

**DETS sec.Botanica.Lucrari de  
reparatie capitala Gradinita  
nr.168**

Win 2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL 1**  
**Lucrari de reparatie capitala**

**Valoarea de deviz 721 169,66 lei**

Intocmit in pre uri curente

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr ri i cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de m sur	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse 1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	240,67	36,45	8 772,41
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,17	36,45	6,20
3.	7122050013400	Zidar	h-om	442,13	36,45	16 115,64
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	305,53	36,45	11 136,57
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 443,92	36,45	52 630,89
6.	7123010010200	Betonist	h-om	21,88	36,45	797,53
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,01	36,45	36,81
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	217,67	36,45	7 934,07
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	189,34	36,45	6 901,44
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	101,24	36,45	3 690,19
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	50,64	36,45	1 845,83
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	209,07	36,45	7 620,60
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	145,62	36,45	5 307,84
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	559,76	36,45	20 403,25
15.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,35	36,45	49,21
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	280,93	36,45	10 239,89
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	429,21	36,45	15 644,69
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	44,47	36,45	1 620,93
19.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,86	36,45	67,80
20.	7422010060100	Timplar	h-om	83,98	36,45	3 061,08
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,64	36,45	6 001,13
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	484,82	36,45	17 671,70
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	615,80	36,45	22 445,90
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	165,59	36,45	6 035,76
		<b>Total manopera</b>				<b>226 037,36</b>

**Materiale:**

1.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa -I, diametru 6 mm	t	0,03	12 000,00	360,00
2.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4 40 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca " 3 ", latime 50-	t	0,04	12 000,00	480,00

		200 mm, grosime 4-5 mm				
4.	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	6,48	55,00	356,40
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,41	25,00	10,25
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,11	11,20	202,83
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	9,25	14,20	131,35
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,11	9,20	166,61
9.	1019852	Vopsea	kg	1,48	45,00	66,60
10.	122	Cablu 3x1,5 mmp	m	230,00	7,60	1 748,00
11.	1222	Cablu 3x2,5 mmp	m	140,00	9,10	1 274,00
12.	12222	Cutie de ramificare	buc	12,00	8,00	96,00
13.	122221	Intrerupator cu o clapa	buc	11,00	23,50	258,50
14.	1222211	Priza	buc	15,00	27,14	407,10
15.	12222132	Cutie pentru intrerupatoare si prize	buc	26,00	2,04	53,04
16.	122222	Corp de iluminat cu lampi fluorescente 2*36 W	buc	24,00	245,00	5 880,00
17.	1222222	Corp de iluminat cu lampi fluorescente 2*36 W,ermetic	buc	6,00	265,00	1 590,00
18.	1414	Boiler incalzitor de apa electric 80 l	buc	2,00	2 450,00	4 900,00
19.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,54	240,00	129,60
20.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,12	220,00	26,40
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,13	220,00	1 788,60
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	220,00	15,40
23.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,52	220,00	114,40
24.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,21	220,00	46,20
25.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,51	24,00	12,24
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	57,02	5,00	285,10
27.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,53	3,50	8,85
28.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	13,39	25,00	334,75
29.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,08	22,00	1,76
30.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 200,00	0,00
31.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 787,80	0,05	89,39
32.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din MDF	m2	20,19	1 050,00	21 199,50
33.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC),class A,cu doua deschideri si plasa moschita)	m2	55,30	900,00	49 770,00
34.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,42	1 300,00	3 146,00
35.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	16,30	850,00	13 855,00
36.	2051142950707	Dibluri de montaj 10 130 mm	buc	359,45	0,45	161,75
37.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,66	25,00	116,50
38.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,32	32,00	10,24
39.	2320116200573	Benzina auto	l	11,80	16,50	194,70
40.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,46	16,50	123,09
41.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,01	16,50	0,17
42.	2320166200729	Parchetin	l	6,14	22,00	135,08
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,04	6,20	31,25
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,51	12,20	140,42
45.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,63	75,00	347,25
46.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	6,80	75,00	510,00
47.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	146,53	8,46	1 239,65
48.	24165861053033	Betonocontact	kg	66,11	20,00	1 322,20
49.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,01	12,00	0,12
50.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351 -3 NTR 90	kg	22,09	45,00	994,05
51.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	271,58	16,92	4 595,14
52.	24302261000001	Fuga	kg	28,61	11,00	314,71
53.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	37,10	19,98	741,25
54.	24302261010100	Grund cu quart "Betonocontact"	kg	94,71	20,00	1 894,20

55.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	20,92	20,00	418,40
56.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	6,02	15,00	90,30
57.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,61	40,00	64,40
58.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	16,06	22,00	353,32
59.	2430226109307	Diluant decapant	kg	28,80	24,00	691,20
60.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,27	28,00	35,56
61.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	40,15	12,00	481,80
62.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	101,84	4,50	458,28
63.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	238,80	2,47	590,55
64.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	120,46	22,00	2 650,12
65.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,13	32,00	4,16
66.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,12	16,00	65,92
67.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,00	14,00	168,00
68.	2513736621482	Banda izolanta	m	87,93	1,50	131,90
69.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	90,14	2,20	198,31
70.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	28,20	2,40	67,68
71.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	200,77	16,50	3 312,71
72.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	30,95	70,00	2 166,50
73.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	189,52	18,25	3 458,74
74.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,06	26,20	53,97
75.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,67	22,50	82,58
76.	25212167170502 0	Teava din material plastic d=20 mm	m	28,56	14,92	426,12
77.	25212167170502 5	Teava din material plastic d=25 mm	m	36,72	19,50	716,04
78.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	26,78	26,20	701,64
79.	25212167201605 0	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	19,57	11,67	228,38
80.	2523116716345	Covor PVC	m2	210,81	95,00	20 026,95
81.	25231567138000	Fitinguri din fonta,Dop 1/2	buc	8,00	4,50	36,00
82.	25231567138000 1	Fitinguri din fonta,Cizelare 1/2	buc	8,00	30,00	240,00
83.	25231567138000 3	Racord olandez 3/4	buc	8,00	58,50	468,00
84.	25231567138001	Fitinguri din fonta,Dop pentru radiator	buc	120,00	3,00	360,00
85.	25231567138002	Fitinguri din fonta,Americanca 25x3/4M	buc	64,00	68,50	4 384,00
86.	25231567194302 0	Cot din material plastic d=20 mm	buc	19,60	6,25	122,50
87.	25231567194302 5	Cot din material plastic d=25 mm	buc	25,20	7,85	197,82
88.	25231567194502 0	Teu din material plastic d=20 mm	buc	12,60	38,50	485,10
89.	25231567194502 5	Teu din material plastic d=25mm	buc	16,20	42,50	688,50
90.	25231567194602 0	Reductie din material plastic d=20 mm	buc	2,80	38,50	107,80
91.	25231567194602 5	Reductie din material plastic d=25 mm	buc	3,60	46,23	166,43
92.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	64,00	24,00	1 536,00
93.	2523156721037	Revizia din material plastic pentru canalizarea d=110 mm	buc	4,00	22,50	90,00
94.	25231567210375 0	Revizia d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	14,17	28,34
95.	25231567210375 01	Cot d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	11,00	10,20	112,20
96.	25231567210375 011	Teu d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,00	18,20	72,80
97.	25231567210377	Trecere fonta plastic d=110 mm,din material	buc	4,00	42,00	168,00

	1	plastic pentru canalizarea				
98.	25231567210378	Cot din material plastic pentru canalizarea ,d=110 mm	buc	8,00	19,25	154,00
99.	25231567210378 91	Trecere din material plastic pentru canalizarea ,d=110x50 mm	buc	2,00	28,00	56,00
100.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	80,00	0,20	16,00
101.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	746,85	7,25	5 414,67
102.	2622102438000	Lavoar	buc	6,18	480,00	2 966,40
103.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,16	550,00	2 288,00
104.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,12	300,00	1 236,00
105.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	275,80	3,90	1 075,62
106.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 819,19	1,57	2 856,13
107.	26511221004021	Ciment M-300	kg	26,71	1,57	41,93
108.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	20,52	1,57	32,21
109.	2652102100713	Var pasta	m3	0,63	1 200,00	756,00
110.	2652102100737	Var hidratat	kg	273,01	4,50	1 228,54
111.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	26,72	4,50	120,24
112.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	669,73	2,20	1 473,41
113.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 981,60	1,45	8 673,33
114.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	716,24	4,85	3 473,77
115.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 018,76	1,45	1 477,20
116.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	30,58	95,00	2 905,10
117.	2661122803601	Tub flexibil	m	415,14	3,50	1 452,99
118.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	1,26	88,00	110,88
119.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	120,24	2,47	296,99
120.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	62,69	110,00	6 895,90
121.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	4,82	20,00	96,40
122.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	349,09	4,00	1 396,36
123.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	4,80	31,00	148,80
124.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	5,05	18,00	90,90
125.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,22	70,00	155,40
126.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,60	12,00	7,20
127.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,20	24,50	29,40
128.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	31,10	65,00	2 021,50
129.	27431235490277	Profil de aluminiu p/u praguri	m	14,00	55,00	770,00
130.	2811236306200	Grila din PVC	buc	2,00	35,00	70,00
131.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	8,14	14,50	118,03
132.	2811236832352	Burghiu widia	buc	20,80	22,00	457,60
133.	2822115708000	Element de sustinere	buc	9,52	2,50	23,80
134.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	96,00	16,80	1 612,80
135.	2822115710000	Radiatoare din fonta,vechi	m2	96,96	0,00	0,00
136.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	3,23	34,00	109,82
137.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1,43	26,00	37,18
138.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	30,00	16,00	480,00
139.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	10,00	350,00	3 500,00
140.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,92	12,00	23,04
141.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	512,68	0,23	117,92
142.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	170,00	0,15	25,50
143.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	98,60	0,09	8,87
144.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	80,00	0,32	25,60
145.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	80,00	0,10	8,00

146.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	192,00	0,25	48,00
147.	2875114200780	Cada pentru dus,podon	buc	2,06	650,00	1 339,00
148.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,12	55,00	336,60
149.	28751142029055	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50 mm,trap	buc	2,10	74,50	156,45
150.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,18	10,00	81,80
151.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,24	6,50	79,56
152.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	4,12	65,00	267,80
153.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,12	80,00	329,60
154.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d=25 mm	buc	35,00	28,20	987,00
155.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting),cot d=25mm	buc	62,00	22,00	1 364,00
156.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,00	33,00	66,00
157.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,00	3,00	12,00
158.	2875274123510	Dop din fonta	buc	25,20	5,00	126,00
159.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/8 - 1/2	buc	20,40	52,20	1 064,88
160.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4	buc	8,16	58,50	477,36
161.	2875274204000	Bratară fixare,Colier 3/4	buc	80,00	2,20	176,00
162.	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=100 mm	buc	12,00	15,84	190,08
163.	287527420404025	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze ,d=25 mm	buc	30,00	6,25	187,50
164.	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50 mm	buc	17,00	11,17	189,89
165.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,00	485,00	970,00
166.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,00	350,00	2 100,00
167.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,12	8,00	32,96
168.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,12	9,00	37,08
169.	2913137343001	Robinet de aeresire	buc	30,00	13,50	405,00
170.	2913137343021	Robinet sferic d=15 mm	buc	4,16	34,50	143,52
171.	291313734302120	Robinet sferic d=20 mm	buc	65,92	55,20	3 638,78
172.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta,tip LED	buc	63,00	58,50	3 685,50
173.	3220137315778	Decapant	kg	1,06	24,00	25,44
174.	4011106202741	Energie electrica	kw	72,84	2,19	159,52
175.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,57	10,59	408,43
176.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,06	10,59	0,64
177.	4100126202818	Apa	m3	9,44	10,59	99,96
178.	5009031	Scoabe	10 buc	61,05	11,00	671,55
179.	5009061	Fisa de izolatie	buc	101,50	2,50	253,75
180.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	12,00	0,12
181.	5009113	Prezoane	buc	61,20	0,36	22,03
182.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,61	8,50	5,18
183.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,84	22,00	18,48
184.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,52	18,00	27,36
185.	5009623	Banda " 226"	100 m	0,11	17,00	1,87
186.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,07	15,00	46,05
187.	5009816	Fisie de montaj	m	125,80	2,20	276,76
188.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	86,77	4,00	347,08
		<b>Total materiale de construc ii</b>				<b>245 774,67</b>

**Utilaje de construc ii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,95	250,00	237,50
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	91,39	12,00	1 096,68
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	9,84	14,50	142,68

		(de curent continuu)				
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,80	250,00	200,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,42	10,80	123,32
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,86	10,80	138,89
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	250,00	70,00
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,80	45,00	81,00
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	8,85	35,00	309,75
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,68	65,00	174,20
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,03	65,00	131,95
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	71,21	20,00	1 424,20
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	29,89	15,00	448,35
14.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	1,27	85,00	107,95
15.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,36	120,00	883,20
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,11	20,00	142,20
17.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,06	15,00	30,90
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,40	35,00	784,00
19.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,75	30,00	172,50
20.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,72	12,00	152,64
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,60	65,00	234,00
22.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	47,48	65,00	3 086,20
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,31	45,00	1 003,95
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,26	220,00	1 817,20
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,75	220,00	385,00
		<b>Total utilaje de construc ii</b>				<b>13 378,26</b>

**Total:**

Total	lei	600 974,72
TVA	20,00 %	120 194,94

**Total deviz:**

**721 169,6  
6**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(func ia, semn tura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(func ia, semn tura)

Investitor  
Obiect**DETS sec.Botanica.Lucrari de reparatie capitala  
Gradinita nr.168****Catalog de pre uri unitare pentru obiectul 1  
Lucrari de reparatie capitala  
(formular desfurat)**

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr ri, cheltuieli i resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de m sur	Valoare, lei	
					Pe unitate de m sur	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie 1.1. Pardosele</b>				
1	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			58,52 <hr/> 58,33
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,8000	36,45	29,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,45	29,16
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	10,59	0,03
	292214000 6703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,16
2	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			11,90 <hr/> 10,94
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	36,45	5,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	10,59	0,53
	292214000 6703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,80	0,43
3	RpCK41 C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			18,07 <hr/> 16,77
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2300	36,45	8,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	36,45	8,38
	232016620 0729	Parchetin	l	0,0300	22,00	0,66
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	10,59	0,32
	292214000 6702	Macara de fereastr a	h-ut	0,0300	10,80	0,32
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,13 <hr/> 25,51
	713203001	Mozaicar	h-om	0,6000	36,45	21,86

1	2	3	4	5	6	7
	2600					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,65
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,57	20,41
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,26
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,59	0,11
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
5	CG01A1 ,k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade,(pu 1 cm in plus k=2)	m2			18,84 <hr/> 8,75
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,45	7,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,45	1,46
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,57	6,75
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,11
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,59	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			13,60 <hr/> 5,11
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,45	5,11
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	19,98	8,29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
7	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			222,99 <hr/> 105,70
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	36,45	95,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	36,45	10,57
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	95,00	97,85
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,47	10,00
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	11,00	3,30
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00



1	2	3	4	5	6	7
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
8	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2			177,52 ----- 40,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,65
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,0000	36,45	36,45
	252311671 6345	Covor PVC	m2	1,0500	95,00	100,75
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	15,00	0,45
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	22,00	13,33
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,0800	22,00	1,78
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,57	0,79
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,59	0,02
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	12,00	2,42
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0240	20,00	0,48
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	220,00	0,13
	252110671 8386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	16,50	16,67
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
9	CK26D,a plikat	Profil de aluminiu p/u praguri	m			60,23 ----- 3,65
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	36,45	3,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	274312354 90277	Profil de aluminiu p/u praguri	m	1,0000	55,00	55,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,23	1,38
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>1.2. Tavan</b>				
10	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,48 ----- 9,84
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	36,45	4,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,59	0,53
	292214000	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,80	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	6703					
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			13,60 <hr/> 5,10
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,45	5,10
	243022610 10100	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			68,04 <hr/> 55,77
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,45	55,77
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,45	10,35
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,59	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
13	CF53B,k =5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			68,52 <hr/> 56,50
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3100	36,45	56,50
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,45	10,37
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,59	0,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,40
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	1,20
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			15,94 <hr/> 7,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	36,45	7,29
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,25	7,97
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,50	0,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,59	0,00
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2			2,56 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						1,09
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,46	1,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe tavanelor	m2			25,19 ----- 20,05
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,45	16,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,64
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,85	5,12
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	10,59	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,56 ----- 1,09
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,46	1,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			29,22 ----- 20,05
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,45	20,05
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,92	6,77
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,20	0,13
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,59	0,02
		<b>1.3. Peretii</b>				
19	RpCR32 A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			12,83 ----- 11,66
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	36,45	11,66
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,59	0,53
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	16,50	0,49
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0100	3,50	0,04
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,80	0,11
20	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			10,48 ----- 9,84

1	2	3	4	5	6	7
		sau tavane				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	36,45	4,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,59	0,53
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,80	0,11
21	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			58,51 <hr/> 58,32
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,8000	36,45	29,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,45	29,16
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	10,59	0,03
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,16
22	RpCO56 C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			9,11 <hr/> 9,11
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,1300	36,45	4,75
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	36,45	4,36
23	RpCG29 A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			48,87 <hr/> 48,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	36,45	48,11
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	10,59	0,11
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,80	0,65
24	RpVA35 A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			33,23 <hr/> 32,81
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	36,45	32,81
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	16,50	0,11
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,09
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,80	0,21
25	RpCR29 A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2			22,38 <hr/> 8,38
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	36,45	8,38
	243022610 9307	Diluant decapant	kg	0,5000	24,00	12,00
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,4000	5,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
26	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			228,89 ----- 135,94
	742201006 0100	Timplar	h-om	3,4500	36,45	125,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	36,45	8,36
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0500	36,45	1,82
	266210270 0201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	88,00	32,61
	284013631 2702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	34,00	32,30
	284013631 2703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	26,00	10,94
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,15	7,50
	287411583 3874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,09	2,61
	282211570 8000	Element de sustinere	buc	2,8000	2,50	7,00
27	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			2 055,13 ----- 220,79
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,1500	36,45	187,46
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9200	36,45	33,33
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,90	1 536,60
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	265112210 04021	Ciment M-300	kg	38,1600	1,57	59,90
	265210210 0737	Var hidratat	kg	14,7600	4,50	66,40
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	220,00	66,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,5140	10,59	5,44
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact	m2			4,29 ----- 1,09
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	241658610 53033	Betonocontact	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
29	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru	m2			86,91 ----- 61,96

1	2	3	4	5	6	7
		sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,5000	36,45	54,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,57	6,52
	265210210 0737	Var hidratat	kg	2,7000	4,50	12,15
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	220,00	5,71
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,59	0,07
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
30	CF02D5, k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			43,90 <hr/> 30,62
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	36,45	24,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	5,83
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,57	2,42
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,8500	4,50	7,65
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,59	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	20,00	0,01
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
31	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			13,60 <hr/> 5,10
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,45	5,10
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	19,98	8,29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
32	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format	m2			220,63 <hr/> 89,31

1	2	3	4	5	6	7
		cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor				
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,2500	36,45	82,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	267011220 3000	Placi tip faianta	m2	1,0500	110,00	115,51
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,57	0,63
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3300	11,00	3,63
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,59	0,09
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,47	9,89
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
33	RpCU06 C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru electricitate si tehnica sanitara	m			58,32 <hr/> 58,32
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	36,45	7,29
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	36,45	51,03
34	RpCU07 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			13,22 <hr/> 8,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	36,45	5,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,65
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,20	3,74
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,59	0,11
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,80	0,22
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betoncontact	m2			4,29 <hr/> 1,09
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09

1	2	3	4	5	6	7
	241658610 53033	Betonocontact	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
36	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			<u>56,68</u> 44,47
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,45	44,47
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,45	10,35
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,59	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
37	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			<u>15,94</u> 7,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	36,45	7,29
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,25	7,97
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,50	0,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,59	0,00
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			<u>25,19</u> 20,05
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,45	16,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,64
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,85	5,12
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	10,59	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<u>2,56</u> 1,09
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,46	1,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<u>29,22</u> 20,05



1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,45	20,05
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,92	6,77
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,20	0,13
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,59	0,02
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Grile din PVC	buc			54,01 <hr/> 18,23
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	36,45	17,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,09
	281123630 6200	Grila din PVC	buc	1,0000	35,00	35,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,57	0,79
		<b>1.4. Timplarie</b>				
42	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			15,31 <hr/> 15,31
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	36,45	7,65
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,45	7,65
43	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat,( class A,cu doua deschideri si plasa moschita )	m2			968,80 <hr/> 40,42
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1090	36,45	40,42
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC),class A,cu doua deschideri si plasa moschita)	m2	1,0000	900,00	900,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10 130 mm	buc	6,5000	0,45	2,92
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5900	1,50	2,39
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	2,20	3,59
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	2,40	1,22
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	75,00	9,22
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,80	0,31
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1600	35,00	5,60
	295227100	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	30,00	3,12

1	2	3	4	5	6	7
	4212					
44	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 379,89 <hr/> 29,52
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	36,45	26,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,86
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,23	0,92
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	40,00	6,94
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,19	2,19
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,41
45	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			912,74 <hr/> 40,12
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,0500	36,45	38,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,83
	203011295 1150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	850,00	850,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,23	0,69
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	75,00	15,74
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	40,00	2,92
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	2,19	0,88
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
46	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m, MDF	m2			1 123,87 <hr/> 60,14
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5500	36,45	20,04

1	2	3	4	5	6	7
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,8000	36,45	29,16
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0500	36,45	1,82
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,12
	203011293 0000	Usi interioare si exterioare din MDF	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	12,00	1,14
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	18,00	4,50
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	70,00	7,70
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
47	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			442,50 <hr/> 91,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,92
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	36,45	88,21
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,23	1,38
48	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			80,70 <hr/> 14,58
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	36,45	11,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,92
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	65,00	65,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,23	0,92
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
49	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			74,87 <hr/> 3,29
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0800	36,45	2,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,37
	252110671 8393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	70,00	70,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,23	1,38
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
50	RpCJ06 B,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 15 - 25 cm latime	m			56,42 <hr/> 48,11
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,4400	36,45	32,08
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,45	16,04

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,57	3,08
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0010	1 200,00	2,41
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	220,00	2,73
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,59	0,03
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,80	0,02
51	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			83,49 <hr/> 54,17
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,4860	36,45	54,17
	243022610 1021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	20,00	6,00
	265310210 0834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,45	21,18
	410012620 2818	Apa	m3	0,0112	10,59	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	295227000 7608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
52	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			15,94 <hr/> 7,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	36,45	7,29
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,25	7,97
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,50	0,68
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,59	0,00
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,56 <hr/> 1,09
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,46	1,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			25,19 <hr/> 20,05
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,45	16,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,64
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,85	5,12

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	10,59	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,56 ----- 1,09
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,46	1,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			29,22 ----- 20,05
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,45	20,05
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,92	6,77
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,20	0,13
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,59	0,02
		<b>1.5. Incalzire</b>				
57	RpIC19 A	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 3/8" - 3/4"	m			15,03 ----- 10,94
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	36,45	10,94
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,20	0,37
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	12,20	1,67
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	25,00	0,55
58	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare ,( 1 sectie =0,32 m2)	m2			5,83 ----- 5,83
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,45	5,83
59	RpIB11 C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,65 ----- 3,65
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	36,45	3,65

1	2	3	4	5	6	7
60	RpIB01 A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			36,41 <hr/> 34,26
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	36,45	34,26
	282211571 0000	Radiatoare din fonta,vechi	m2	1,0100	0,00	0,00
	268211732 3463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	31,00	1,55
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	25,00	0,55
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351 -3 NTR 90	kg	0,0010	45,00	0,05
61	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			29,84 <hr/> 7,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,45	7,29
	282211570 8001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,80	16,80
	287413631 3332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
62	RpID07 A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			40,21 <hr/> 9,48
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	36,45	9,48
	291313734 3001	Robinet de aeresire	buc	1,0000	13,50	13,50
	286313730 8803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	16,00	16,00
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351 -3 NTR 90	kg	0,0150	45,00	0,68
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0080	25,00	0,20
	154212610 8945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0150	24,00	0,36
63	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			33,38 <hr/> 14,58
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	252121671 000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,0300	18,25	18,80
64	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, C ot 25 mm	buc			30,40 <hr/> 6,56

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,45	6,56
	287527411 010225	Piesa de racordare (fiting),cot d=25mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
65	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			<u>40,28</u> 9,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,45	9,48
	287527411 01022	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d=25 mm	buc	1,0000	28,20	28,20
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,16
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	65,00	1,69
66	RpIC28 A	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"Americana 25x3/4 M	buc			<u>101,69</u> 30,98
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	36,45	30,98
	252315671 38002	Fitinguri din fonta,Americana 25x3/4M	buc	1,0000	68,50	68,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351 -3 NTR 90	kg	0,0140	45,00	0,63
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,82
67	RpIC28 B	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",Dop pentru radiator	buc			<u>86,94</u> 73,99
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	36,45	73,99
	252315671 38001	Fitinguri din fonta,Dop pentru radiator	buc	1,0000	3,00	3,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0540	25,00	1,35
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351 -3 NTR 90	kg	0,1690	45,00	7,61
	232011620	Benzina auto	l	0,0600	16,50	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	0573					
68	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă, Colier 3/4	buc			14,71 <hr/> 7,29
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	36,45	7,29
	287527420 4000	Bratară fixare, Colier 3/4	buc	1,0000	2,20	2,20
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,0500	22,00	1,10
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,32	0,32
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	295227000 7609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1000	35,00	3,50
69	RpID19 A	Demontarea robinetelor sau fittingurilor din fontă sau oțel pentru instalații de încălzire centrală cu diametrul până la 2"	buc			42,55 <hr/> 32,80
	713604001 1800	Instalator încălzire	h-om	0,9000	36,45	32,80
	311050000 2401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
70	RpID28 A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalații de încălzire centrală cu diametrul 15 mm	buc			95,64 <hr/> 26,61
	713604001 1800	Instalator încălzire	h-om	0,7300	36,45	26,61
	291313734 3021	Robinet sferic d=15 mm	buc	1,0000	34,50	35,88
	311050000 2422	Aparat de sudură butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	65,00	33,15
71	RpID28 B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalații de încălzire centrală cu diametrul 20 mm	buc			140,19 <hr/> 37,18
	713604001 1800	Instalator încălzire	h-om	1,0200	36,45	37,18
	291313734 302120	Robinet sferic d=20 mm	buc	1,0000	55,20	56,86
	311050000 2422	Aparat de sudură butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	65,00	46,15
72	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de încălzire centrală (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul până la 1", Racord olandez 3/4	buc			91,68 <hr/> 30,98



1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	36,45	30,98
	252315671 380003	Racord olandez 3/4	buc	1,0000	58,50	58,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351 -3 NTR 90	kg	0,0140	45,00	0,62
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,82
73	RpIC28 A	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",Cizelare 1/2	buc			63,18 <hr/> 30,98
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	36,45	30,98
	252315671 380001	Fitinguri din fonta,Cizelare 1/2	buc	1,0000	30,00	30,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351 -3 NTR 90	kg	0,0140	45,00	0,62
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,82
74	RpIC28 A	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 1/2	buc			37,68 <hr/> 30,98
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	36,45	30,98
	252315671 38000	Fitinguri din fonta,Dop 1/2	buc	1,0000	4,50	4,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351 -3 NTR 90	kg	0,0140	45,00	0,62
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,82
75	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			34,48 <hr/> 6,20
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	36,45	6,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	2,19	5,75
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,8000	22,00	18,48
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	45,00	4,05
76	RCsB10 B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime	buc			57,78 <hr/> 28,07

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou				
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,7700	36,45	28,07
	142110220 0240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	240,00	5,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,57	14,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,59	0,06
	142110220 0587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	220,00	4,73
	295227000 3101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	85,00	4,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,80	0,27
77	RpIC29 A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			7,05 <hr/> 5,83
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,45	5,83
	154212610 8945	Ulei de in siccativat	kg	0,0150	24,00	0,36
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,82
78	RpIC30 A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			6,63 <hr/> 2,92
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	36,45	2,92
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,00	3,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351 -3 NTR 90	kg	0,0080	45,00	0,34
79	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,08 <hr/> 3,28
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,45	3,28
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<b>1.6. Tehnica sanitara</b>				
80	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			34,63 <hr/> 34,63

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	36,45	34,63
81	RpSC06 A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			40,09 <hr/> 40,09
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	36,45	40,09
82	RpSD03 A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			30,98 <hr/> 30,98
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	36,45	30,98
83	RpIC19 A	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 3/8" - 3/4"	m			15,03 <hr/> 10,94
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	36,45	10,94
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,20	0,37
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	12,20	1,67
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	25,00	0,55
84	RpSB01 A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			23,33 <hr/> 23,33
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	36,45	23,33
85	RpSB01 C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			28,80 <hr/> 28,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	36,45	28,80
86	RpSB05 A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			20,41 <hr/> 20,41
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	36,45	20,41
87	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			655,15 <hr/> 67,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,45	67,43
	262210243	Lavoar	buc	1,0100	480,00	494,40

1	2	3	4	5	6	7
	8000					
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	10,00	10,20
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,50	13,76
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	6,50	13,26
88	RpSC24 B1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 267,37 <hr/> 189,54
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	5,2000	36,45	189,54
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	550,00	572,00
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	300,00	309,00
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	8,00	8,24
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	9,00	9,27
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	16,00	16,48
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	80,00	82,40
	287511420 3800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	65,00	66,95
	252121671 7010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	26,20	13,49
89	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.,podon	buc			747,24 <hr/> 67,44
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,45	67,44
	287511420 0780	Cada pentru dus,podon	buc	1,0000	650,00	669,50
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	10,00	10,30
90	RpSD35 A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			450,90 <hr/> 72,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	36,45	72,90
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	14,00	28,00
91	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe	buc			526,91 <hr/> 41,91

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	36,45	41,91
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	485,00	485,00
92	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			170,15 <hr/> 104,61
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	36,45	53,22
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	36,45	14,58
	721407002 1500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	36,45	33,90
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	36,45	2,92
	287527412 2143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	33,00	33,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	5,7000	2,19	12,48
	271060340 0029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	12,00	3,60
	272210330 6338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	24,50	14,70
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,57	1,57
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,13
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	12,00	0,06
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	10,59	0,00
93	RpSD25 A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			61,26 <hr/> 8,02
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,45	8,02
	287527420 1000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/8 - 1/2	buc	1,0000	52,20	53,24
94	RpSD25 B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			69,88 <hr/> 10,21
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,45	10,21
	287527420 10003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4	buc	1,0000	58,50	59,67
95	RpSA20 B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-	m			95,54 <hr/> 27,34

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	36,45	27,34
	252121671 705020	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	14,92	15,22
	252315671 943020	Cot din material plastic d=20 mm	buc	0,7000	6,25	4,38
	252315671 945020	Teu din material plastic d=20 mm	buc	0,4500	38,50	17,32
	252315671 946020	Reductie din material plastic d=20 mm	buc	0,1000	38,50	3,85
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,00	24,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,15
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	32,00	0,07
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
96	RpSA20 B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			103,91 <hr/> 27,34
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	36,45	27,34
	252121671 705025	Teava din material plastic d=25 mm	m	1,0200	19,50	19,89
	252315671 943025	Cot din material plastic d=25 mm	buc	0,7000	7,85	5,50
	252315671 945025	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,4500	42,50	19,13
	252315671 946025	Reductie din material plastic d=25 mm	buc	0,1000	46,23	4,62
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,00	24,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,15
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	32,00	0,06
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,73
97	RpSA43 C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			21,05 <hr/> 13,85
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,45	13,85
	287527420 404025	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze ,d=25 mm	buc	1,0000	6,25	6,25
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	265112210	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	0,3100	1,57	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	0440	S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,29
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	10,59	0,01
98	RpSB13 C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,38 <hr/> 10,94
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,45	10,94
	252121672 016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	11,67	12,02
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	28,00	0,12
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
99	RpSB14 C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm,revizia	buc			24,18 <hr/> 9,47
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,45	9,47
	252315672 103750	Revizia d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,17	14,17
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	28,00	0,28
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,25
100	RpSB14 C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm,Cot d=50 mm	buc			20,25 <hr/> 9,48
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,45	9,48
	252315672 1037501	Cot d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,20	10,20
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	28,00	0,28
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
101	RpSB14 C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm,,Teu d=50 mm	buc			28,27 <hr/> 9,48
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,45	9,48
	252315672 10375011	Teu d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	18,20	18,20
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	28,00	0,28
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,31
102	RpSA43	Bratara pentru fixarea conductelor	buc			29,98

1	2	3	4	5	6	7
	F	de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"				<u>17,86</u>
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	36,45	17,86
	287527420 404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50 mm	buc	1,0000	11,17	11,17
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,19
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,57	0,49
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	10,59	0,01
103	RpSB13 E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			<u>41,63</u> 13,85
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,45	13,85
	252121672 01601	Teava din material plastic pentru canalizare d=-110 mm	m	1,0300	26,20	26,99
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	28,00	0,42
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
104	RpSB14 E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm,Revizia d= 110 mm	buc			<u>36,25</u> 12,39
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,45	12,39
	252315672 1037	Revizia din material plastic pentru canalizarea d=110 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,98
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
105	RpSB14 E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm,Trecere fonta plastic d= 110 mm	buc			<u>55,75</u> 12,39
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,45	12,39
	252315672 103771	Trecere fonta plastic d=110 mm,din material plastic pentru canalizarea	buc	1,0000	42,00	42,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,98
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38



1	2	3	4	5	6	7
106	RpSB14 E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm,Cot d= 110 mm	buc			33,00 <hr/> 12,39
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,45	12,39
	252315672 10378	Cot din material plastic pentru canalizareaia ,d=110 mm	buc	1,0000	19,25	19,25
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,98
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
107	RpSB14 E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm,Trecere 110 x50 mm	buc			41,75 <hr/> 12,39
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,45	12,39
	252315672 1037891	Trecere din material plastic pentru canalizareaia ,d=110x50 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,98
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
108	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			38,58 <hr/> 21,87
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,45	21,87
	287527420 40401	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=100 mm	buc	1,0000	15,84	15,84
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,19
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,57	0,49
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,18
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	10,59	0,01
109	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			109,54 <hr/> 30,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	36,45	30,25
	287511420 29055	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50 mm,trap	buc	1,0000	74,50	78,22
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,57	0,18
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0400	22,00	0,88
110	RpCU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm	buc			41,92 <hr/> 41,92

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	36,45	1,82
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	36,45	40,09
111	RCsB10 B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			57,95 <hr/> 28,07
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,7700	36,45	28,07
	142110220 0240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	240,00	5,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,57	14,74
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,59	0,05
	142110220 0587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	220,00	4,95
	295227000 3101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	85,00	4,46
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,80	0,27
		<b>1.7. Lucrari diverse</b>				
112	TrB05A 2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			213,60 <hr/> 213,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	36,45	213,60
113	TRI1AA 04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			27,34 <hr/> 27,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,45	27,34
114	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			56,79 <hr/> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	220,00	56,79
		<b>2. Lucrari de electricitate</b>				
115	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			8,02 <hr/> 8,02
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	36,45	8,02
116	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare	buc			2,19 <hr/> 2,19

1	2	3	4	5	6	7
		de la distanta)				
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,45	2,19
117	RpEB13 A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,28 <hr/> 1,28
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	36,45	1,28
118	08-02- 401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 408,84 <hr/> 1 880,82
	1	Muncitor	h-om	51,6000	36,45	1 880,82
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa -I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	97,30
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4 40 mm	t	0,00065	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca " 3 ", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	129,73
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	1,7500	55,00	96,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	11,20	50,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	14,20	35,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	9,20	41,40
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	11,00	181,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,50	61,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	18,00	7,39
	5009623	Banda " 226"	100 m	0,0300	17,00	0,51
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	15,00	12,45
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,20	74,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,84
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	12,00	296,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	14,50	35,82
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	45,00	271,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	55,30
119	Pret material	Cablu 3x1,5 mmp	m			7,60 <hr/> 0,00
	122	Cablu 3x1,5 mmp	m	1,0000	7,60	7,60
120	Pret material	Cablu 3x2,5 mmp	m			9,10 <hr/> 0,00
	1222	Cablu 3x2,5 mmp	m	1,0000	9,10	9,10
121	Pret material	Cutie de ramificare	buc			8,00 <hr/> 0,00
	12222	Cutie de ramificare	buc	1,0000	8,00	8,00
122	RpEA05	Montarea tubului flexibil izolant,	m			28,67

1	2	3	4	5	6	7
	B	usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm				24,42
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	36,45	24,42
	266112280 3601	Tub flexibil	m	1,0200	3,50	3,93
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	14,50	0,32
123	08-03- 594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			6 142,63 4 228,20
	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,45	4 228,20
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,36	73,43
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	8,50	17,27
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	22,00	61,60
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	666,67
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	12,00	508,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	220,00	586,67
124	Pret material	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36 W	buc			245,00 0,00
	122222	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36 W	buc	1,0000	245,00	245,00
125	Pret material	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36 W ermetic	buc			265,00 0,00
	1222222	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36 W,ermetic	buc	1,0000	265,00	265,00
126	RpEF12 B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente,tip LED	buc			66,89 5,47
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	36,45	5,47
	315014510 0143	Lampa incandescenta flourescenta,tip LED	buc	1,0500	58,50	61,42
127	08-03- 591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 428,00 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	36,45	1 173,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	0,00
128	Pret material	Intrerupator cu o clapa	buc			23,50 0,00
	122221	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000	23,50	23,50
129	08-03- 591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3 169,80 2 772,60
	1	Muncitor	h-om	76,1000	36,45	2 772,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca " 3 ", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	25,00	68,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	11,20	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	9,20	89,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	33,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	14,50	67,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	220,00	29,33
130	Pret material	Priza	buc			27,14 ----- 0,00
	1222211	Priza	buc	1,0000	27,14	27,14
131	Pret material	Cutie pentru intrerupatoare si prize	buc			2,04 ----- 0,00
	12222132	Cutie pentru intrerupatoare si prize	buc	1,0000	2,04	2,04
		<b>3. Incalzitor de apa</b>				
132		Boiler incalzitor de apa electric 80 l	buc			2 450,00 ----- 0,00
	1414	Boiler incalzitor de apa electric 80 l	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(func ia, semn tura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(func ia, semn tura)

**DETS sec.Botanica.Lucrari de  
reparatie capitala Gradinita  
nr.168**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL 1  
Lucrari de reparatie capitala**

Valoarea de deviz 721 169,66 lei

Intocmit in pre uri curente

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Lucr ri i cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de m sur incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie 1.1. Pardosele</b>				
1	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	23,86	58,52 58,33	1 396,29 1 391,66
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	23,86	11,90 10,94	283,84 260,98
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	204,61	18,07 16,77	3 697,09 3 430,68
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	29,69	56,13 25,51	1 666,58 757,43
5	CG01A1,k =2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade,(pu 1 cm in plus k=2)	m2	29,69	18,84 8,75	559,40 259,89
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	29,69	13,60 5,11	403,70 151,63
7	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	29,69	222,99 105,70	6 620,57 3 138,34

1	2	3	4	5	6	7
8	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadaz	m2	198,78	177,52 40,10	35 288,14 7 970,16
9	CK26D,aplikat	Profil de aluminiu p/u praguri	m	14,00	60,23 3,65	843,15 51,03
<b>Total Pardosele</b>						<b>50 758,76</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>17 411,80</b>
<b>1.2. Tavan</b>						
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	228,21	10,48 9,84	2 391,50 2 246,05
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	228,21	13,60 5,10	3 104,42 1 164,58
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	228,21	68,04 55,77	15 526,53 12 726,88
13	CF53B,k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	228,21	68,52 56,50	15 636,60 12 893,46
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	228,21	15,94 7,29	3 638,32 1 663,58
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	228,21	2,56 1,09	584,91 249,68
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe tavanelor	m2	228,21	25,19 20,05	5 749,47 4 574,84
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	228,21	2,56 1,09	584,91 249,68
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	228,21	29,22 20,05	6 668,14 4 575,20

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Tavan</b>						<b>53 884,80</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>40 343,95</b>
<b>1.3. Peretii</b>						
19	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2	248,69	12,83 11,66	3 191,01 2 900,69
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	59,70	10,48 9,84	625,71 587,57
21	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	44,90	58,51 58,32	2 627,18 2 618,56
22	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	14,20	9,11 9,11	129,39 129,39
23	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	9,00	48,87 48,11	439,81 433,03
24	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	1,50	33,23 32,81	49,84 49,21
25	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	57,61	22,38 8,38	1 289,36 482,96
26	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	3,40	228,89 135,94	778,24 462,19
27	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,70	2 055,13 220,79	1 438,59 154,55
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact	m2	59,70	4,29 1,09	256,41 65,25
29	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T	m2	59,70	86,91 61,96	5 188,58 3 699,31



1	2	3	4	5	6	7
		pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
30	CF02D5,k =2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	59,70	43,90 30,62	2 620,76 1 827,97
31	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	59,70	13,60 5,10	811,78 304,72
32	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	59,70	220,63 89,31	13 171,56 5 331,54
33	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru electricitate si tehnica sanitara	m	370,00	58,32 58,32	21 578,40 21 578,40
34	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	370,00	13,22 8,75	4 890,26 3 236,76
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betoncontact	m2	381,02	4,29 1,09	1 635,82 416,62
36	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	381,02	56,68 44,47	21 597,72 16 943,42
37	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	381,02	15,94 7,29	6 074,45 2 777,49
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	381,02	25,19 20,05	9 599,50 7 638,47

1	2	3	4	5	6	7
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	381,02	2,56 1,09	976,31 416,62
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	381,02	29,22 20,05	11 132,87 7 638,46
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie,Grile din PVC	buc	2,00	54,01 18,23	108,02 36,45
<b>Total Peretii</b>						<b>110 211,57</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>79 729,63</b>
<b>1.4. Timplarie</b>						
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	77,91	15,31 15,31	1 192,64 1 192,64
43	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat,( class A,cu doua deschideri si plasa moschita )	m2	55,30	968,80 40,42	53 574,54 2 235,48
44	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,42	1 379,89 29,52	3 339,33 71,45
45	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	16,30	912,74 40,12	14 877,74 653,91
46	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m,MDF	m2	20,19	1 123,87 60,14	22 690,98 1 214,14
47	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	10,00	442,50 91,12	4 425,05 911,25
48	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	31,10	80,70 14,58	2 509,75 453,44

1	2	3	4	5	6	7
49	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	30,95	74,87 3,29	2 317,11 101,70
50	RpCJ06B, 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 15 - 25 cm latime	m	313,85	56,42 48,11	17 707,45 15 100,51
51	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	69,73	83,49 54,17	5 821,91 3 776,95
52	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	69,73	15,94 7,29	1 111,84 508,48
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	69,73	2,56 1,09	178,63 76,18
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	69,73	25,19 20,05	1 756,77 1 397,86
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	69,73	2,56 1,09	178,63 76,18
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	69,73	29,22 20,05	2 037,37 1 397,86
<b>Total Timplarie</b>						<b>133 719,74</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>29 168,03</b>
<b>1.5. Incalzire</b>						
57	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m	20,00	15,03 10,94	300,57 218,70
58	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare ,( 1 sectie =0,32 m2)	m2	96,00	5,83 5,83	559,87 559,87
59	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru	buc	120,00	3,65	437,40

1	2	3	4	5	6	7
		desfiintare			3,65	437,40
60	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	96,00	36,41 34,26	3 495,30 3 289,25
61	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	96,00	29,84 7,29	2 864,64 699,84
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	30,00	40,21 9,48	1 206,36 284,31
63	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	184,00	33,38 14,58	6 141,46 2 682,72
64	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, C ot 25 mm	buc	62,00	30,40 6,56	1 884,90 406,78
65	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	35,00	40,28 9,48	1 409,85 331,69
66	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"Americanca 25x3/4 M	buc	64,00	101,69 30,98	6 508,18 1 982,88
67	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",Dop pentru radiator	buc	120,00	86,94 73,99	10 432,62 8 879,22
68	IC40A	Bratară 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 3/4	buc	80,00	14,71 7,29	1 176,80 583,20
69	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	24,00	42,55 32,80	1 021,32 787,32

1	2	3	4	5	6	7
70	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc	4,00	95,64 26,61	382,55 106,43
71	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 20 mm	buc	64,00	140,19 37,18	8 971,84 2 379,46
72	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 olandez 3/4	buc	8,00	91,68 30,98	733,41 247,86
73	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", Cizelare 1/2	buc	8,00	63,18 30,98	505,41 247,86
74	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 1/2	buc	8,00	37,68 30,98	301,41 247,86
75	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	20,00	34,48 6,20	689,50 123,93
76	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	20,00	57,78 28,07	1 155,66 561,33
77	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,00	7,05 5,83	28,22 23,33
78	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,00	6,63 2,92	26,51 11,66
79	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	184,00	8,08 3,28	1 486,81 603,61

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Incalzire</b>						<b>51 720,59</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>25 696,51</b>
<b>1.6. Tehnica sanitara</b>						
80	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,00	34,63 <hr/> 34,63	207,77 <hr/> 207,77
81	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,00	40,09 <hr/> 40,09	160,38 <hr/> 160,38
82	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	6,00	30,98 <hr/> 30,98	185,89 <hr/> 185,89
83	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m	64,00	15,03 <hr/> 10,94	961,89 <hr/> 699,84
84	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	19,00	23,33 <hr/> 23,33	443,23 <hr/> 443,23
85	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	26,00	28,80 <hr/> 28,80	748,68 <hr/> 748,68
86	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,00	20,41 <hr/> 20,41	40,82 <hr/> 40,82
87	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,00	655,15 <hr/> 67,43	3 930,93 <hr/> 404,59
88	RpSC24B 1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	4,00	1 267,37 <hr/> 189,54	5 069,49 <hr/> 758,16
89	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc., podon	buc	2,00	747,24 <hr/> 67,44	1 494,47 <hr/> 134,87

1	2	3	4	5	6	7
90	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,00	450,90 72,90	2 705,40 437,40
91	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	526,91 41,91	1 053,83 83,83
92	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc	2,00	170,15 104,61	340,30 209,22
93	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	20,00	61,26 8,02	1 225,26 160,38
94	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	8,00	69,88 10,21	559,01 81,65
95	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20- mm	m	28,00	95,54 27,34	2 675,02 765,45
96	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	36,00	103,91 27,34	3 740,61 984,15
97	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	30,00	21,05 13,85	631,55 415,53
98	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	19,00	23,38 10,94	444,14 207,77
99	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, revizia	buc	2,00	24,18 9,47	48,35 18,95
100	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	11,00	20,25	222,78 104,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm,Cot d=50 mm			9,48	
101	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm,,Teu d=50 mm	buc	4,00	28,27 9,48	113,08 37,91
102	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	17,00	29,98 17,86	509,60 303,63
103	RpSB13E	Montarea tevi din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau îngropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	26,00	41,63 13,85	1 082,44 360,13
104	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm,Revizia d= 110 mm	buc	4,00	36,25 12,39	144,99 49,57
105	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm,Trecere fonta plastic d= 110 mm	buc	4,00	55,75 12,39	222,99 49,57
106	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm,Cot d= 110 mm	buc	8,00	33,00 12,39	263,98 99,14
107	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm,Trecere 110 x50 mm	buc	2,00	41,75 12,39	83,50 24,79
108	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	12,00	38,58 21,87	462,91 262,44
109	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	109,54 30,25	219,08 60,51
110	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,00	41,92 41,92	167,67 167,67
111	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp	buc	4,00	57,95	231,79



1	2	3	4	5	6	7
		in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou			28,07	112,27
<b>Total Tehnica sanitara</b>						<b>30 391,83</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8 780,44</b>
<b>1.7. Lucrari diverse</b>						
112	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	24,00	213,60 213,60	5 126,33 5 126,33
113	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	32,00	27,34 27,34	874,80 874,80
114	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	32,00	56,79 0,00	1 817,20 0,00
<b>Total Lucrari diverse</b>						<b>7 818,33</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 001,13</b>
Total			lei			438 505,62
Asigurarea sociala si medicala				22,50 %		46 604,59
Transportarea materialelor				4,19 %		9 268,88
Total				100,00 +		494 379,09
Cheltuieli de regie				4,04 %		19 972,92
Total				100,00 +		514 352,01
Beneficiu				3,55 %		18 259,50
<b>Total Lucrari de reparatie</b>						<b>532 611,51</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>207 131,49</b>
<b>2. Lucrari de electricitate</b>						
115	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	30,00	8,02 8,02	240,57 240,57
116	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	26,00	2,19 2,19	56,86 56,86
117	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu	m	370,00	1,28	472,03

1	2	3	4	5	6	7
		sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp			1,28	472,03
118	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	3,70	3 408,84 1 880,82	12 612,71 6 959,03
119	Pret material	Cablu 3x1,5 mmp	m	230,00	7,60 0,00	1 748,00 0,00
120	Pret material	Cablu 3x2,5 mmp	m	140,00	9,10 0,00	1 274,00 0,00
121	Pret material	Cutie de ramificare	buc	12,00	8,00 0,00	96,00 0,00
122	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	370,00	28,67 24,42	10 606,97 9 035,95
123	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,30	6 142,63 4 228,20	1 842,79 1 268,46
124	Pret material	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36 W	buc	24,00	245,00 0,00	5 880,00 0,00
125	Pret material	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36 W ermetic	buc	6,00	265,00 0,00	1 590,00 0,00
126	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente,tip LED	buc	60,00	66,89 5,47	4 013,55 328,05
127	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,11	1 428,00 1 173,00	157,08 129,03
128	Pret material	Intreruptor cu o clapa	buc	11,00	23,50 0,00	258,50 0,00
129	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,15	3 169,80 2 772,60	475,47 415,89

1	2	3	4	5	6	7
130	Pret material	Priza	buc	15,00	27,14 0,00	407,10 0,00
131	Pret material	Cutie pentru intrerupatoare si prize	buc	26,00	2,04 0,00	53,04 0,00
Total			lei			41 784,67
Asigurarea sociala si medicala				22,50 %		4 253,82
Transportarea materialelor				4,19 %		823,77
Total				100,00 +		46 862,26
Cheltuieli de regie				76,00 %		14 368,46
Total				100,00 +		61 230,72
Beneficiu				3,55 %		2 173,69
<b>Total Lucrari de electricitate</b>						<b>63 404,41</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>18 905,87</b>
<b>3. Incalzitor de apa</b>						
132		Boiler incalzitor de apa electric 80 l	buc	2,00	2 450,00 0,00	4 900,00 0,00
Total			lei			4 900,00
Cheltuieli de depozitare				1,20 %		58,80
<b>Total Incalzitor de apa</b>						<b>4 958,80</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Total			lei			600 974,72
TVA				20,00 %		120 194,94

**Total deviz:** **721 169,66**  
**Incluziv salariu** **226 037,36**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(func ia, semn tura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(func ia, semn tura)