

Lucrari de reparatie capitala la Gradinita nr. 104

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 680 899,25 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti	m2	30,000	11,30	339,00
2	RpCO56B	Demontari: plinte din lemn	m2	18,000	42,30	761,40
3	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	18,000	2,40	43,20
4	RpIB11A	Demontari radiatoare din fonta	m2	56,000	8,00	448,00
5	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	20,000	52,50	1 050,00
6	RpIB11B	Demontari elemente de radiator din bimetel	buc	275,000	6,00	1 650,00
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	37,66	13 181,00
8	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	150,000	51,20	7 680,00

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	150,000	7,30	1 095,75
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				26 248,35 19 521,60
		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	1 340,56	26 140,90
11	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	33,500	10,75	360,13
12	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	15,500	125,25	1 941,38
		Total Timplarie din PVC Inclusiv salariu				28 442,40 1 721,86
		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	864,18	2 074,03
14	RpCJ06A 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, pina la 15 cm latime	m	38,000	24,65	936,65
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	41,72	1 585,17
16	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	13,500	104,05	1 404,73
17	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	38,000	17,96	682,47

1	2	3	4	5	6	7
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	66,61	3 397,06
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 sau se scade la art. CF50)	m2	51,000	13,17	671,62
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	63,000	4,92	310,27
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	63,000	35,51	2 237,06
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	63,000	4,92	310,27
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	35,06	2 209,03
		Total Finisarea in jurul tocurilor si pervazurilor Inclusiv salariu				15 818,38 10 090,23
		<i>Прямые затраты</i>	lei			70 509,13
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			7 520,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 915,34
		<i>Total</i>	100,00 +			79 944,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			5 596,12
		<i>Total</i>	100,00 +			85 540,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 566,22
		<i>Total</i>	100,00 +			88 106,89
		Total Lucrari generale constructie Inclusiv salariu				88 106,89 31 333,69
		2. Lucrari sanitare incalzirea				

1	2	3	4	5	6	7
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	69,32	5 892,20
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	31,95	6 390,80
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	30,65	3 065,00
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	72,32	26 686,08
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	33,93	5 088,90
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	39,83	7 965,20
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	35,45	14 180,00
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	22,000	54,69	1 203,18

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de -1"				
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	118,73	5 224,34
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	150,000	75,32	11 298,00
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	30,000	37,92	1 137,60
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	20,000	45,12	902,40
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	35,45	10 635,00
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2"	buc	6,000	62,30	373,80
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	118,73	712,41
39	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la	buc	6,000	244,83	1 468,99

1	2	3	4	5	6	7
		conductele existente de incalzire centrala (Racord cu Hollender - 50- 1 1/2 - americana), cu diametrul 50mm				
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	118,73	712,41
41	IB05A	Radiatoare, corpul de radiator avind 10 elemente (Existente)	buc	5,000	2 525,60	12 628,00
42	IB05A	Radiatoare, corpul de radiator avind 10 elemente, Bimetal 500 x 10 elemente	buc	19,000	2 525,60	47 986,40
43	IB05B	Radiatoare, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 350 x 15 elemente	buc	1,000	2 559,80	2 559,80
44	IB05B	Radiatoare, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 500 x 15 elemente	buc	39,000	2 559,80	99 832,20
45	IB05B	Radiatoare, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 500 x 15 elemente (Existente)	buc	15,000	2 559,80	38 397,00
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	110,000	50,85	5 594,05
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	50,85	5 594,05
48	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	321,000	35,40	11 363,40
49	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu,	buc	316,000	50,85	16 070,18

1	2	3	4	5	6	7
		dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator				
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	108,00	17 064,00
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	50,85	8 035,09
52	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	79,000	107,31	8 477,49
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	10,72	5 563,68
54	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	85,000	6,85	582,25
		<i>Прямые затраты</i>	lei			382 683,91
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			23 434,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			13 865,56
		<i>Total</i>	100,00 +			419 984,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			29 398,89
		<i>Total</i>	100,00 +			449 383,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			13 481,49
		<i>Total</i>	100,00 +			462 864,50
		Total Lucrari sanitare incalzirea Inclusiv salariu				462 864,50 97 644,40
		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	buc	2,000	284,54	569,07

1	2	3	4	5	6	7
		220V)				
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	93,10	372,40
		<i>Прямые затраты</i>	lei			941,47
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			118,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			22,47
		<i>Total</i>	100,00 +			1 082,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			246,00
		<i>Total</i>	100,00 +			1 328,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			39,84
		<i>Total</i>	100,00 +			1 367,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 367,86 492,00
		4. Utilaj				
57		Pompa A 80/180M 220V	buc	2,000	5 860,00	11 720,00
58		Robinet cu flansa d-50mm	buc	4,000	794,50	3 178,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			14 898,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			178,78
		<i>Total</i>	100,00 +			15 076,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 076,78

		Прямые затраты	lei	567 416,04
		TVA	20,00 %	113 483,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				680 899,25

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 de resurse №

Valoarea de deviz 680 899,25 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	30,32	40,00	1 212,96
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	28,35	57,00	1 615,95
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	106,00	40,00	4 240,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72	60,00	43,20
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	933,29	60,00	55 997,40
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 038,74	50,00	51 937,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,43	40,00	1 537,20
8.	7422010060100	Timplar	h-om	29,88	50,00	1 494,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	219,26	40,00	8 770,20
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,06	40,00	482,40
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	53,49	40,00	2 139,78
Total manopera						129 470,09

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,51	240,00	121,54
2.	124444111	Robinet cu flansa d-50mm	buc	4,00	794,50	3 178,00
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,16	450,00	972,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	240,00	9,12
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,66	240,00	159,12
6.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,06	150,00	9,00
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,29	45,00	57,83
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,25	10,00	32,50
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	41,77	70,00	2 923,76
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	7 500,00	9,00
11.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	19,50	1 200,00	23 400,00
12.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	126,75	4,30	545,02
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	14,70	5,00	73,50
14.	2320116200573	Benzina auto	l	38,45	22,50	865,13
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,30	14,80	374,44
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	58,77	16,00	940,32
17.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	3,76	125,00	470,44
18.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,90	22,00	415,80
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	21,41	45,00	963,40

20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	25,20	28,00	705,60
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,46	20,00	269,28
22.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	4,05	30,20	122,31
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,26	133,00	34,58
24.	2513736621482	Banda izolanta	m	51,48	1,80	92,66
25.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	53,43	2,80	149,60
26.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	12,48	1,50	18,72
27.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	33,50	5,00	167,50
28.	2521216701000	Teava din otel	m	1,00	132,63	132,63
29.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	622,12	44,00	27 373,28
30.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	756,00	4,50	3 402,00
31.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	800,00	1,00	800,00
32.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7,20	5,91	42,55
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,09	2,43	189,76
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	75,46	2,43	183,36
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,08	2 000,00	167,20
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	24,02	5,80	139,34
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	36,78	1,50	55,17
38.	2653102100831	Amestec uscat	kg	437,07	1,90	830,43
39.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	66,46	5,50	365,52
40.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	197,23	2,10	414,19
41.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,42	0,00	0,00
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	31,50	2,50	78,75
43.	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,80	68,00	54,40
44.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	39,90	3,58	142,84
45.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	15,50	105,00	1 627,50
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	43,95	20,00	879,00
47.	2822115700000	Radiator	buc	79,00	2 390,00	188 810,00
48.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	321,00	13,40	4 301,40
49.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	79,00	4,20	331,80
50.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,00	0,80	25,60
51.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	491,00	0,15	73,65
52.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	800,00	0,15	120,00
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	0,15	4,80
54.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	800,00	0,20	160,00
55.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00	0,25	8,00
56.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	642,00	2,00	1 284,00
57.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	600,00	20,00	12 000,00
58.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	50,00	100,00
59.	2875274123510	Dop din fonta	buc	105,00	43,50	4 567,50
60.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	158,00	92,00	14 536,00
61.	2875274204000	Bratara fixare	buc	800,00	12,30	9 840,00
62.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	28,00	44,00	1 232,00
63.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	292,00	1,10	321,20
64.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	79,00	88,20	6 967,80
65.	3220137315778	Decapant	kg	4,70	22,00	103,40
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,02	12,00	444,18
67.	4100126202818	Apa	m3	0,21	12,00	2,57
68.	51422221	Pompa A 80/180M 220V	buc	2,00	5 860,00	11 720,00
69.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,30	8,50	53,55
		Total materiale de constructii				330 965,55

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,66	15,00	9,85
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,25	15,00	33,75
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,89	250,00	222,00

4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,38	40,00	135,25
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	14,32	50,00	716,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,46	45,00	290,90
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,97	40,00	38,76
8.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	45,77	25,00	1 144,25
9.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,14	45,00	6,43
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,59	45,00	71,78
11.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,40	40,00	15,98
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	146,70	40,00	5 868,00
13.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,20	20,00	43,91
Total utilaje de constructii						8 596,86

Прямые затраты	lei	567 416,04
TVA	20,00 %	113 483,21

Total deviz: **680 899,25**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala la
Gradinita nr. 104**

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti	m2			11,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	50,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	40,00	4,80
2	RpCO56B	Demontari: plinte din lemn	m2			42,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	40,00	18,80
3	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	60,00	2,40
4	RpIB11A	Demontari radiatoare din fonta	m2			8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
5	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu	buc			52,50

1	2	3	4	5	6	7
		conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	50,00	52,50
6	RpIB11B	Demontari elemente de radiator din bimetal	buc			6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	50,00	6,00
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			37,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	43,50	13,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,80	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	16,00	2,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	70,00	2,03
8	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			51,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	40,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	40,00	48,00
9	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,50	0,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		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			1 340,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	40,00	65,48
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,30	27,95
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,80	4,75
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	2,80	7,67
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,50	0,96
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	125,00	24,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	40,00	6,94
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	20,00	2,25
11	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			10,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	5,00	5,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
12	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			125,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		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			864,18
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	40,00	130,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	40,00	25,20
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	450,00	405,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,91	17,73
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	5,80	58,06

1	2	3	4	5	6	7
	00000052	Nisip	m3	0,2110	240,00	50,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	2,43	76,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	12,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	250,00	92,50
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	45,00	2,68
14	RpCJ06A 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, pina la 15 cm latime	m			24,65
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	40,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,43	1,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 000,00	1,60
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	240,00	1,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,01
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			41,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	40,00	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	40,00	13,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,43	3,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 000,00	2,80
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	240,00	2,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	12,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
16	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			104,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	40,00	59,44
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	30,20	9,06
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,10	30,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	12,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	40,00	1,18
17	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			17,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,58	3,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,43	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
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			66,61
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,64
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 sau se scade la art. CF50)	m2			13,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,90	2,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	45,00	0,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	40,00	0,12
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			4,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,50	0,42
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,00	25,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,50	5,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,50	0,42
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,00	11,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		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			69,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	44,00	45,32
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			31,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
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			30,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,30	12,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	40,00	4,00
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			72,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	44,00	45,32
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			33,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	22,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
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			39,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	22,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	50,00	1,50
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			35,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,30	12,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	40,00	4,00
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			54,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	44,00	44,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
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			118,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	50,00	101,50
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	4,50	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	70,00	3,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	45,00	7,61
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	22,50	1,35
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			75,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	44,00	45,32
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			37,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	22,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	50,00	1,35
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			45,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	22,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	50,00	1,90
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			35,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,30	12,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	40,00	4,00
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2"	buc			62,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	44,00	44,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
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			118,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	50,00	101,50
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	4,50	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	70,00	3,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	45,00	7,61
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	22,50	1,35
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			244,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	50,00	226,00
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	4,50	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	70,00	5,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	45,00	7,83
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	22,50	1,46
40	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Filet sudabil), cu diametrul 1 1/2"	buc			118,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	50,00	101,50
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	4,50	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	70,00	3,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	45,00	7,61
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	22,50	1,35
41	IB05A	Radiatoare, corpul de radiator avind 10 elemente (Existente)	buc			2 525,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 390,00	2 390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
42	IB05A	Radiatoare, corpul de radiator avind 10 elemente, Bimetal 500 x 10 elemente	buc			2 525,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 390,00	2 390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
43	IB05B	Radiatoare, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 350 x 15 elemente	buc			2 559,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 390,00	2 390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	70,00	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	20,00	1,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	40,00	10,00
44	IB05B	Radiatoare, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 500 x 15 elemente	buc			2 559,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 390,00	2 390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	70,00	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	20,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	40,00	10,00
45	IB05B	Radiatoare, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 500 x 15 elemente (Existente)	buc			2 559,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 390,00	2 390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	70,00	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	20,00	1,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	40,00	10,00
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			50,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	50,00	42,50
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	4,50	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,00	2,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	45,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,50	1,13
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			50,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	50,00	42,50
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	4,50	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,00	2,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	45,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,50	1,13
48	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			35,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	13,40	13,40
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	40,00	6,00
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			50,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	50,00	42,50
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	4,50	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,00	2,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	45,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,50	1,13
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			108,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	70,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
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			50,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	50,00	42,50
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	4,50	4,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	70,00	2,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	45,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,50	1,13
52	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			107,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	88,20	88,20
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	4,20	4,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	45,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	70,00	0,56
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0150	45,00	0,68
53	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			10,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	12,00	0,72
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	25,00	2,00
54	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			6,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	50,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		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			284,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	60,00	156,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	132,63	66,31
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	70,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	20,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	16,00	5,12
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			93,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	150,00	2,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	133,00	8,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	14,80	2,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,00	9,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	68,00	13,60
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0250	45,00	1,13
		4. Utilaj				
57		Pompa A 80/180M 220V	buc			5 860,00
	51422221	Pompa A 80/180M 220V	buc	1,0000	5 860,00	5 860,00
58		Robinet cu flansa d-50mm	buc			794,50
	124444111	Robinet cu flansa d-50mm	buc	1,0000	794,50	794,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.