

Reparatia viceilor la Gradinita nr. 59

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 189 099,38 lei

Intocmit in prețuri curente 2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	40,660	20,748 20,498	843,609 833,444
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	182,000	7,146 7,096	1 300,499 1 291,399
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	107,800	42,123 42,048	4 540,859 4 532,774
4	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice - Dispartiturile din AL	kg	127,000	1,902 1,577	241,608 200,254
5	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	40,700	3,191 2,891	129,866 117,656
		Total Demontari Inclusiv salariu				7 056,441 6 975,527
		1.2. Pardoseli				
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	40,700	10,784 3,679	438,908 149,743

7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	40,700	39,744 18,396	1 617,593 748,718
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	40,700	37,409 12,614	1 522,562 513,406
9	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	40,700	166,050 28,908	6 758,237 1 176,556
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				10 337,300 2 588,423
		1.3. Lucrari de finisare				
10	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	40,700	119,379 50,195	4 858,708 2 042,928
11	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor - Canal de protectie pentru tevi	m2	14,000	120,814 67,014	1 691,396 938,196
12	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	84,000	5,586 5,256	469,224 441,504
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	182,200	10,784 3,679	1 964,881 670,350
14	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	182,000	61,166 44,676	11 132,212 8 131,032
15	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5	m2	182,000	35,310 30,222	6 426,329 5 500,404

		cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane				
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	107,800	$\frac{10,784}{3,679}$	$\frac{1\ 162,537}{396,618}$
17	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	107,800	$\frac{147,572}{43,362}$	$\frac{15\ 908,264}{4\ 674,424}$
18	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	83,600	$\frac{40,471}{32,062}$	$\frac{3\ 383,344}{2\ 680,350}$
19	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. - Canal de protectie	m2	14,000	$\frac{40,471}{32,062}$	$\frac{566,588}{448,862}$
20	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	40,700	$\frac{48,652}{40,208}$	$\frac{1\ 980,155}{1\ 636,482}$
21	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	83,600	$\frac{10,936}{5,256}$	$\frac{914,250}{439,402}$
22	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	16,500	$\frac{26,992}{22,075}$	$\frac{445,375}{364,241}$
23	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	4,300	$\frac{62,774}{39,053}$	$\frac{269,928}{167,929}$
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	4,300	$\frac{40,471}{32,062}$	$\frac{174,027}{137,865}$

		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.- Glafuri				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Pereti , tavan, glafuri, canal de protectie	m2	142,200	2,188 0,788	311,190 112,110
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	142,200	18,679 14,454	2 656,097 2 055,359
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Pereti si tavan, glafuri	m2	142,200	2,188 0,788	311,190 112,110
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	142,200	20,730 14,454	2 947,806 2 055,359
29	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice - Carniz la tavan	m	132,400	19,648 13,666	2 601,400 1 809,325
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				60 174,901 34 814,850
		1.4. Lucrari santehnice				
30	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36,400	7,884 7,884	286,978 286,978
31	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	18,000	16,819 16,819	302,746 302,746
32	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	26,000	20,761 20,761	539,791 539,791
33	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	24,966 24,966	24,966 24,966
34	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social- culturale, avind diametrul de 20- mm	m	36,400	38,430 19,710	1 398,842 717,444

35	RpSA44B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4"	buc	28,000	4,367 1,577	122,270 44,150
36	RpSF06A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,364	2,599 2,599	0,946 0,946
37	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	36,400	3,942 3,942	143,489 143,489
38	RpSF09A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m	36,400	1,840 1,840	66,961 66,961
39	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm	m	18,000	21,350 7,884	384,300 141,912
40	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm	m	26,000	41,081 9,986	1 068,116 259,646
41	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	4,400	2,102 2,102	9,251 9,251
42	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având	m	44,000	3,942 3,942	173,448 173,448

		diametrul de 3/8"-2"				
43	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	24,000	<u>10,900</u> 2,102	<u>261,610</u> 50,458
44	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	16,000	<u>17,163</u> 2,365	<u>274,611</u> 37,843
45	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot	buc	10,000	<u>13,969</u> 6,833	<u>139,688</u> 68,328
46	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Mufa	buc	8,000	<u>13,469</u> 6,833	<u>107,750</u> 54,662
47	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot	buc	6,000	<u>25,530</u> 8,935	<u>153,181</u> 53,611
48	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa	buc	6,000	<u>23,430</u> 8,935	<u>140,581</u> 53,611
49	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Revizia	buc	6,000	<u>59,330</u> 8,935	<u>355,981</u> 53,611
50	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	4,000	<u>33,330</u> 8,935	<u>133,321</u> 35,741
51	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	4,000	<u>23,330</u> 8,935	<u>93,321</u> 35,741
52	RpSB15C	Montarea piesei de legatura	buc	14,000	<u>15,156</u>	<u>212,184</u>

		(ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu			7,884	110,376
53	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu	buc	18,000	<u>25,776</u> 9,986	<u>463,975</u> 179,755
54	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cruce 110/110	buc	5,000	<u>68,274</u> 12,089	<u>341,369</u> 60,444
55	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	11,000	<u>22,338</u> 22,338	<u>245,718</u> 245,718
56	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	11,000	<u>396,532</u> 49,932	<u>4 361,852</u> 549,252
57	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	11,000	<u>1 722,516</u> 123,516	<u>18 947,676</u> 1 358,676
58	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	2,000	<u>911,826</u> 11,826	<u>1 823,652</u> 23,652
59	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	11,000	<u>353,362</u> 43,362	<u>3 886,982</u> 476,982
60	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	36,000	<u>36,198</u> 9,198	<u>1 303,128</u> 331,128
61	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la	buc	24,000	<u>32,884</u> 7,884	<u>789,216</u> 189,216

		obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"				
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC montate in zidarie	buc	8,000	63,690 13,140	509,520 105,120
		Total Lucrari santehnice Inklusiv salariu				39 067,420 6 785,653
		1.5. Sistema de incalzire				
63	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	36,000	14,255 9,986	513,194 359,510
64	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	6,300	4,205 4,205	26,490 26,490
65	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	3,000	1 257,700 52,560	3 773,100 157,680
66	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	12,000	20,282 3,942	243,384 47,304
67	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	236,000	24,932 10,512	5 883,952 2 480,832
68	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	28,000	6,874 3,154	192,461 88,301
69	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 - Olandez d-20*1/2M	buc	16,000	26,347 3,942	421,552 63,072
70	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	12,000	9,201 4,730	110,417 56,765

		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Olandez d-25*3/4M				
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 - Olandez d-25*3/4F	buc	12,000	37,201 4,730	446,417 56,765
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 - Cot d=20x90*	buc	18,000	7,847 3,942	141,246 70,956
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25x45*	buc	10,000	8,701 4,730	87,014 47,304
74	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 - Cruce d=25	buc	10,000	15,201 4,730	152,014 47,304
75	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 - Ocolire d=25	buc	6,000	15,201 4,730	91,208 28,382
76	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 - Teu d=25	buc	46,000	11,201 4,730	515,264 217,598
77	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 - Teu d=25	buc	20,000	11,201 4,730	224,028 94,608
78	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	12,000	8,701	104,417

		imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25			4,730	56,765
79	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4"M	buc	12,000	17,201 4,730	206,417 56,765
80	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Dop d=15 met	buc	6,000	11,347 3,942	68,082 23,652
81	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - d=15 mm	buc	6,000	40,186 4,730	241,118 28,382
82	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=20 mm	buc	6,000	41,804 6,044	250,826 36,266
83	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	4,000	43,804 6,044	175,218 24,178
84	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	4,000	40,186 4,730	160,746 18,922
85	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	43,804 6,044	525,653 72,533
86	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8,000	5,083 4,205	40,662 33,638
87	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu	buc	8,000	12,773 11,563	102,186 92,506

		diametrul 1"-1 1/2"				
88	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împuscare, teava având până la 1" inclusiv	buc	40,000	5,428 2,628	217,120 105,120
89	RpIC30A	Busonarea conductelor de oțel, pentru instalația de încălzire, în vederea desființării sau reparațiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,000	9,528 2,102	38,114 8,410
90	RpIC30B	Busonarea conductelor de oțel, pentru instalația de încălzire, în vederea desființării sau reparațiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	4,000	10,662 2,628	42,648 10,512
91	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	36,000	2,965 2,365	106,747 85,147
92	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	36,000	3,641 2,891	131,069 104,069
		Total Sistema de încălzire Inclusiv salariu				15 232,764 4 599,736
		1.6. Alte lucrări				
93	TsH92B	Încărcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t	8,600	29,171 29,171	250,869 250,869
94	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 25 km	t	8,600	67,500 0,000	580,500 0,000
		Total Alte lucrări Inclusiv salariu				831,369 250,869
		<i>Total</i>	lei			132 700,195
		<i>Asigurarea socială</i>		22,50 %		12 603,388

		<i>Transport</i>				1,00 %	755,813
		<i>Total</i>				100,00 +	146 059,396
		<i>Cheltuieli de regie</i>				1,00 %	1 460,594
		<i>Total</i>				100,00 +	147 519,990
		<i>Beneficiu</i>				1,00 %	1 475,200
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu					148 995,190 56 015,058
		2. Lucrari electrice					
95	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	8,000	5,782	46,253	46,253
					5,782	46,253	46,253
96	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat de tip LED in complet cu lampi	buc	4,000	360,196	1 440,784	1 440,784
					28,908	115,632	115,632
97	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,650	757,384	1 249,684	1 249,684
					625,464	1 032,016	1 032,016
98	RpED02B	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea 25-35 mmp	m	165,000	22,476	3 708,540	3 708,540
					5,256	867,240	867,240
99	RpEE17D	Inlocuirea prizelor - priza cu protectie tip 1- simbol 0235	buc	3,000	41,361	124,084	124,084
					14,191	42,574	42,574
100	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc	6,000	60,163	360,976	360,976
					37,318	223,906	223,906
101	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc	2,000	31,536	63,072	63,072
					31,536	63,072	63,072
102	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,000	42,048	84,096	84,096
					42,048	84,096	84,096
103		Cutia cu cleme	buc	2,000	40,000	80,000	80,000
					0,000	0,000	0,000
		<i>Total</i>				lei	7 157,489
		<i>Asigurarea sociala</i>				22,50 %	556,828
		<i>Transport</i>				1,00 %	45,869
		<i>Total</i>				100,00 +	7 760,186
		<i>Cheltuieli de regie</i>				30,00 %	742,437
		<i>Total</i>				100,00 +	8 502,623

		<i>Beneficiu</i>	1,00 %	85,026
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu		8 587,649 2 474,789

		Total	lei	157 582,82
		TVA	20,00 %	31 516,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		189 099,38 58 489,82

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia viceilor la Gradinita
nr. 59**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 189 099,38 lei

Intocmit in prețuri curente.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	39,270	26,28	1 032,016
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,700	26,28	18,396
3.	7122050013400	Zidar	h-om	479,120	26,28	12 591,274
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	63,990	26,28	1 681,657
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	195,004	26,28	5 124,705
6.	7123010010200	Betonist	h-om	3,360	26,28	88,301
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	68,848	26,28	1 809,325
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	86,240	26,28	2 266,387
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	69,190	26,28	1 818,314
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,857	26,28	416,722
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,210	26,28	320,879
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	254,206	26,28	6 680,533
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	151,460	26,28	3 980,369
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,208	26,28	531,066
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	5,600	26,28	147,168
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	49,300	26,28	1 295,605
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	86,742	26,28	2 279,579
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	46,298	26,28	1 216,711
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,477	26,28	117,656
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,810	26,28	100,127
21.	7422010060100	Timplar	h-om	49,000	26,28	1 287,720
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,546	26,28	250,869
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	245,398	26,28	6 449,060
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,810	26,28	100,127
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	261,997	26,28	6 885,281
Total manopera						58 489,82

Materiale:

1.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,110	2,00	44,220
2.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,110	2,00	44,220
3.	1111000100020	Intrerupator	buc	6,000	22,00	132,000
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,132	180,00	23,760
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,676	160,00	1 388,160
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,280	18,00	5,040
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,299	1,00	7,299
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,818	14,00	25,452
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 970,000	0,02	59,400
10.	2051142950700	Dibluri	buc	8,000	0,33	2,640
11.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	67,155	0,35	23,504
12.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	12,000	0,20	2,400
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,641	3,00	19,923
14.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,380	8,00	3,040
15.	2320116200573	Benzina auto	l	0,960	12,00	11,520
16.	2320166200729	Parchetin	l	0,265	12,00	3,180
17.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	12,210	4,00	48,840
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,647	5,00	13,235
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,826	7,00	40,782
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	42,660	9,00	383,940

21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,152	27,00	4,104
22.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	56,880	14,00	796,320
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,300	12,00	15,600
24.	24302261000001	Fuga	kg	67,353	7,00	471,471
25.	24302261010103	Grund cu quart "Betocontact"	kg	137,240	17,00	2 333,080
26.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,561	23,00	81,903
27.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	1,290	23,00	29,670
28.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,530	20,00	10,600
29.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,794	7,00	5,558
30.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	11,030	1,60	17,648
31.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,794	13,00	10,322
32.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,265	30,00	7,950
33.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,617	10,00	36,170
34.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	68,000	0,30	20,400
35.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,265	1,20	0,318
36.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	12,540	1,20	15,048
37.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	1,986	1,30	2,582
38.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,073	6,00	0,438
39.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	1,400	0,30	0,420
40.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	30,830	0,60	18,498
41.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	11,000	5,00	55,000
42.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	22,000	5,00	110,000
43.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	11,000	8,00	88,000
44.	2521106718391	Baghete din mase plastice la atvan	m	139,020	5,00	695,100
45.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	243,080	14,00	3 403,120
46.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,300	12,00	39,600
47.	25212167170501	Teava din material plastic d20 mm	m	37,128	12,30	456,674
48.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	18,540	13,00	241,020
49.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	26,780	30,00	803,400
50.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	11,000	12,00	132,000
51.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	24,000	0,30	7,200
52.	25231567194301	Cot din material plastic d20	buc	25,480	2,00	50,960
53.	25231567194501	Teu din material plastic d20	buc	16,380	2,30	37,674
54.	25231567194601	Reductie din material plastic d20	buc	3,640	3,20	11,648
55.	25231567195301	Racord drept M x Fe d20	buc	36,400	2,00	72,800
56.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	95,645	0,30	28,694
57.	25231567210151	Teu d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	14,000	7,00	98,000
58.	25231567210152	Teu d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	18,000	15,00	270,000
59.	25231567210371	Cot, d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	10,000	7,00	70,000
60.	25231567210372	Cot, d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	6,000	16,20	97,200
61.	25231567210373	Mufa d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	8,000	6,50	52,000
62.	25231567210374	Mufa d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	6,000	14,10	84,600
63.	25231567210375	Revizia d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	6,000	50,00	300,000
64.	25231567210376	Reductie d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,000	24,00	96,000
65.	25231567210377	Reductie fonta/PVC d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,000	14,00	56,000
66.	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru	buc	5,000	55,00	275,000

		canalizare - Cruce 110/110				
67.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	91,960	5,00	459,800
68.	2622102438000	Lavoar	buc	11,110	250,00	2 777,500
69.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	11,110	1 300,00	14 443,000
70.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	11,000	110,00	1 210,000
71.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	11,110	50,00	555,500
72.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	11,254	2,30	25,884
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 105,695	1,10	3 416,265
74.	2652102100713	Var pasta	m3	0,023	1 500,00	34,500
75.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,002	2,10	18,904
76.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 018,164	1,10	1 119,980
77.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	150,007	4,00	600,028
78.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	62,823	1,10	69,105
79.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	109,956	90,00	9 896,040
80.	2661112800701	Placi sau piscoturi de gresie	m2	41,921	115,00	4 820,915
81.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	33,000	0,20	6,600
82.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	4,900	62,00	303,800
83.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	42,735	22,50	961,538
84.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,116	0,00	0,000
85.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,803	0,00	0,000
86.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	659,340	2,30	1 516,482
87.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,265	12,00	3,180
88.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	71,100	1,00	71,100
89.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	46,805	19,30	903,336
90.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	37,403	14,00	523,642
91.	2710703520285	Profil de suport	m	89,540	12,30	1 101,342
92.	2746167335101	Priza bipolara	buc	3,000	23,00	69,000
93.	28112363062001	Grila ventilatie din PVC	buc	8,000	50,00	400,000
94.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	132,000	0,20	26,400
95.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,000	4,00	12,000
96.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	41,250	4,00	165,000
97.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,550	10,00	85,500
98.	2822115700000	Radiator	buc	3,000	1 200,00	3 600,000
99.	2822115708000	Element de sustinere	buc	37,800	3,00	113,400
100.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,000	14,00	168,000
101.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	12,600	14,00	176,400
102.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	5,600	19,00	106,400
103.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	330,000	0,20	66,000
104.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 330,933	0,05	66,547
105.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	392,000	0,05	19,600
106.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	8,000	0,20	1,600
107.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	24,000	0,22	5,280
108.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	12,000	0,22	2,640
109.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	330,000	0,10	33,000
110.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	40,000	0,35	14,000
111.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	108,000	0,35	37,800
112.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	660,000	0,10	66,000
113.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	11,000	17,00	187,000
114.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	108,000	0,10	10,800
115.	2874136313300	Diblu din metal	buc	84,000	0,33	27,720
116.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	11,000	14,00	154,000
117.	2875114201170	Portprosop	buc	2,000	900,00	1 800,000
118.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	11,000	23,00	253,000

119.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,000	17,00	187,000
120.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	11,000	70,00	770,000
121.	28752741101021	Olandez d=20x1/2M	buc	16,000	22,00	352,000
122.	28752741101021 0	Cruce d=25 mm	buc	10,000	10,00	100,000
123.	28752741101021 1	Ocolire d=25 mm	buc	6,000	10,00	60,000
124.	28752741101021 2	Teu d=25 mm	buc	66,000	6,00	396,000
125.	28752741101021 3	Mufa d=25 mm	buc	12,000	3,50	42,000
126.	28752741101021 4	Trecere d=25x3/4"	buc	12,000	12,00	144,000
127.	28752741101021 5	Dop d=15 mm	buc	6,000	7,00	42,000
128.	28752741101022	Olandez d=25x3/4M	buc	12,000	4,00	48,000
129.	28752741101023	Olandez d=25x3/4F	buc	12,000	32,00	384,000
130.	28752741101026	Cot d=20x90*	buc	18,000	3,50	63,000
131.	28752741101029	Cot d=25x45*	buc	10,000	3,50	35,000
132.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	8,000	7,00	56,000
133.	2875274123510	Dop din fonta	buc	10,800	8,00	86,400
134.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj d=15 mm	buc	6,000	35,00	210,000
135.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj d=20 mm	buc	6,000	35,00	210,000
136.	28752742027005	Robinet cu sfera d20 mm	buc	4,000	37,00	148,000
137.	28752742027006	Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	4,000	35,00	140,000
138.	28752742027007	Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	12,000	37,00	444,000
139.	28752742040003	Bratară fixare d20	buc	40,000	2,00	80,000
140.	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20 mm	buc	28,000	2,00	56,000
141.	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50 mm	buc	24,000	8,00	192,000
142.	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=110 mm	buc	16,000	14,00	224,000
143.	2875274400502	Corp de iluminat LED	buc	4,000	330,00	1 320,000
144.	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	33,000	3,00	99,000
145.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,000	0,30	2,700
146.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	12,210	1,00	12,210
147.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,000	300,00	3 300,000
148.	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar d15	buc	24,000	25,00	600,000
149.	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar d20	buc	36,000	27,00	972,000
150.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	11,000	25,00	275,000
151.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	11,000	25,00	275,000
152.	3130134817404	Cablă de energie	m	169,950	14,00	2 379,300
153.	3220137315778	Decapant	kg	1,438	15,00	21,570
154.	4011106202741	Energie electrica	kw	42,000	0,00	0,000
155.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,192	0,00	0,000
156.	4100126202818	Apa	m3	2,884	0,00	0,000
157.	5009031	Scoabe	10 buc	11,055	2,00	22,110
158.	5009061	Fisa de izolatie	buc	29,700	0,30	8,910
159.	5009070	Racordari	10 buc	2,970	0,80	2,376
160.	570	Cutie cu cleme	buc	2,000	40,00	80,000
161.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	30,755	1,00	30,755
Total materiale de constructii						80 168,23

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,070	12,00	48,840
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,406	5,00	2,030
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,470	5,00	27,350
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,680	12,00	20,160
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,525	30,00	45,750
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,120	17,00	53,040
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,151	5,00	85,755
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,425	10,00	24,250

9.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,564	7,00	17,948
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,240	15,00	48,600
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,333	15,00	34,995
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,762	15,00	26,430
13.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,127	12,00	1,524
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,733	13,00	48,529
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,635	60,00	38,100
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,986	12,00	95,832
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,225	180,00	580,500
Total utilaje de constructii						1 199,62

Total	lei	157 582,82
TVA	20,00 %	31 516,56

Total deviz:

189 099,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia viceilor la Gradinita nr. 59

Investitor DETS sec. Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,748 ----- 20,498
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	26,28	10,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	26,28	10,249
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,250
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,146 ----- 7,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,154
	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
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			42,123 ----- 42,048
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,28	21,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,28	21,024
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,075
4	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice - Dispartiturile din AL	kg			1,902 ----- 1,577
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	26,28	0,788
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	7,00	0,006
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	5,00	0,005
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,015
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	60,00	0,300
5	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			3,191 ----- 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	1,00	0,300
		1.2. Pardoseli				
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			10,784 ----- 3,679
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,679
	24302261010103	Grund cu cuarț "Betocontact"	kg	0,4150	17,00	7,055
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			39,744 ----- 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	1,10	14,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,718
	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	15,00	0,180
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			37,409 ----- 12,614
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	26,28	7,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	26,28	4,730
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	19,30	22,195
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	4,00	1,200
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	12,00	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,200
9	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica,	m2			166,050

		inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm				28,908
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	26,28	28,908
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,450
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,30	14,720
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	7,00	2,870
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,009
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,252
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	7,00	0,441
		1.3. Lucrari de finisare				
10	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			119,379 50,195
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	26,28	50,195
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	22,50	23,625
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	14,00	12,866
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,30	27,060
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,30	0,705
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,60	0,454
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	1,60	0,434
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	23,00	2,012
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,35	0,577
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,05	0,810
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,023
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	13,00	0,617
11	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor - Canal de protectie pentru tevi	m2			120,814 67,014
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	26,28	60,444
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	26,28	1,314
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	62,00	21,700
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	14,00	12,600
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	19,00	7,600
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,05	2,400
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,05	1,400
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	3,00	8,100
12	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			5,586 5,256
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,33	0,330
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			10,784 3,679
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,679
	24302261010103	Grund cu cuarț "Betocontact"	kg	0,4150	17,00	7,055
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
14	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			61,166 44,676
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	26,28	36,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,28	7,884
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,10	11,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,120
15	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2			35,310 30,222
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	26,28	26,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,942

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,10	3,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	160,00	1,200
	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
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	5,00	0,008
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,030
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			10,784
						3,679
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,679
	24302261010103	Grund cu cuarț "Betocontact"	kg	0,4150	17,00	7,055
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
17	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			147,572
						43,362
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	26,28	43,362
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	90,00	91,800
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,30	8,510
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	7,00	3,290
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,060
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,150
18	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			40,471
						32,062
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,28	32,062
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,10	7,854
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
19	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. - Canal de protectie	m2			40,471
						32,062
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,28	32,062
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,10	7,854
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
20	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			48,652
						40,208
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	26,28	40,208
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,10	7,854
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
21	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			10,936
						5,256
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,00	5,500
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,20	0,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
22	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			26,992
						22,075
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	26,28	13,403
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	26,28	8,672
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,10	1,419
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1 500,00	2,091
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	160,00	1,377
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,023

	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,008
23	CF61A	Driscuire continua a suprafeței (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane	m2			62,774
						39,053
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	26,28	39,053
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	23,00	6,900
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,10	16,071
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări 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	12,00	0,354
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti și pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.- Glafuri	m2			40,471
						32,062
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,28	32,062
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,10	7,854
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
25	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor - Pereti , tavan, glafuri, canal de protecție	m2			2,188
						0,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor	m2			18,679
						14,454
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,220
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,005
27	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor - Pereti și tavan, glafuri	m2			2,188
						0,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			20,730
						14,454
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,454
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	14,00	5,600
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	2,10	0,126
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
29	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice - Carniz la tavan	m			19,648
						13,666
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	26,28	13,666
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	12,00	0,024
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,30	0,195
	2521106718391	Baghete din mase plastice la atvan	m	1,0500	5,00	5,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,10	0,028
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,179
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	1,20	0,002
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	1,30	0,020
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	13,00	0,078
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	20,00	0,080
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	30,00	0,060
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	12,00	0,024
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	7,00	0,042
		1.4. Lucrari santehnice				

30	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
31	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
32	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
33	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			24,966
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	26,28	24,966
34	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20- mm	m			38,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	26,28	19,710
	25212167170501	Teava din material plastic d20 mm	m	1,0200	12,30	12,546
	25231567194301	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	2,00	1,400
	25231567194501	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	2,30	1,035
	25231567194601	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000	3,20	0,320
	25231567195301	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	6,00	0,012
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,257
35	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			4,367
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	26,28	1,577
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,00	0,040
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,35	0,350
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
36	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			2,599
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	26,28	2,599
37	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
38	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
39	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			21,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	13,00	13,390
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,036
40	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			41,081
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	30,00	30,900

	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
41	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			2,102 2,102
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,103
42	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 3,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	26,28	3,942
43	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			10,900 2,102
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,102
	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	8,00	0,048
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,35	0,350
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
44	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			17,163 2,365
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	26,28	2,365
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=110 mm	buc	1,0000	14,00	14,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	8,00	0,048
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,35	0,350
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
45	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot	buc			13,969 6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,833
	25231567210371	Cot, d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	7,00	7,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,036
46	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Mufa	buc			13,469 6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,833
	25231567210373	Mufa d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,50	6,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,036
47	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot	buc			25,530 8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210372	Cot, d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	16,20	16,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
48	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa	buc			23,430 8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210374	Mufa d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,10	14,100
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045

49	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Revizia	buc			59,330
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210375	Revizia d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
50	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			33,330
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210376	Reductie d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	24,00	24,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
51	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			23,330
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210377	Reductie fonta/PVC d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,00	14,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
52	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu	buc			15,156
						7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
	25231567210151	Teu d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	7,00	7,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	10,00	0,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,00	0,072
53	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu	buc			25,776
						9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	25231567210152	Teu d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	10,00	0,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,090
54	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			68,274
						12,089
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	26,28	12,089
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Cruce 110/110	buc	1,0000	55,00	55,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	10,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	3,00	0,135
55	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
56	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			396,532
						49,932
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	26,28	49,932
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	250,00	252,500
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	23,00	23,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	17,00	17,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,00	3,600
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	50,00	50,500
57	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 722,516
						123,516
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	26,28	123,516

	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 300,00	1 313,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	110,00	110,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	17,00	17,000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	12,00	12,000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	14,00	14,000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	70,00	70,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	8,00	8,000
58	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			911,826 11,826
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	26,28	11,826
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	900,00	900,000
59	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			353,362 43,362
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	26,28	43,362
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	5,00	10,000
60	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			36,198 9,198
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	26,28	9,198
	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar d20	buc	1,0000	27,00	27,000
61	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			32,884 7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar d15	buc	1,0000	25,00	25,000
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC montate in zidarie	buc			63,690 13,140
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	26,28	12,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	26,28	0,788
	28112363062001	Grila ventilatie din PVC	buc	1,0000	50,00	50,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,10	0,550
		1.5. Sistema de incalzire				
63	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			14,255 9,986
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	26,28	9,986
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	5,00	0,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	7,00	1,113
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	14,00	0,406
64	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,205 4,205
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,205
65	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 257,700 52,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	26,28	52,560
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	14,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,720
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,900
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	13,00	2,600
66	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			20,282 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,00	14,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,30	0,600

	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,22	0,440
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	13,00	1,300
67	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			24,932 ----- 10,512
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,28	10,512
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,0300	14,00	14,420
68	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			6,874 ----- 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	12,00	0,720
69	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 - Olandez d-20*1/2M	buc			26,347 ----- 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	28752741101021	Olandez d=20x1/2M	buc	1,0000	22,00	22,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	17,00	0,255
70	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 - Olandez d-25*3/4M	buc			9,201 ----- 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	28752741101022	Olandez d=25x3/4M	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	17,00	0,306
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 - Olandez d-25*3/4F	buc			37,201 ----- 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	28752741101023	Olandez d=25x3/4F	buc	1,0000	32,00	32,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	17,00	0,306
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 - Cot d=20x90*	buc			7,847 ----- 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	28752741101026	Cot d=20x90*	buc	1,0000	3,50	3,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	17,00	0,255
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25x45*	buc			8,701 ----- 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	28752741101029	Cot d=25x45*	buc	1,0000	3,50	3,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	17,00	0,306
74	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 - Cruce d=25	buc			15,201 ----- 4,730

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	287527411010210	Cruce d=25 mm	buc	1,0000	10,00	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	17,00	0,306
75	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 - Ocolire d=25	buc			15,201 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	287527411010211	Ocolire d=25 mm	buc	1,0000	10,00	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	17,00	0,306
76	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 - Teu d=25	buc			11,201 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	287527411010212	Teu d=25 mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	17,00	0,306
77	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 - Teu d=25	buc			11,201 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	287527411010212	Teu d=25 mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	17,00	0,306
78	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 - Mufa d=25	buc			8,701 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	287527411010213	Mufa d=25 mm	buc	1,0000	3,50	3,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	17,00	0,306
79	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			17,201 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	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,105
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	17,00	0,306
80	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			11,347 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	287527411010215	Dop d=15 mm	buc	1,0000	7,00	7,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	17,00	0,255
81	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - d=15 mm	buc			40,186 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj d=15 mm	buc	1,0000	35,00	35,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	14,00	0,168
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,288
82	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			41,804

		avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=20 mm				6,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,044
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj d=20 mm	buc	1,0000	35,00	35,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	14,00	0,280
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,480
83	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			43,804 6,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,045
	28752742027005	Robinet cu sfera d20 mm	buc	1,0000	37,00	37,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	14,00	0,280
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,480
84	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			40,186 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	28752742027006	Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	1,0000	35,00	35,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	14,00	0,168
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,288
85	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			43,804 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	37,00	37,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	14,00	0,280
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,480
86	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			5,083 4,205
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,205
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	0,270
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,00	0,008
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,00	0,600
87	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			12,773 11,563
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	26,28	11,563
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	18,00	0,360
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	12,00	0,840
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,010
88	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			5,428 2,628
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,628
	28752742040003	Bratara fixare d20	buc	1,0000	2,00	2,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,35	0,350
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,35	0,350
89	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			9,528 2,102
	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	14,00	0,210
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	27,00	0,216
90	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			10,662 2,628
	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	14,00	0,224
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	27,00	0,810
91	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			2,965 2,365

		3/8" ... 1"				
	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
92	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			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
		1.6. Alte lucrari				
93	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			29,171 29,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	26,28	29,171
94	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			67,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	180,00	67,500
		2. Lucrari electrice				
95	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,782 5,782
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	26,28	5,782
96	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat de tip LED in complet cu lampi	buc			360,196 28,908
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	26,28	28,908
	2875274400502	Corp de iluminat LED	buc	1,0000	330,00	330,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,33	0,660
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,20	0,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,10	0,168
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,30	0,060
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			757,384 625,464
	1	Muncitor	h-om	23,8000	26,28	625,464
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,80	1,440
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,080
98	RpED02B	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea 25-35 mmp	m			22,476 5,256
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	26,28	5,256
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0300	14,00	14,420
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,00	1,000
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	0,20	0,160
	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	0,2000	3,00	0,600
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,20	0,400
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	0,20	0,040
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,10	0,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,400
99	RpEE17D	Inlocuirea prizelor - priza cu protectie tip 1-simbol 0235	buc			41,361 14,191
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5400	26,28	14,191
	2746167335101	Priza bipolară	buc	1,0000	23,00	23,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,105
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,30	0,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,005

100	RpEE15D	Montarea intreruptoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc			60,163
						<u>37,318</u>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4200	26,28	37,318
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	22,00	22,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,400
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,22	0,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,005
101	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc			31,536
						<u>31,536</u>
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,2000	26,28	31,536
102	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			42,048
						<u>42,048</u>
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	26,28	42,048
103		Cutie cu cleme	buc			40,000
						<u>0,000</u>
	570	Cutie cu cleme	buc	1,0000	40,00	40,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.