

DETS sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA**Lucrari de reparatie la Gradinita nr. 104****Catalog de prețuri unitare**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, PFL, PAS, la pereti	m2			10,49
						10,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,13000	41,97	5,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12000	41,97	5,04
2	RpCO56B	Demontari: plinte din lemn	m2			39,45
						39,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,47000	41,97	19,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47000	41,97	19,73
3	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,68
						1,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,04000	41,97	1,68
4	RpIB11A	Demontari radiatoare din fonta	m2			6,72
						6,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16000	41,97	6,72
5	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			44,07
						44,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,05000	41,97	44,07
6	RpIB11B	Demontari elemente de radiator din bimetal	buc			5,04
						5,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12000	41,97	5,04
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			26,26
						15,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38000	41,97	15,95
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30000	2,36	0,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07000	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15900	39,65	6,30
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,02900	41,36	1,20
8	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			53,72
						53,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,08000	41,97	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20000	41,97	50,36
9	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,84
						6,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07000	41,97	2,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	41,97	3,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22000	2,85	0,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00100	330,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00500	12,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01000	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01500	5,00	0,08
		1.2. Timplarie din PVC				

1	2	3	4	5	6	7
10	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 550,85 68,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,63700	41,97	68,71
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,00000	1 350,00	1 350,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,50000	3,21	20,87
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,64000	12,30	32,47
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,74000	14,63	40,09
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,64000	21,41	13,70
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,19300	96,32	18,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02880	5,00	0,14
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,17340	20,00	3,47
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,11260	25,00	2,81
11	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			199,58 3,78
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08000	41,97	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	41,97	0,42
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,00000	185,20	185,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00000	1,75	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	10,00	0,10
12	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			187,09 16,79
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32000	41,97	13,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	41,97	3,36
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,00000	163,20	163,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00000	1,75	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	10,00	0,10
		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			1 137,96 163,26
	7122050013400	Zidar	h-om	3,26000	41,97	136,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63000	41,97	26,44
	1411122201275	Blocuri de calcar (Fortan 20cm)	m3	0,90000	750,00	675,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,00000	5,20	15,60
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,01000	3,80	38,04
	00000052	Nisip	m3	0,21100	330,00	69,63
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,44000	2,40	75,45
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00050	8 300,00	4,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15200	12,00	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,37000	250,00	92,50
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,05950	42,00	2,50
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			54,96 41,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32000	41,97	26,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18000	41,97	15,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74000	2,40	3,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00080	3 800,00	6,08
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,00400	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00490	330,00	3,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00120	12,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00100	45,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00100	5,00	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			93,22 70,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51000	41,97	42,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33000	41,97	27,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29000	2,40	6,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00140	3 800,00	10,64
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,00700	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00860	330,00	5,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00220	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00150	45,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00150	5,00	0,02
16	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			113,52 62,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,48600	41,97	62,37
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30000	26,67	8,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61000	2,85	41,64
	4100126202818	Apa	m3	0,01120	12,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07900	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,02960	20,00	0,59
17	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m			27,99 10,91
	7422010060100	Timplar	h-om	0,26000	41,97	10,91
	2743123549025	Coltar perforat din aluminiu	m	1,05000	5,89	6,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02500	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00100	330,00	0,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00000	1,75	10,50
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			72,71 51,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22000	41,97	51,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14000	2,85	20,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00400	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07900	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01600	20,00	0,32
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			71,90 50,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24000	41,97	50,36
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43000	2,85	20,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00100	12,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01600	10,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,00300	20,00	0,30
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			3,67 1,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	41,97	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	15,30	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,30	0,11
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,28 23,08
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45000	41,97	18,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	41,97	4,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05490	8,70	9,18
	4100126202818	Apa	m3	0,00100	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00100	10,00	0,01
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,67 1,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	41,97	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	15,30	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,30	0,11
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,01 23,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55000	41,97	23,08
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40000	30,20	12,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06000	2,85	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	3,45	1,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05000	18,60	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00200	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	m			41,57 16,79

1	2	3	4	5	6	7
		aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	41,97	16,79
	2521216710000-96	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	1,03000	24,06	24,78
25	IC38B	Piesa de racordare (Cot PPR - 25mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			13,66 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	41,97	7,55
	2875274110102-10	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR -25mm	buc	1,00000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	67,54	0,47
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,01800	35,00	0,63
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 (colier fixare 25mm)	buc			17,71 8,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20000	41,97	8,39
	2875274204000-11	Bratara fixare 25mm	buc	1,00000	2,75	2,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,68	0,78
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,68	1,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	1,47	1,47
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	0,13	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	25,00	2,50
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			60,32 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	41,97	18,89
	2521216710000-511	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm	m	1,03000	40,23	41,44
28	IC38C	Piesa de racordare (Cot PPR -32mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			18,39 8,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21000	41,97	8,81
	2875274110102-13	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR -32mm	buc	1,00000	7,80	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,00800	67,54	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02100	35,00	0,74
29	IC38I	Piesa de racordare (Teu PPR 32mm), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			26,89 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	41,97	12,59
	287527411010229	Piesa de racordare (fiting) - Teu PPR 32mm	buc	1,00000	11,96	11,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,00800	67,54	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03000	35,00	1,05
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 (colier fixare 32mm)	buc			22,72 11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	41,97	11,75
	2875274204000-15	Bratara fixare - 32 mm	buc	1,00000	4,40	4,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,68	0,78
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,68	1,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	1,47	1,47
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	0,13	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	25,00	2,50
31	ID04A	Robinet cu americana de trecere sau de retinere cu mufa pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			268,64 6,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	41,97	6,30
	2875274205100-17	Robinet cu americana d- 1*	buc	1,00000	260,70	260,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	41,36	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	32,10	1,03
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			171,73 85,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,03000	41,97	85,20
	2523156713800-912	Fitinguri din fonta Racord MP - 32- 1*	buc	1,00000	75,20	75,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05400	41,36	2,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16900	45,20	7,64
	2320116200573	Benzina auto	l	0,06000	24,30	1,46
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 - 50,0 mm.	m			117,94 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	41,97	20,98
	2521216710000-21	Teava din polietilena sau polipropilena - PPR - 50,0mm.	m	1,03000	94,13	96,95
34	IC38E	Piesa de racordare (Cot PPR - 50mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			55,23 11,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27000	41,97	11,33
	2875274110102-22	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR - 50mm	buc	1,00000	41,53	41,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,01000	67,54	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02700	35,00	0,94
35	IC38K	Piesa de racordare (Teu 50-32-50), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			94,07 15,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38000	41,97	15,95
	2875274110102-23	Piesa de racordare (fiting) - Teu 50-32-50	buc	1,00000	75,12	75,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04000	25,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,01000	67,54	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03800	35,00	1,33
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			57,92 11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	41,97	11,75
	2875274204000-24	Bratara fixare cu diblu - 50 mm	buc	1,00000	39,60	39,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,68	0,78
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,68	1,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	1,47	1,47
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	0,13	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	25,00	2,50
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2"	buc			464,66 10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25000	41,97	10,49
	2875274205100-25	Robinet cu mufa - 1 1/2"	buc	1,00000	451,00	451,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	41,36	1,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	32,10	1,93
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			392,43 85,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,03000	41,97	85,20
	2523156713800-955	Fitinguri din fonta (Racord MP - 50- 1 1/2)	buc	1,00000	295,90	295,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05400	41,36	2,23

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16900	45,20	7,64
	2320116200573	Benzina auto	l	0,06000	24,30	1,46
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			504,13 189,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,52000	41,97	189,70
	252315671380027-1	Fitinguri - Racord cu Hollender - 50- 1 1/2	buc	1,00000	302,00	302,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07200	41,36	2,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,17400	45,20	7,86
	2320116200573	Benzina auto	l	0,06500	24,30	1,58
40	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Filet sudabil), cu diametrul 1 1/2"	buc			129,13 85,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,03000	41,97	85,20
	2523156713800-28	Fitinguri din fonta - Filet sudabil 1 1/2	buc	1,00000	32,60	32,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05400	41,36	2,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16900	45,20	7,64
	2320116200573	Benzina auto	l	0,06000	24,30	1,46
41	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 10 elemente (Existente)	buc			97,93 83,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00000	41,97	83,94
	2822115700000-29	Radiator Bimetal 10 elemente (existente)	buc	1,00000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	41,36	1,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	32,10	1,93
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,68	0,78
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	1,68	5,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20000	25,00	5,00
42	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 10 elemente, Bimetal 500 x 10 elemente	buc			1 604,13 83,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00000	41,97	83,94
	2822115700000-30	Radiator - Bimetal 500 / 80 x 10 elemente	buc	1,00000	1 506,20	1 506,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	41,36	1,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	32,10	1,93
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,68	0,78
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	1,68	5,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20000	25,00	5,00
43	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 350 x 15 elemente	buc			2 382,19 104,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50000	41,97	104,92
	2822115700000-31	Radiator - Bimetal 350 / 80 x 15 elemente	buc	1,00000	2 259,30	2 259,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04000	41,36	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08000	32,10	2,57
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,68	0,78
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	1,68	6,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25000	25,00	6,25
44	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 500 x 15 elemente	buc			2 382,20 104,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50000	41,97	104,93
	2822115700000-32	Radiator - Bimetal 500 / 80 x 15 elemente	buc	1,00000	2 259,30	2 259,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04000	41,36	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08000	32,10	2,57
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,68	0,78
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	1,68	6,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25000	25,00	6,25
45	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente Bimetal 500 x 15 elemente (Existente)	buc			122,90 104,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50000	41,97	104,93
	2822115700000-33	Radiator - Bimetal 500 x 15 elemente (existente)	buc	1,00000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04000	41,36	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08000	32,10	2,57
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	15,68	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	1,68	6,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25000	25,00	6,25
46	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Niplu pentru radiator	buc			54,36 35,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85000	41,97	35,67
	2523156713800-55	Fitinguri din fonta -Niplu pentru radiator	buc	1,00000	15,60	15,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	41,36	1,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01400	45,20	0,63
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05000	24,30	1,22
47	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Garnitura pentru radiator	buc			40,06 35,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85000	41,97	35,67
	2523156713800-56	Fitinguri din fonta - Garnitura pentru radiator	buc	1,00000	1,30	1,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	41,36	1,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01400	45,20	0,63
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05000	24,30	1,22
48	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			23,63 8,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20000	41,97	8,39
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00000	8,53	8,53
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,00000	1,48	2,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15000	25,00	3,75
49	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop pentru radiator	buc			61,26 35,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85000	41,97	35,67
	2523156713800-57	Fitinguri din fonta - Dop pentru radiator	buc	1,00000	22,50	22,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	41,36	1,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01400	45,20	0,63
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05000	24,30	1,22
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			176,96 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	41,97	9,65
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,00000	165,20	165,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	41,36	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	32,10	1,28
51	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord demontabil olandez d=25x3/4	buc			85,51 35,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85000	41,97	35,67
	2523156713800-58	Fitinguri din fonta - Racord demontabil olandez d=25x3/4	buc	1,00000	46,75	46,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	41,36	1,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01400	45,20	0,63
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05000	24,30	1,22
52	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschi)	buc			33,54 10,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,26000	41,97	10,91
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere (Maevschi)	buc	1,00000	18,50	18,50
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,00000	2,14	2,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01500	45,20	0,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00800	41,36	0,33
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,01500	65,30	0,98
53	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			8,40 6,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16000	41,97	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06000	12,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,08000	12,00	0,96
54	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			5,40 4,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,10000	41,97	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05000	12,00	0,60
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,05000	12,00	0,60
		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			241,86 109,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60000	41,97	109,12
	2521216701000	Teava din otel	m	0,50000	36,45	18,22
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00000	94,56	94,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06000	41,36	2,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12000	32,10	3,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05000	18,60	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,32000	39,65	12,69
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			526,54 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75000	41,97	31,48
	2875274205000-52	Robinet cu flanse (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00000	162,00	324,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,01500	142,00	2,13
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00000	9,54	76,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00000	2,85	22,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00000	2,11	16,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06500	231,00	15,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,62000	39,65	24,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20000	28,50	5,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02500	65,30	1,63
		4. Utilaj				
57		Pompa A 80/180M 220V	buc			5 632,00 0,00
	39-02-39	Pompa A 80/180M 220V	buc	1,00000	5 632,00	5 632,00
58		Robinet cu flansa d-50mm	buc			2 962,30 0,00
	39-02-39-1	Robinet cu flansa d-50mm	buc	1,00000	2 962,30	2 962,30

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.