltar din aluminiu	m	1,0500	6,93	7,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,00	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	282,00	0,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
18	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			87,45 60,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	49,58	60,49
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,55	25,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,59	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,00	1,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
19	CF51B k-5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 5mm la art. CF50)	m2			86,52 59,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	49,58	59,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,55	25,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,59	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	17,00	1,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	12,00	0,18
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			4,08 1,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,58	1,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,82	0,14
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,79 27,27
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	49,58	22,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,58	4,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,04	8,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,59	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	17,00	0,02
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,08 1,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,58	1,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,82	0,14
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			43,07

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				27,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	49,58	27,27
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,55	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,59	0,04
		1.4. 2. Lucrari sanitare incalzirea				
24	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 mm	m			50,89 19,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,58	19,83
	252121671000024	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	1,0300	30,15	31,05
25	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 d=25mm	buc			13,45 8,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	49,58	8,92
	287527411010225	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	47,20	0,85
26	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	buc			43,13 9,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	49,58	9,92
	28752742040001	Bratara fixare 1	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	3,60	3,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,87	1,87
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,34	0,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
27	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 mm	m			76,07 22,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	49,58	22,31
	252121671000027	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	1,0300	52,19	53,76
28	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 dn 32 ppr	buc			20,34 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	49,58	10,41
	287527411010228	Cot dn 32 ppr	buc	1,0000	8,40	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	47,20	0,99
29	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 d=32mm	buc			26,57 14,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	49,58	14,87
	287527411010229	Teu ppr d=32mm	buc	1,0000	9,70	9,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	47,20	1,42
30	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	buc			49,09 13,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	49,58	13,88
	2875274204000	Bratara fixare 1 1/4	buc	1,0000	27,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	3,60	3,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,87	1,87
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,34	0,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
31	ID04A	Robinet cu americanca de trecere sau de retinere cu mufa pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			179,18 7,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,58	7,44
	28752742051001	Robinet cu mufa 1	buc	1,0000	169,00	169,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
32	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord MP - 32- 1*	buc			181,44 100,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	49,58	100,65
	252315671380032	Racord MP - 32- 1*	buc	1,0000	63,80	63,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	87,00	4,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	64,80	10,95
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	22,35	1,34
33	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 PPR - 50,0mm.	m			168,99 24,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	49,58	24,79
	252121671000033	Teava din polietilena sau polipropilena 50,0mm.	m	1,0300	140,00	144,20
34	IC38E	Piesa de racordare (Cot PPR - 50mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			40,95 13,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	49,58	13,39
	287527411010234	Cot PPR - 50mm	buc	1,0000	25,60	25,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	54,10	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	47,20	1,27
35	IC38K	Piesa de racordare (Teu 50-32-50), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			55,58 18,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	49,58	18,84
	287527411010235	Teu 50-32-50	buc	1,0000	34,20	34,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	54,10	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	47,20	1,79
36	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 fixare metal cu diblu - 50mm)	buc			50,09 13,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	49,58	13,88
	287527420400036	colier fixare metal cu diblu - 50mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	3,60	3,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,87	1,87
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,34	0,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			281,70 12,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	49,58	12,39
	2875274205100	Robinet cu mufa 1 1/2	buc	1,0000	264,00	264,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
38	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord MP - 50- 1 1/2	buc			341,64 100,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	49,58	100,65
	252315671380038	Racord MP - 50- 1 1/2	buc	1,0000	224,00	224,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	87,00	4,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	64,80	10,95
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	22,35	1,34
39	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Racord cu Hollender - 50- 1 1/2 - americana), cu diametrul 50mm	buc			675,53 224,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	49,58	224,10
	252315671380039	Racord cu Hollender - 50- 1 1/2 - americana	buc	1,0000	432,44	432,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	87,00	6,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	64,80	11,28
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	22,35	1,45
40	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Filet sudabil), cu diametrul 1 1/2"	buc			129,94 100,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	49,58	100,65
	252315671380040	Filet sudabil	buc	1,0000	12,30	12,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	87,00	4,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	64,80	10,95
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	22,35	1,34
41	IB05A	Radiatoare, corpul de radiator avind 10 elemente (Existente)	buc			119,17 99,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	49,58	99,16
	2822115700000	Radiator existente	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,60	10,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
42	IB05A	Radiatoare, corpul de radiator avind 10 elemente, Bimetal 500 x 10 elemente	buc			1 679,17 99,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	49,58	99,16
	282211570000042	Radiator Bimetal 500 x 10 elemente	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,60	10,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
43	IB05B	Radiatoare, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 350 x 15 elemente	buc			2 490,08 123,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	49,58	123,95
	282211570000043	Radiator Bimetal 350 x 15 elemente	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	87,00	3,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	45,00	3,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,60	14,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
44	IB05B	Radiatoare, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 500 x 15 elemente	buc			2 280,08 123,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	49,58	123,95
	282211570000044	Radiator Bimetal 500 x 15 elemente	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	87,00	3,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	45,00	3,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,60	14,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
45	IB05B	Radiatoare, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 500 x 15 elemente (Existente)	buc			150,08 123,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	49,58	123,95
	2822115700000	Radiator existente	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	87,00	3,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	45,00	3,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,60	14,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
46	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Niplu p/u radiator	buc			60,78 42,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	49,58	42,14
	252315671380046	Niplu p/u radiator	buc	1,0000	14,00	14,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	64,80	0,91
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,35	1,12
47	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc			85,38 42,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	49,58	42,14
	2523156713800	Garnitura din cauciu pentru radiator	buc	1,0000	38,60	38,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	64,80	0,91
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,35	1,12
48	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			34,41 9,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	49,58	9,92
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,12	4,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
49	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc			63,78 42,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	49,58	42,14
	252315671380049	Dop p/u radiator	buc	1,0000	17,00	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	64,80	0,91
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,35	1,12
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			138,94 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	49,58	11,40
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
51	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc			95,78 42,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	49,58	42,14
	252315671380051	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	49,00	49,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	64,80	0,91
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,35	1,12
52	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			64,17 12,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	49,58	12,89
	291313734300152	robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,0000	28,00	28,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	21,00	21,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	64,80	0,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	87,00	0,70
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	41,00	0,62
53	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			14,13 7,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	49,58	7,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	20,59	1,24
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	62,00	4,96
54	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			9,09

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"				4,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	49,58	4,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,59	1,03
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	62,00	3,10
		2. 3. Lucrari de montare				
55	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", (Pompa A 80/180M 220V)	buc			212,31
						128,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	49,58	128,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	56,90	28,45
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	35,60	35,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	87,00	5,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	45,00	5,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	26,50	8,48
56	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			482,13
						37,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	49,58	37,19
	u2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	184,00	368,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	38,60	0,58
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,80	38,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,42	3,36
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,48	3,84
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,20	2,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	26,50	5,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	26,50	16,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	26,00	5,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	41,00	1,02
		3. Utilaj				
57		Pompa A 80/180M 220V	buc			6 030,00
						0,00
	57	Pompa A 80/180M 220V	buc	1,0000	6 030,00	6 030,00
58		Robinet cu flansa d-50mm	buc			794,50
						0,00
	58	Robinet cu flansa d-50mm	buc	1,0000	794,50	794,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)