

Reparatia glafurilor exterioare la Gradinita nr. 73

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 101 925,82 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	43,760	7,146 7,095	312,688 310,498
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	43,760	3,491 2,891	152,768 126,512
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betocontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	43,760	12,569 3,679	550,009 160,991
4	RpCJ06B	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	219,000	20,957 17,345	4 589,659 3 798,511
5	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	43,760	61,842 44,676	2 706,197 1 955,021
6	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane	m2	43,760	34,522 30,222	1 510,680 1 322,515
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	43,760	2,449 0,789	107,148 34,506
8	CF61B	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi	m2	43,760	83,349 55,320	3 647,346 2 420,782

1	2	3	4	5	6	7
		curbiliniu				
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	43,760	2,449 0,789	107,148 34,506
10	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	43,760	22,375 11,826	979,125 517,506
11	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri,	m	70,000	3,729 3,679	261,044 257,544
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - Sub pervaz	m2	14,000	42,700 18,396	597,800 257,544
13	CG01A1 k=4	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 2.0 cm	m2	14,000	28,664 12,614	401,302 176,602
14	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	14,000	23,879 3,154	334,310 44,150
15	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv - Fara costul glafurilor (se exclude tabla si aliaj)	m	70,000	48,956 26,806	3 426,892 1 876,392
16	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	84,000	27,212 19,710	2 285,832 1 655,640
Total Lucrari de reparatie						21 969,948
2. Reparatia sistemului de apeduct, canalizare						
17	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	68,500	7,884 7,884	540,054 540,054
18	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	30,000	38,687 19,710	1 160,604 591,300
19	RpSA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte	m	38,500	37,071 18,396	1 427,243 708,246

1	2	3	4	5	6	7
		sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 16 mm				
20	RpSA44A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	30,000	4,444 1,314	133,320 39,420
21	RpSA44B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	30,000	4,707 1,577	141,204 47,304
22	RpSF06A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	6,850	2,628 2,628	18,002 18,002
23	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	68,500	3,942 3,942	270,027 270,027
24	RpSF09A	Spalarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, avind diametrul de 3/8"-2"	m	68,500	1,840 1,840	126,013 126,013
25	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conductă existentă din teava de oțel sudată longitudinal, pentru instalații, zincată, avind diametrul de 1/2"	buc	56,000	48,806 30,222	2 733,136 1 692,432
26	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conductă existentă din teava de oțel sudată longitudinal, pentru instalații, zincată, avind diametrul de 3/4"	buc	26,000	62,260 39,420	1 618,760 1 024,920
27	RpSA35A	Montarea unui capac din PVC neplastifiat pentru busonarea prin lipire a tevelor din PVC tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc	14,000	11,887 8,410	166,412 117,734
28	RpSB01A	Demontarea tuburilor și pieselor de legatură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	49,600	16,819 16,819	834,232 834,232
29	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legatură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	56,000	20,761 20,761	1 162,627 1 162,627
30	RpSB13C	Montarea tevilor din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, avind diametrul de 50 mm	m	49,600	19,382 7,884	961,340 391,046
31	RpSB13E	Montarea tevilor din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, avind diametrul de 110 mm	m	56,000	38,126 9,986	2 135,078 559,238
32	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare	10 m	10,560	2,103	22,207

1	2	3	4	5	6	7
		executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv			2,103	22,207
33	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc	32,000	10,242	327,757
					2,102	67,277
34	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	34,000	13,505	459,177
					2,365	80,417
35	RpSB14C	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot	buc	24,000	13,073	313,747
					6,833	163,987
36	RpSB14C	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Mufa	buc	26,000	13,073	339,893
					6,833	177,653
37	RpSB14E	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot	buc	28,000	22,505	630,146
					8,935	250,186
38	RpSB14E	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa	buc	18,000	22,505	405,094
					8,935	160,834
39	RpSB14E	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Revizia	buc	16,000	49,505	792,083
					8,935	142,963
40	RpSB14E	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reducție d=110/50	buc	14,000	22,505	315,073
					8,935	125,093
41	RpSB14E	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reducție fonta/PVC d=110	buc	20,000	34,505	690,104
					8,935	178,704
42	RpSB15C	Montarea piesei de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu	buc	18,000	15,364	276,552
					7,884	141,912
43	RpSB15E	Montarea piesei de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu	buc	26,000	24,126	627,286
					9,986	259,646
44	RpSB16C	Montarea piesei de legatură (ramificație dublă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cruce 110/110	buc	26,000	48,799	1 268,769
					12,089	314,309

1	2	3	4	5	6	7
45	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	16,000	22,338 22,338	357,408 357,408
46	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	16,000	287,560 52,560	4 600,960 840,960
47	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin - Uscator de haine din inox	buc	10,000	914,191 14,191	9 141,912 141,912
48	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	6,000	15,768 15,768	94,608 94,608
49	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc	6,000	280,222 30,222	1 681,332 181,332
50	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	18,000	29,461 9,461	530,294 170,294
51	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	20,000	31,038 11,038	620,752 220,752
Total Reparatia sistemului de apeduct, canalizare						36 923,206
		3. Reparatia sistemului de incalzire				
52	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	55,000	11,781 9,461	647,944 520,344
53	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	42,300	16,368 11,038	692,354 466,890
54	IC35B	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 20,0 mm	m	55,000	20,528 9,198	1 129,040 505,890
55	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la	m	42,300	32,426 11,826	1 371,620 500,240

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. - PPR D40x5.5 mm				
56	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	50,000	5,708 2,628	285,400 131,400
57	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	30,000	8,234 3,154	247,008 94,608
58	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,000	9,405 2,103	37,618 8,410
59	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	6,000	10,358 2,628	62,148 15,768
60	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	55,000	2,965 2,365	163,086 130,086
61	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	42,300	3,641 2,891	154,006 122,281
62	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Cot	buc	14,000	9,996 7,096	139,938 99,338
63	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Teu	buc	22,000	14,712 10,512	323,664 231,264
64	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu PPR d20x20x20 mm	buc	18,000	10,694 6,044	192,499 108,799
65	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 - Cot PPR d25 la 90*	buc	12,000	9,250 4,730	111,005 56,765
66	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	24,000	40,250 4,730	966,010 113,530

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25,0 mm - Americanca d25				
67	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Cot PPR d20 la 90*	buc	16,000	7,712 3,942	123,392 63,072
68	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Americanca d20	buc	18,000	36,412 3,942	655,416 70,956
69	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Ocolire d=25	buc	16,000	15,250 4,730	244,006 75,686
70	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cruce d=25	buc	16,000	15,250 4,730	244,006 75,686
71	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4"M	buc	16,000	17,250 4,730	276,006 75,686
72	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Dop d=15 met	buc	14,000	10,412 3,942	145,768 55,188
73	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	16,000	4,976 4,205	79,613 67,277
74	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	18,000	12,623 11,563	227,218 208,138
75	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu sfera d20 mm	buc	10,000	38,724 6,044	387,244 60,444
76	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	14,000	32,138 4,730	449,938 66,226
77	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	12,000	41,724 6,044	500,693 72,533

1	2	3	4	5	6	7
78	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	22,000	6,454 3,154	141,979 69,379
79	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	72,600	14,526 9,986	1 054,609 725,013
80	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	42,500	25,935 12,614	1 102,219 536,112
81	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	30,100	32,471 14,717	977,390 442,976
82	RpCR27A 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	60,900	5,954 4,205	362,625 256,073
83	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	42,500	2,965 2,365	126,021 100,521
84	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,100	3,641 2,891	109,588 87,013
85	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	m	12,000	15,986 5,256	191,832 63,072
86	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"	m	10,000	18,529 6,570	185,290 65,700
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12,400	14,044 6,044	174,151 74,951
88	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	8,700	13,519 5,519	117,614 48,014
89	IC47C	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	buc	2,000	123,750 91,980	247,500 183,960

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1"				
90	IC47D	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,000	159,224 113,004	318,448 226,008
91	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	6,000	32,138 4,730	192,830 28,382
92	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu sfera d20 mm	buc	8,000	38,724 6,044	309,795 48,355
Total Reparatia sistemului de incalzire						15 468,531
4. Deseuri						
93	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	11,400	9,198 9,198	104,857 104,857
94	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	11,400	29,123 0,000	332,000 0,000
Total Deseuri						436,857
Прямые затраты			lei		74 798,54	
Asigurarea sociala			22,50 %		7 699,76	
Transport			2,00 %		766,26	
Total			100,00 +		83 264,56	
Cheltuieli de regie			1,00 %		832,65	
Total			100,00 +		84 097,21	
Beneficiu			1,00 %		840,97	
Total			100,00 +		84 938,18	
TVA			20,00 %		16 987,64	

Total deviz:

101 925,82

Intocmit

_____ (functioia, semnrtura)

Verificat

_____ (functioia, semnrtura)

Reparatia glafurilor exterioare la Gradinita nr. 73

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 101 925,82 lei

Intocmit in preoriuri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,251	26,28	137,996
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	197,008	26,28	5 177,370
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,640	26,28	69,379
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	63,000	26,28	1 655,640
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,000	26,28	367,920
6.	7134050013250	Izolator	h-om	0,980	26,28	25,754
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	464,804	26,28	12 215,049
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	175,599	26,28	4 614,742
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	76,554	26,28	2 011,840
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,235	26,28	794,577
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,126	26,28	160,991
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,814	26,28	126,512
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	60,200	26,28	1 582,056
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,990	26,28	104,857
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,332	26,28	2 689,285
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,527	26,28	66,410
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	92,115	26,28	2 420,782
Total manopera						34 221,16

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,818	160,00	610,880
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,092	17,00	18,564
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,533	2,00	9,066
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,491	10,00	84,910
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	2 500,00	20,000
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,025	2 500,00	62,500
7.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,025	2 500,00	62,500
8.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,010	2 000,00	20,000
9.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	140,000	0,50	70,000
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,407	10,00	104,070
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,696	10,00	6,960
12.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,609	10,00	6,090
13.	2320116200573	Benzina auto	l	11,880	10,00	118,800
14.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,056	13,00	0,728
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,194	8,00	105,552
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,717	10,00	277,170
17.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,070	19,00	1,330

18.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,128	9,90	129,968
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,827	17,00	31,059
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,212	19,00	4,028
21.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	28,006	14,60	408,888
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,680	12,00	32,160
23.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,913	30,00	27,390
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,243	18,00	94,374
25.	24302261010101	Grund cu cuar "Betocontact"	kg	18,160	21,00	381,360
26.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	13,128	21,00	275,688
27.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	9,808	12,00	117,696
28.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	126,000	0,50	63,000
29.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,137	12,00	1,644
30.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,270	5,00	1,350
31.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	32,000	7,50	240,000
32.	25212167010001	Teava din otel d25	m	47,137	12,00	565,644
33.	25212167010002	Teava din otel d32	m	35,151	16,00	562,416
34.	25212167100001 1	Teava din polietilena sau polipropilena PPR D20 mm	m	56,650	11,00	623,150
35.	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena d40x5.5 incalzire	m	43,569	20,00	871,380
36.	25212167170501	Teava din material plastic d20 mm	m	30,600	11,00	336,600
37.	25212167170504	Teava din material plastic d16	m	39,270	9,80	384,846
38.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	51,088	11,00	561,968
39.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	57,680	27,00	1 557,360
40.	25231567138101	Fiting d15	buc	56,000	2,20	123,200
41.	25231567138102	Fiting d20	buc	26,000	3,00	78,000
42.	2523156715270	Capac din PVC	buc	14,000	3,00	42,000
43.	25231567194301	Cot din material plastic d20	buc	21,000	2,90	60,900
44.	25231567194304	Cot din material plastic d16	buc	26,950	2,50	67,375
45.	25231567194501	Teu din material plastic d20	buc	13,500	3,00	40,500
46.	25231567194504	Teu din material plastic d16	buc	17,325	2,50	43,312
47.	25231567194601	Reductie din material plastic d20	buc	3,000	3,30	9,900
48.	25231567195301	Racord drept M x Fe d20	buc	30,000	3,20	96,000
49.	25231567195304	Racord drept M x Fe d16	buc	38,500	5,00	192,500
50.	25231567210151	Teu d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	18,000	7,00	126,000
51.	25231567210152	Teu d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	26,000	13,00	338,000
52.	25231567210371	Cot, d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	24,000	6,00	144,000
53.	25231567210372	Cot, d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	28,000	13,00	364,000
54.	25231567210373	Mufa d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	26,000	6,00	156,000
55.	25231567210374	Mufa d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	18,000	13,00	234,000
56.	25231567210375	Revizia d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	16,000	40,00	640,000
57.	25231567210376	Reductie d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	14,000	13,00	182,000
58.	25231567210377	Reductie fonta/PVC d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	20,000	25,00	500,000
59.	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Cruce 110/110	buc	26,000	35,00	910,000
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 040,389	1,33	1 383,717
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,219	1 300,00	284,700
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,188	2,10	4,595
63.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	639,334	1,44	920,641
64.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,095	0,00	0,000
65.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,083	0,00	0,000
66.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	14,494	20,00	289,880
67.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	5,800	2,00	11,600

68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	21,880	2,00	43,760
69.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	2,100	2,00	4,200
70.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	23,100	9,00	207,900
71.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	21,100	8,00	168,800
72.	27212041230001	Niplu d15	buc	56,000	6,00	336,000
73.	27212041230002	Niplu d20	buc	26,000	7,00	182,000
74.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,218	13,00	2,834
75.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,445	13,00	18,785
76.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,220	13,00	2,860
77.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,600	10,00	66,000
78.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A l 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	2,100	16,00	33,600
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,252	16,00	4,032
80.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	80,000	0,50	40,000
81.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	206,000	0,50	103,000
82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	206,000	0,08	16,480
83.	2875114201170	Portprosop	buc	10,000	900,00	9 000,000
84.	28752741100011	Cot d20	buc	14,000	2,70	37,800
85.	28752741100012	Teu d20	buc	22,000	3,80	83,600
86.	28752741101021 0	Cruce d=25 mm	buc	16,000	10,00	160,000
87.	28752741101021 1	Ocolire d=25 mm	buc	16,000	10,00	160,000
88.	28752741101021 4	Trecere d=25x3/4"	buc	16,000	12,00	192,000
89.	28752741101021 5	Dop d=15 mm	buc	14,000	6,00	84,000
90.	28752741101023	Teu PPR d20x20x20	buc	18,000	4,00	72,000
91.	28752741101025	Cot PPR d25 la 90*	buc	12,000	4,00	48,000
92.	28752741101026	Cot PPR d20 la 90*	buc	16,000	3,30	52,800
93.	28752741101027	Americanca d25	buc	24,000	35,00	840,000
94.	28752741101028	Americanca d20	buc	18,000	32,00	576,000
95.	28752741190001	Cot racord olandez d25	buc	12,000	10,00	120,000
96.	28752741190002	Cot racord olandez d32	buc	10,000	11,00	110,000
97.	28752741220001	Racord olandez d15	buc	56,000	8,00	448,000
98.	28752741220002	Racord olandez d20	buc	26,000	10,00	260,000
99.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	10,000	7,00	70,000
100.	2875274123510	Dop din fonta	buc	50,970	7,00	356,790
101.	28752742027005	Robinet cu sfera d20 mm	buc	18,000	32,00	576,000
102.	28752742027006	Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	20,000	27,00	540,000
103.	28752742027007	Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	12,000	35,00	420,000
104.	28752742040002 1	Bratară fixare d=20 mm	buc	50,000	2,00	100,000
105.	28752742040004	Bratară fixare d=40	buc	30,000	4,00	120,000
106.	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=16 mm	buc	30,000	2,00	60,000
107.	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20 mm	buc	30,000	2,00	60,000
108.	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50 mm	buc	32,000	7,00	224,000
109.	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=110 mm	buc	34,000	10,00	340,000
110.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	13,128	2,00	26,256
111.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,090	3,50	21,315
112.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	6,000	250,00	1 500,000
113.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	16,000	220,00	3 520,000
114.	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar d15	buc	18,000	20,00	360,000
115.	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar d20	buc	20,000	20,00	400,000
116.	3220137315778	Decapant	kg	1,357	20,00	27,140
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	33,000	0,00	0,000
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,293	0,00	0,000
119.	4100126202818	Apa	m3	0,490	0,00	0,000
120.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,564	3,50	22,974

		Total materiale de constructii				38 312,83
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	378,000	1,22	461,160
2.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,638	5,00	3,190
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,138	5,00	5,690
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,320	5,00	6,600
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,797	12,00	33,564
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,646	10,00	26,460
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,045	5,00	20,225
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,520	15,00	112,800
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,471	12,00	5,652
10.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,438	12,00	5,256
11.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,295	10,00	12,950
12.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	7,000	177,00	1 239,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,075	160,00	332,000
		Total utilaje de constructii				2 264,55

Total:

Прямые затраты	lei	74 798,54
Asigurarea sociala	22,50 %	7 699,76
Transport	2,00 %	766,26
Total	100,00 +	83 264,56
Cheltuieli de regie	1,00 %	832,65
Total	100,00 +	84 097,21
Beneficiu	1,00 %	840,97
Total	100,00 +	84 938,18
TVA	20,00 %	16 987,64

Total deviz:

101 925,82

Intocmit

_____ (funcioia, semnrtura)

Verificat

_____ (funcioia, semnrtura)

Investitor
ObiectDETS sect. Centru
Reparatia glafurilor exterioare la Gradinita nr. 73

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatie
(formular desfreurat)**

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,146
						7,095
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,942
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			3,491
						2,891
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	26,28	2,891
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,600
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betocontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2			12,569
						3,679
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,679
	2430226101010 1	Grund cu cuarț "Betocontact"	kg	0,4150	21,00	8,715
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
4	RpCJ06B	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 spaleții drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			20,957
						17,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	26,28	11,563
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	26,28	5,782
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,33	1,303
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 300,00	1,300
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	160,00	0,992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	12,00	0,012
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,005
5	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			61,842
						44,676
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	26,28	34,953
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	26,28	9,723
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,33	12,728
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	160,00	4,322
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,096
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,020
6	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane	m2			34,522
						30,222
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9700	26,28	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	26,28	4,731
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3900	1,33	3,179
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0068	160,00	1,090

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	12,00	0,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,008
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,449 0,789
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,789
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,90	1,485
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
8	CF61B	Driscuire continua a suprafeței (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi curbiliniu	m2			83,349 55,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,1050	26,28	55,320
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	21,00	6,300
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,44	21,038
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,296
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,449 0,789
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,789
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,90	1,485
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
10	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			22,375 11,826
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	26,28	11,826
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	14,60	9,344
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,105
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,000
11	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri,	m			3,729 3,679
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	26,28	2,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,28	1,314
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - Sub pervaz	m2			42,700 18,396
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,28	15,768
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,290
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,144
13	CG01A1 k=4	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 2.0 cm	m2			28,664 12,614
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	26,28	10,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	26,28	2,102
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,33	11,438
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	4,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,072
14	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			23,879 3,154
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	26,28	1,840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	26,28	1,314
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	20,00	20,706
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,020
15	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre	m			48,956

		de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv - Fara costul glafurilor (se exclude tabla si aliaj)				26,806
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	26,28	20,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	26,28	6,570
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	9,00	2,970
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	16,00	0,480
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,000
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	177,00	17,700
16	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			27,212
						19,710
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	26,28	19,710
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 500,00	0,744
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 500,00	0,238
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 500,00	0,744
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 000,00	0,238
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,00	0,048
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,22	5,490
		2. Reparatia sistemului de apeduct, canalizare				
17	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			7,884
						7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
18	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20- mm	m			38,687
						19,710
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	26,28	19,710
	2521216717050 1	Teava din material plastic d20 mm	m	1,0200	11,00	11,220
	2523156719430 1	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	2,90	2,030
	2523156719450 1	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	3,00	1,350
	2523156719460 1	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000	3,30	0,330
	2523156719530 1	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	3,20	3,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,024
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	12,00	0,503
19	RpSA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			37,071
						18,396
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	26,28	18,396
	2521216717050 4	Teava din material plastic d16	m	1,0200	9,80	9,996
	2523156719430 4	Cot din material plastic d16	buc	0,7000	2,50	1,750
	2523156719450 4	Teu din material plastic d16	buc	0,4500	2,50	1,125
	2523156719530 4	Racord drept M x Fe d16	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	20,00	0,100
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,024
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	12,00	0,480
20	RpSA44A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			4,444
						1,314
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	26,28	1,314
	2875274204040 1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=16 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,050
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,08	0,080
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
21	RpSA44B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			4,707
						1,577
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	26,28	1,577
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20 mm	buc	1,0000	2,00	2,000

	2					
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,050
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,08	0,080
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
22	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			2,628
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	26,28	2,628
23	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	26,28	3,942
24	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	26,28	1,840
25	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			48,806
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	26,28	30,222
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	10,00	0,250
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	18,00	0,882
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1150	10,00	1,150
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	17,00	0,102
	2875274122000 1	Racord olandez d15	buc	1,0000	8,00	8,000
	2721204123000 1	Niplu d15	buc	1,0000	6,00	6,000
	2523156713810 1	Fiting d15	buc	1,0000	2,20	2,200
26	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			62,260
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	26,28	39,420
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	10,00	0,340
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	18,00	1,098
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1300	10,00	1,300
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	17,00	0,102
	2875274122000 2	Racord olandez d20	buc	1,0000	10,00	10,000
	2721204123000 2	Niplu d20	buc	1,0000	7,00	7,000
	2523156713810 2	Fiting d20	buc	1,0000	3,00	3,000
27	RpSA35A	Montarea unui capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc			11,887
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	26,28	8,410
	2523156715270	Capac din PVC	buc	1,0000	3,00	3,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,1500	2,00	0,300
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0040	13,00	0,052
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0050	19,00	0,095
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	2,00	0,030
28	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			16,819
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	26,28	16,819
29	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			20,761
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	26,28	20,761
30	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			19,382
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
	2521216720160 1	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	11,00	11,330
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,048
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
31	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			38,126
						9,986

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	2521216720160 2	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	27,00	27,810
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,180
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
32	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,103 2,103
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,103
33	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			10,242 2,102
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,102
	2875274204040 3	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50 mm	buc	1,0000	7,00	7,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,060
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,08	0,080
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
34	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			13,505 2,365
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	26,28	2,365
	2875274204040 4	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=110 mm	buc	1,0000	10,00	10,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,060
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,08	0,080
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
35	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot	buc			13,073 6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,833
	2523156721037 1	Cot, d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,00	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
36	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Mufa	buc			13,073 6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,833
	2523156721037 3	Mufa d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,00	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
37	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot	buc			22,505 8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	2523156721037 2	Cot, d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,00	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
38	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa	buc			22,505 8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	2523156721037 4	Mufa d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,00	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
39	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Revizia	buc			49,505 8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	2523156721037 5	Revizia d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
40	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reductie d=110/50	buc			22,505 8,935

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	2523156721037 6	Reductie d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,00	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
41	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reductie fonta/PVC d=110	buc			34,505 8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	2523156721037 7	Reductie fonta/PVC d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
42	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu	buc			15,364 7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
	2523156721015 1	Teu d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	7,00	7,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	12,00	0,240
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,240
43	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu	buc			24,126 9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	2523156721015 2	Teu d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,00	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
44	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cruce 110/110	buc			48,799 12,089
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	26,28	12,089
	2523156721038 3	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Cruce 110/110	buc	1,0000	35,00	35,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	12,00	1,260
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,450
45	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			22,338 22,338
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	26,28	22,338
46	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			287,560 52,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	26,28	52,560
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	220,00	220,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	7,50	15,000
47	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin - Uscator de haine din inox	buc			914,191 14,191
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	26,28	14,191
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	900,00	900,000
48	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			15,768 15,768
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,28	15,768
49	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc			280,222 30,222
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	26,28	30,222
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	250,00	250,000
50	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			29,461 9,461
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	26,28	9,461
	2913124201600 1	Robinet de reglaj drept sau coltar d15	buc	1,0000	20,00	20,000
51	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			31,038 11,038
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	26,28	11,038
	2913124201600 2	Robinet de reglaj drept sau coltar d20	buc	1,0000	20,00	20,000

3. Reparatia sistemului de incalzire						
52	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m			11,781
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	26,28	9,461
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,00	2,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
53	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			16,368
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,28	11,038
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,00	2,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,00	0,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	10,00	2,020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	10,00	0,330
54	IC35B	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 20,0 mm	m			20,528
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,28	9,198
	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena PPR D20 mm	m	1,0300	11,00	11,330
55	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. - PPR D40x5.5 mm	m			32,426
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,28	11,826
	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena d40x5.5 incalzire	m	1,0300	20,00	20,600
56	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			5,708
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,628
	287527420400021	Bratară fixare d=20 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,08	0,080
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
57	IC41B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			8,234
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	26,28	3,154
	28752742040004	Bratară fixare d=40	buc	1,0000	4,00	4,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,08	0,080
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
58	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			9,405
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	26,28	2,103
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	7,00	7,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	19,00	0,152
59	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			10,358
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	7,00	7,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,160
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	19,00	0,570
60	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,965
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,28	2,365
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,600
61	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,641
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	26,28	2,891
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,750
62	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Cot	buc			9,996
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	26,28	7,096

	2875274110001 1	Cot d20	buc	1,0000	2,70	2,700
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,200
63	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Teu	buc			14,712 ----- 10,512
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,28	10,512
	2875274110001 2	Teu d20	buc	1,0000	3,80	3,800
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,400
64	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu PPR d20x20x20 mm	buc			10,694 ----- 6,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,044
	2875274110102 3	Teu PPR d20x20x20	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	10,00	0,230
65	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 - Cot PPR d25 la 90*	buc			9,250 ----- 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	2875274110102 5	Cot PPR d25 la 90*	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,140
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,180
66	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 - Americanca d25	buc			40,250 ----- 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	2875274110102 7	Americanca d25	buc	1,0000	35,00	35,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,140
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,180
67	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Cot PPR d20 la 90*	buc			7,712 ----- 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	2875274110102 6	Cot PPR d20 la 90*	buc	1,0000	3,30	3,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	10,00	0,150
68	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Americanca d20	buc			36,412 ----- 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	2875274110102 8	Americanca d20	buc	1,0000	32,00	32,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	10,00	0,150
69	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 - Ocolire d=25	buc			15,250 ----- 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	2875274110102 11	Ocolire d=25 mm	buc	1,0000	10,00	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,140
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,180
70	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 - Cruce d=25	buc			15,250 ----- 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	2875274110102 10	Cruce d=25 mm	buc	1,0000	10,00	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,140
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,180

71	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 - Trecere d=25x3/4"M	buc			17,250
						4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	287527411010214	Trecere d=25x3/4"	buc	1,0000	12,00	12,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,140
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,180
72	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Dop d=15 met	buc			10,412
						3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	287527411010215	Dop d=15 mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	10,00	0,150
73	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			4,976
						4,205
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,205
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	17,00	0,255
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	2,00	0,016
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	10,00	0,500
74	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			12,623
						11,563
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	26,28	11,563
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	17,00	0,340
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	10,00	0,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,020
75	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu sfera d20 mm	buc			38,724
						6,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,044
	28752742027005	Robinet cu sfera d20 mm	buc	1,0000	32,00	32,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,480
76	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc			32,138
						4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	28752742027006	Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	1,0000	27,00	27,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,288
77	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc			41,724
						6,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,044
	28752742027007	Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	1,0000	35,00	35,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,480
78	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			6,454
						3,154
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	26,28	3,154
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	10,00	3,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,00	0,300
79	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			14,526
						9,986
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	26,28	9,986
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,00	2,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,00	0,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	10,00	1,590
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	10,00	0,290
80	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru	m			25,935

		cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"				12,614
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	26,28	12,614
	2521216701000 1	Teava din otel d25	m	1,0150	12,00	12,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	10,00	0,640
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,221
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,00	0,240
81	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			32,471 ----- 14,717
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	26,28	14,717
	2521216701000 2	Teava din otel d32	m	1,0150	16,00	16,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	10,00	0,860
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,00	0,312
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,00	0,304
82	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			5,954 ----- 4,205
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	26,28	3,416
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	18,00	0,270
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	17,00	0,510
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	10,00	0,100
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	30,00	0,450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,50	0,350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	5,00	0,010
83	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,965 ----- 2,365
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,28	2,365
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,600
84	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,641 ----- 2,891
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	26,28	2,891
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,750
85	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	m			15,986 ----- 5,256
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2875274119000 1	Cot racord olandez d25	buc	1,0000	10,00	10,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,050
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,480
86	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"	m			18,529 ----- 6,570
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	26,28	6,570
	2875274119000 2	Cot racord olandez d32	buc	1,0000	11,00	11,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	5,00	0,075
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	12,00	0,624
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			14,044 ----- 6,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,044
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	8,00	8,000
88	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			13,519 ----- 5,519
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	26,28	5,519
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	8,00	8,000
89	IC47C	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 1"	buc			123,750 ----- 91,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	26,28	91,980
	2521216701000	Teava din otel d25	m	2,0000	12,00	24,000

	1					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	8,00	1,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	10,00	5,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	13,00	0,650
90	IC47D	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 1 1/4"	buc			159,224
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	26,28	113,004
	2521216701000 2	Teava din otel d32	m	2,3000	16,00	36,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	8,00	2,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	10,00	6,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0600	13,00	0,780
91	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc			32,138
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	2875274202700 6	Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	1,0000	27,00	27,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,288
92	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu sfera d20 mm	buc			38,724
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,044
	2875274202700 5	Robinet cu sfera d20 mm	buc	1,0000	32,00	32,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,480
		4. Deseuri				
93	TrIIAA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			9,198
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	26,28	9,198
94	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			29,123
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	160,00	29,123

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)