

**DETS sect. Botanica**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gimnaziu 49 (Muncesti)**

Valoarea de deviz 672 433,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Bloc Alimentar cu toate incaperile afirente</b>				
		<b>1.1.1. Pardosele</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	141,20	27,01 26,26	3 813,22 3 707,32
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	141,20	10,70 10,10	1 510,59 1 425,84
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	141,20	54,28 23,56	7 664,26 3 326,96
4	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	141,20	13,02 4,71	1 838,07 665,46
5	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi gresie (600*600)	m2	141,20	255,06 97,61	36 014,38 13 783,10
		<i>Total</i>	lei			50 840,52
		<b>Total Pardosele Inclusiv salariu</b>				<b>50 840,52 22 908,68</b>
		<b>1.1.2. Tavane</b>				

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	141,20	9,24 9,09	1 304,27 1 283,12
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	141,20	13,02 4,71	1 838,07 665,46
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	141,20	66,05 51,50	9 326,43 7 271,91
9	CF53B	Tencuieli interioare de 2mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k-2	m2	141,20	13,35 10,43	1 885,15 1 473,30
10	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	141,20	13,71 6,73	1 935,43 950,56
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	141,20	24,06 18,51	3 397,43 2 614,04
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	141,20	3,24 1,01	456,89 142,72
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	141,20	31,11 18,51	4 392,59 2 614,04
		<i>Total</i>	lei			24 536,26
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>24 536,26 17 015,15</b>
		<b>1.1.3. Pereti</b>				
14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor,	m3	0,30	134,50 133,50	40,35 40,05

1	2	3	4	5	6	7
		caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor				
15	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	170,87	54,08 53,86	9 241,04 9 202,64
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	42,86	14,14 14,14	605,88 605,88
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	487,50	9,24 9,09	4 503,53 4 430,33
18	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (fortsan 120mm la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	1,50	792,15 141,15	1 188,22 211,72
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonogruud	m2	487,50	3,98 1,01	1 942,33 492,11
20	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m	243,50	58,59 37,03	14 266,01 9 015,83
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	243,50	3,23 1,01	787,58 245,72
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 60 x 60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	243,50	202,78 82,47	49 377,97 20 080,88

1	2	3	4	5	6	7
23	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	306,50	55,58 41,07	17 035,56 12 586,48
24	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	306,50	13,71 6,73	4 201,21 2 063,36
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	306,50	24,06 18,51	7 374,65 5 674,07
26	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	306,50	13,02 10,10	3 989,63 3 095,04
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	306,50	3,24 1,01	991,70 309,67
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	306,50	31,11 18,51	9 535,02 5 674,40
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC cu jaluzele reglabile manual	buc	15,00	62,69 16,83	940,35 252,45
		<i>Total</i>	lei			126 021,03
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>126 021,03 73 980,63</b>
		<b>1.1.4. Stilaje PAL laminat</b>				
30	Pret piata	Raft metalic Moduline 1195x580x2130 mm, 5 polite RAL3020 cu PAL laminat	set	5,00	6 044,00 0,00	30 220,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 220,00
		<b>Total Stilaje PAL laminat Inclusiv salariu</b>				<b>30 220,00</b>
		<b>1.1.5. Timplarie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	48,15	14,13 14,13	680,60 680,60
32	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Grile metalice	kg	90,00	0,87 0,84	78,22 75,74
33	RpCP15A	Repararea grilajelor-armonica, metalice, simple	kg	90,00	13,70 11,44	1 232,75 1 030,00
34	RpCP12C	Montarea gratiilor la ferestre, simple	kg	90,00	11,67 8,75	1 050,58 787,64
35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,50	44,62 37,70	557,73 471,24
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	14,98	1 205,66 24,58	18 060,75 368,24
37	CK21B1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m ,intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv	m2	30,22	1 250,16 29,96	37 779,96 905,46
38	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	9,60	959,40 44,78	9 210,24 429,84
39	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 (interioare)	m	189,25	25,10 22,22	4 749,34 4 204,47
40	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (interioare)	m2	14,80	69,12 33,36	1 023,02 493,79
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	14,80	24,06	356,05

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (interioare)			18,51	274,00
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (interioare)	m2	14,80	3,23 1,00	47,74 14,81
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2	14,80	31,11 18,51	460,42 273,99
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	11,50	114,61 3,01	1 318,02 34,67
45	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	10,50	105,03 12,12	1 102,84 127,23
46	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	17,80	202,78 82,47	3 609,48 1 467,91
47	CF60S	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice simple, cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea peste 4 m: pereti fara izolatie (Corub)	m2	29,25	249,51 80,30	7 298,05 2 348,79
		<i>Total</i>	lei			88 615,79
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>88 615,79 13 988,42</b>
		<b>1.1.6. Sistema de incalzire</b>				
48	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	14,00	5,39 5,39	75,40 75,40
49	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12,00	3,37 3,37	40,39 40,39

1	2	3	4	5	6	7
50	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	25,00	12,75 10,10	318,70 252,45
51	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	25,00	25,24 25,24	631,12 631,12
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	25,00	15,52 14,47	388,02 361,85
53	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	6,00	15,99 14,81	95,94 88,86
54	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	56,00	15,77 6,73	883,23 376,99
55	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	125,00	32,38 11,78	4 047,62 1 472,62
56	IC30A	Dop din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8"	buc	6,00	10,13 4,38	60,76 26,25
57	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	buc	25,00	11,39 6,06	284,77 151,47
58	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	15,00	14,20 8,75	212,97 131,27

1	2	3	4	5	6	7
59	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	buc	30,00	11,39 6,06	341,66 181,76
60	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	24,00	53,63 6,73	1 287,23 161,57
61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	24,00	44,54 7,74	1 069,06 185,80
62	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,00	8,45 5,05	202,78 121,18
63	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	12,00	1 057,27 67,32	12 687,28 807,84
64	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	125,00	5,19 3,03	648,68 378,68
65	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	125,00	2,69 2,69	336,60 336,60
66	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	125,00	2,02 2,02	252,45 252,45
		<i>Total</i>	lei			23 864,66
		<b>Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>23 864,66 6 034,55</b>
		<b>1.1.7. Apeduct Canalizare</b>				
67	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	60,00	21,54 21,54	1 292,54 1 292,54

1	2	3	4	5	6	7
68	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	30,00	28,27 28,27	848,23 848,23
69	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	65,00	10,10 10,10	656,37 656,37
70	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	21,00	28,61 28,61	600,83 600,83
71	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	15,00	31,98 31,98	479,66 479,66
72	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	37,03 37,03	37,03 37,03
73	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	5,00	21,57 20,20	107,86 100,98
74	RpSD22C	Montarea robinetului de reglaj, pentru teava din otel, avind diametrul de 20 mm	buc	5,00	90,58 25,58	452,91 127,91
75	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	35,00	20,87 20,87	730,42 730,42
76	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	35,00	15,58 14,47	545,31 506,58
77	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	100,00	16,11 11,11	1 610,78 1 110,78
78	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	125,00	28,64 10,10	3 579,75 1 262,25
79	IC38A	Piesa de racordare cot, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0	buc	90,00	10,34 5,05	930,51 454,41

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv				
80	IC38A	Piesa de racordare mufa d20 cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	22,00	7,84 5,05	172,44 111,08
81	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	30,00	11,15 7,74	334,55 232,25
82	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	30,00	53,63 6,73	1 609,03 201,96
83	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	10,00	53,63 6,73	536,34 67,32
84	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	16,00	37,12 12,12	593,88 193,88
85	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	35,00	9,23 3,03	323,03 106,03
86	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	36,00	72,62 28,95	2 614,17 1 042,11
87	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	20,00	31,01 22,22	620,11 444,31
88	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	10,00	31,01 22,22	310,06 222,16

1	2	3	4	5	6	7
89	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	20,00	31,01 22,22	620,11 444,31
90	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	10,00	31,01 22,22	310,06 222,16
91	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	50,00	67,10 23,56	3 355,10 1 178,10
92	RpSA44E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1 1/2"	buc	55,00	8,56 2,36	470,59 129,59
93	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	30,00	24,43 16,16	732,80 484,70
94	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	22,00	24,42 16,16	537,35 355,45
95	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	12,00	24,42 16,16	293,08 193,88
96	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	6,00	24,42 16,16	146,54 96,94

1	2	3	4	5	6	7
97	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	7,00	87,80 9,76	614,61 68,33
98	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu doua compartiment) pentru vase, din inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,00	6 716,27 62,27	13 432,54 124,54
99	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	557,32 67,32	1 114,64 134,64
100	RpSC21B	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	15,00	725,67 82,47	10 885,00 1 237,00
101	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	15,00	557,32 67,32	8 359,80 1 009,80
102	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,00	938,71 38,71	2 816,13 116,13
103	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, inclusiv si Boler 80 l	buc	3,00	2 117,81 117,81	6 353,43 353,43
104	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	4,00	53,64 6,73	214,54 26,93
105	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	10,00	53,63 6,73	536,34 67,32
106	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa	buc	2,00	1 533,66 171,66	3 067,33 343,33

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
107	RpSD31A	Montarea hidrantului interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)	buc	1,00	2 680,98 169,98	2 680,98 169,98
108	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	125,00	5,05 5,05	631,12 631,12
109	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	125,00	2,36 2,36	294,52 294,52
110	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	125,00	2,69 2,69	336,60 336,60
		<i>Total</i>	lei			76 789,02
		<b>Total Apeduct Canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>76 789,02 18 847,89</b>
		<b>1.1.8. Lucrari generale electricitate</b>				
111	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00	14,14 14,14	169,65 169,65
112	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	35,00	5,05 5,05	176,71 176,71
113	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	47,00	5,84 5,05	274,36 237,30

1	2	3	4	5	6	7
114	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30x30 cmp	m	60,00	6,73 6,73	403,92 403,92
115	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	60,00	12,68 10,10	760,95 605,88
		<i>Total</i>	lei			1 785,59
		<b>Total Lucrari generale electricitate Inclusiv salariu</b>				<b>1 785,59 1 593,46</b>
		<b>1.1.9. Lucrari diverse</b>				
116	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	12,00	26,59 26,59	319,10 319,10
117	TsH92B	Incarcarea in auto	t	12,00	37,36 37,36	448,35 448,35
118	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t	12,00	75,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 667,45
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>1 667,45 767,45</b>
		<i>Total</i>	lei			424 340,32
		<b>Total Bloc Alimentar cu toate incaperile afirente Inclusiv salariu</b>				<b>424 340,32 155 136,23</b>
		<i>Total</i>	lei			424 340,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			34 905,65
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			5 328,84
		<i>Cheltueli de regie</i>	3 %			12 730,21
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			14 319,16
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>491 624,18 155 136,23</b>
		<b>2. Electricitate</b>				
119	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	3,00	2 078,09	6 234,27

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat in nisa,ЩРН-48			78,09	234,27
120	08-03-526-1	Automat bipolar АД-12/2P/16A/30mA	buc	30,00	202,91	6 087,29
					52,51	1 575,29
121	08-03-526-1	Automat bipolar BA-47/29/1P/B10	buc	25,00	202,91	5 072,74
					52,51	1 312,74
122	piata	Bara "N" nul 6x9 mm	buc	8,00	200,00	1 600,00
					0,00	0,00
123	Piata	Sina de impamintare	buc	8,00	102,00	816,00
					0,00	0,00
124	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	0,27	574,81	155,20
					562,26	151,81
125	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,VVG montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	250,00	21,84	5 459,96
					11,44	2 861,10
126	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,VVG, , avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	500,00	26,48	13 240,65
					11,78	5 890,50
127	RpEB11H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,VVG, , avind sectiunea 5x2,5 mmp	m	125,00	73,91	9 238,39
					16,16	2 019,60
128	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc	100,00	27,58	2 758,16
					25,58	2 558,16
129	RpEE03A	Montarea prizelor	buc	50,00	50,03	2 501,73
					10,43	521,73
130	RpEE01A	Montarea interuptoarelor	buc	15,00	42,45	636,72
					9,09	136,32
131	RpEF15I	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent 4x18, fara tub tip LED	buc	15,00	469,87	7 047,98
					41,07	615,98
132	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W tip LED	buc	4,00	135,44	541,76
					31,64	126,56
		<i>Total</i>	lei			61 390,85
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			4 050,91
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			867,25
		<i>Cheltueli de regie</i>	6 %			1 080,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			1 347,79
		<b>Total Electricitate Inclusiv salariu</b>				<b>68 737,04 18 004,06</b>

		Total	lei			560 361,22
		Total				560 361,22
		T.V.A.	20 %			112 072,24
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>672 433,46</b>
						<b>173 140,29</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## DETS sect. Botanica

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3  
WinCmeta

## Deviz local de resurse № Gimnaziu 49 (Muncesti)

**Valoarea de deviz 672 433,46 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	97,27	33,66	3 274,11
2.	7122050013400	Zidar	h-om	388,55	33,66	13 078,59
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	269,42	33,66	9 068,69
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	735,01	33,66	24 740,44
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,70	33,66	1 639,24
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	9,89	33,66	332,90
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	724,63	33,66	24 391,04
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	453,25	33,66	15 256,40

9.	7132040012700	Parchetar	h-om	76,25	33,66	2 566,58
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	455,70	33,66	15 338,84
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	200,70	33,66	6 755,55
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,58	33,66	558,08
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	449,61	33,66	15 133,87
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	304,18	33,66	10 238,70
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	39,54	33,66	1 330,92
16.	7212030022700	Sudor	h-om	0,36	33,66	12,12
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	36,18	33,66	1 217,82
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,30	33,66	1 120,88
19.	7422010060100	Timplar	h-om	22,97	33,66	773,17
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,80	33,66	767,45
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	631,82	33,66	21 267,06
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,70	33,66	1 403,62
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	85,39	33,66	2 874,22
		<b>Total manopera</b>				<b>173 140,29</b>

### Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	31,95	1,00	31,95
2.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,29	0,12	0,39
3.	11110001000242	Intreupator manual 1 clap	buc	15,15	30,00	454,50
4.	1111000100033* 1.5	Cordoane de cuprusect. 3x1,5 mmp	m	262,50	9,90	2 598,75
5.	11110001000332 .5	avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	525,00	14,00	7 350,00
6.	11110001000335 *2.5	Cordoane de cupru avind sectiunea 5x2,5 mmp	m	131,25	55,00	7 218,75
7.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,35	550,00	742,50
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,38	189,00	1 961,82
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	189,00	5,67
10.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,32	189,00	60,48
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,49	18,00	26,82
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	23,86	12,00	286,32
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,00	25,00	75,00
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 100,00	0,00
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 050,00	0,05	402,50
16.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	14,98	1 150,00	17 227,00
17.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	9,60	900,00	8 640,00
18.	2051142950700	Dibluri	buc	38,00	0,45	17,10
19.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	43,88	0,45	19,75
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,76	4,00	19,04
21.	2320116200573	Benzina auto	l	2,23	10,00	22,30
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,64	10,00	16,40
23.	2413217300101	Clema de legatura	buc	17,50	0,02	0,26
24.	2413217300102	Clema de prindere	buc	2,50	0,02	0,04
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,09	12,00	1,08
26.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	8,27	10,00	82,70
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	18,22	55,00	1 002,10
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	105,91	14,50	1 535,69
29.	24165861053032 5	.betonogrunder	kg	73,12	19,50	1 425,84
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,50	32,56	48,84
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,82	32,56	59,26
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	185,00	28,56	5 283,61
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,90	32,56	159,54
34.	24302261000001	Fuga	kg	128,59	25,00	3 214,75
35.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	117,20	19,89	2 331,10

36.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,56	18,90	48,38
37.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	4,44	20,00	88,80
38.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,38	12,00	4,56
39.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,37	22,00	140,14
40.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	14,27	6,50	92,76
41.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	90,00	1,00	90,00
42.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	67,16	2,50	167,90
43.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 045,20	3,89	4 065,83
44.	24664773024\	Sina de impamintare	buc	8,16	100,00	816,00
45.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	3,80	10,00	38,00
46.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	44,31	12,00	531,72
47.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,78	10,00	7,80
48.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,00	75,00	150,00
49.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	34,00	45,00	1 530,00
50.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,00	1,00	1,00
51.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	10,71	90,00	963,90
52.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	11,50	110,00	1 265,00
53.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	88,58	42,00	3 720,36
54.	25212167100020	Teava din polietilena sau polipropilena20	m	128,75	18,00	2 317,50
55.	252121671000250	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	128,75	20,00	2 575,00
56.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,00	22,00	198,00
57.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,20	40,00	48,00
58.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,00	25,00	500,00
59.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	7,00	78,00	546,00
60.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	130,00	8,00	1 040,00
61.	2523156713800	Dop din fonta	buc	6,00	5,00	30,00
62.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	48,00	0,25	12,00
63.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	68,74	5,00	343,70
64.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	56,00	0,24	13,44
65.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,00	10,00	10,00
66.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	492,47	6,00	2 954,82
67.	2622102438000	Lavoar compet	buc	15,00	500,00	7 500,00
68.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,02	1 200,00	2 424,00
69.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,00	10,00	20,00
70.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4,50	3,80	17,10
71.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,59	1,72	7,89
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 980,78	1,72	5 126,95
73.	26511221004022	Ciment M-400	kg	32,54	1,72	55,97
74.	2652102100737	Var hidratat	kg	187,91	3,20	601,31
75.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	127,08	10,20	1 296,22
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	140,84	1,20	169,01
77.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 398,50	1,90	6 457,15
78.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	151,10	5,90	891,49

79.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	487,89	5,25	2 561,42
80.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	211,34	2,00	422,68
81.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	145,44	120,00	17 452,80
82.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	61,42	30,00	1 842,60
83.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,95	0,00	0,00
84.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,49	0,00	0,00
85.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,73	0,00	0,00
86.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,12	0,00	0,00
87.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	571,86	3,85	2 201,66
88.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	274,36	90,00	24 692,40
89.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	255,38	1,00	255,38
90.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	194,80	12,00	2 337,60
91.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	21,50	24,00	516,00
92.	2710703520285	Profil de suport	m	64,35	22,00	1 415,70
93.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,80	2,56	4,61
94.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	5,00	20,00	100,00
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,87	12,00	58,44
96.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	6,09	12,00	73,08
97.	2746167335100	Priza	buc	51,00	35,00	1 785,00
98.	2811236306200	Grila ventilatie PVC	buc	15,00	45,00	675,00
99.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	65,00	3,00	195,00
100.	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	100,00	2,00	200,00
101.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,40	45,00	153,00
102.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,00	800,00	800,00
103.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	5,18	2,50	12,95
104.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	30,22	1 200,00	36 264,00
105.	2822115700000	Radiator	buc	120,00	98,00	11 760,00
106.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,00	1,00	24,00
107.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	26,78	9,20	246,38
108.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,91	45,20	41,13
109.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	261,00	0,25	65,25
110.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	169,65	0,15	25,45
111.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	377,62	0,25	94,40
112.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	38,00	0,45	17,10
113.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	48,00	0,45	21,60
114.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	100,00	0,45	45,00
115.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	56,00	0,45	25,20
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	90,00	0,10	9,00

116.						
117.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	56,00	0,10	5,60
118.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	1,00	0,00	0,00
119.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	90,00	0,10	9,00
120.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu doua compartiment)	buc	2,00	6 500,00	13 000,00
121.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	15,00	75,00	1 125,00
122.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,00	75,00	150,00
123.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	17,00	35,00	595,00
124.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	34,00	10,00	340,00
125.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,00	10,00	20,00
126.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	70,00	5,00	350,00
127.	2875274110120 m	mufa d20	buc	22,00	2,50	55,00
128.	28752741105102	Piesa de racordare cot	buc	90,00	5,00	450,00
129.	28752741150102	teu	buc	30,00	3,00	90,00
130.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	78,00	45,00	3 510,00
131.	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,50	5,00	37,50
132.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	24,00	35,00	840,00
133.	2875274204000	Bratară fixare	buc	56,00	5,00	280,00
134.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	190,00	5,00	950,00
135.	28752744005024 *18	Corp de iluminat 4*18 led	buc	15,00	425,00	6 375,00
136.	2875274400502p	Corp de iluminat Plafon	buc	4,00	100,00	400,00
137.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,00	1,00	36,00
138.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	3,00	900,00	2 700,00
139.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	17,00	400,00	6 800,00
140.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	16,00	25,00	400,00
141.	29131242017002 0	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel20mm	buc	5,00	45,00	225,00
142.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,00	20,00	40,00
143.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,00	35,00	70,00
144.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	3220137315778	Decapant	kg	1,34	10,00	13,40

145.						
146.	4011106202741	Energie electrica	kw	40,54	0,00	0,00
147.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	0,00	0,00
148.	453543453543513	Raft Metalic	set	15,11	2 000,00	30 220,00
149.	5009062	Automat bipolar BA-47/29/1P/B10	buc	25,00	150,00	3 750,00
150.	50095278062	Automat bipolar АД-12/2P/16A/30mA	buc	30,00	150,00	4 500,00
151.	5309001	Tevi de polietilena20	m	0,08	10,00	0,80
152.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	73,80	1,00	73,80
153.	89269636963.	Boler 80L	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
154.	op90i-0i-	ППН-48	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
155.	po-[0-jk0j	Bara "N" nul 6x9 mm	buc	8,00	200,00	1 600,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>309 804,48</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,03	0,00	0,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,20	15,00	18,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	24,36	15,00	365,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,56	10,00	5,60
5.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	7,20	10,00	72,00
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	16,20	10,00	162,00
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,75	10,00	37,50
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	54,62	10,00	546,20
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,73	10,00	147,30
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,00	54,00	270,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,12	10,00	41,20
12.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,44	10,00	4,40
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,26	10,00	192,60
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,20	10,00	22,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,22	10,00	2,20
16.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	4,50	200,00	900,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 786,40</b>

Total	lei	560 361,2 2
Total		560 361,2 2
T.V.A.	20 %	112 072,2 4

**Total deviz:**

**672 433,4**

**6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

Obiect DETS sect. Botanica

Investitor

## 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
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Bloc Alimentar cu toate incaperile afirente</b>				
		<b>1.1.1. Pardosele</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			27,01 26,26
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	33,66	13,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	33,66	13,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 813,22
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,70 10,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	33,66	5,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	33,66	5,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 510,59
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,28 23,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	33,66	20,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	33,66	3,37
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	1,72	22,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	189,00	7,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 664,26
4	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			13,02 4,71
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	33,66	4,71
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	19,89	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 838,07
5	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi gresie (600*600)	m2			255,06 97,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	33,66	87,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	33,66	9,76
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	120,00	123,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	3,85	15,59
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	25,00	7,50
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,00	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	10,20	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 014,38
		<b>1.1.2. Tavane</b>				
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,24 ----- 9,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	33,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	33,66	5,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,27
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			13,02 ----- 4,71
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	33,66	4,71
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	19,89	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 838,07
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			66,05 ----- 51,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	33,66	51,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	1,90	13,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 326,43
9	CF53B	Tencuieli interioare de 2mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k-2	m2			13,35 ----- 10,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31	33,66	10,43
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	1,90	2,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	10,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 885,15
10	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			13,71 ----- 6,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	33,66	6,73
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	6,00	6,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	2,50	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,43
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,06 ----- 18,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	33,66	15,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	33,66	3,37
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,25	5,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 397,43
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,24 ----- 1,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	33,66	1,01
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	14,50	2,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,89
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,11 18,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	33,66	18,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	28,56	11,42
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	1,20	0,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 392,59
		<b>1.1.3. Pereti</b>				
14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			134,50 133,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	33,66	15,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	33,66	117,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08	15,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,35
15	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			54,08 53,86
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	33,66	26,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	33,66	26,93
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 241,04
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			14,14 14,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	33,66	7,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	33,66	7,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,88
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,24 9,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	33,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	33,66	5,05
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 503,53
18	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (fortsan 120mm la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			792,15 141,15
	7122050013400	Zidar	h-om	3,566	33,66	120,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63	33,66	21,09
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,90	550,00	495,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,00	3,80	11,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 100,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,69	1,72	37,31
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,76	3,20	63,23
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,211	189,00	40,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,37	10,00	3,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 188,22
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonogruud	m2			3,98 1,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	33,66	1,01
	241658610530325	.betonogruud	kg	0,15	19,50	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 942,33
20	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M	m			58,59 37,03

1	2	3	4	5	6	7
		50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,75	33,66	25,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,20	33,66	6,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	33,66	5,05
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,002	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,003	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,02	12,00	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,40	1,72	5,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,65	3,20	2,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	189,00	2,46
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,11	9,20	1,01
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,80	12,00	9,60
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,025	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0011	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 266,01
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,23 1,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	33,66	1,01
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	14,50	2,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,58
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 60 x 60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			202,78 82,47
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	33,66	75,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	33,66	6,73
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	90,00	94,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	1,72	0,69
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	25,00	8,25
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	3,89	15,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 377,97
23	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			55,58 41,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	33,66	41,07
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	1,90	13,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 035,56
24	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			13,71 6,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	33,66	6,73
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	6,00	6,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	2,50	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 201,21
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,06 18,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	33,66	15,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	33,66	3,37
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,25	5,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 374,65
26	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			13,02 10,10
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	33,66	6,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	33,66	3,37
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	5,90	2,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 989,63
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,24 1,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	33,66	1,01
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	14,50	2,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			991,70
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,11 18,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	33,66	18,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	28,56	11,42
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	1,20	0,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 535,02
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC cu jaluzele reglabile manual	buc			62,69 16,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	33,66	15,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	33,66	1,01
	2811236306200	Grila ventilatie PVC	buc	1,00	45,00	45,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,72	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,35
		<b>1.1.4. Stilaje PAL laminat</b>				
30	Pret piata	Raft metalic Moduline 1195x580x2130 mm, 5 polite RAL3020 cu PAL laminat	set			6 044,00 0,00
	453543453543513	Raft Metalic	set		2 000,00	6 044,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 220,00
		<b>1.1.5. Timplarie</b>				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			14,13 14,13
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	33,66	7,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	33,66	7,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,60
32	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Grile metalice	kg			0,87 0,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,02	33,66	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,004	33,66	0,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	33,66	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	12,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	10,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,22
33	RpCP15A	Repararea grilajelor-armonica, metalice, simple	kg			13,70 11,44

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,22	33,66	7,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	33,66	4,04
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,02	2,56	0,05
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,003	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	32,56	0,33
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,10	1,00	0,10
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,005	45,20	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,006	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,08	10,00	0,80
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,01	15,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,03	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 232,75
34	RpCP12C	Montarea gratiilor la ferestre, simple	kg			11,67 8,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,13	33,66	4,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,13	33,66	4,38
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,005	45,20	0,23
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,008	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	32,56	0,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,05	1,72	0,09
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,25	1,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,10	10,00	1,00
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,05	10,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,05	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,001	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,58
35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			44,62 37,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,12	33,66	37,70
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,12	32,56	3,91
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10	18,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto	l	0,015	10,00	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	12,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,03	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,73
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 205,66 24,58
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,66	33,66	22,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	33,66	2,36
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,00	1 150,00	1 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	55,00	25,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	22,00	3,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 060,75
37	CK21B1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m ,intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv	m2			1 250,16 29,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,80	33,66	26,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	33,66	3,03
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2,00	0,25	0,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,303	55,00	16,67
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,106	22,00	2,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 779,96
38	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			959,40
						44,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,25	33,66	42,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	33,66	2,70
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,00	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,00	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,21	55,00	11,57
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	22,00	1,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	1,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,40	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 210,24
39	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 (interioare)	m			25,10
						22,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	33,66	14,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	33,66	7,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	1,72	1,69
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	189,00	1,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	10,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 749,34
40	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (interioare)	m2			69,12
						33,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,991	33,66	33,36
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	20,00	6,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,28	2,00	28,56
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,35	2,50	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 023,02
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (interioare)	m2			24,06
						18,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	33,66	15,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	33,66	3,37
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,25	5,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,05
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (interioare)	m2			3,23
						1,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	33,66	1,00
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	14,50	2,17
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,74
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2			31,11
						18,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	33,66	18,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	28,56	11,42
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	1,20	0,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,42
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			114,61

1	2	3	4	5	6	7
						3,01
	7422010060100	Timplari	h-om	0,08	33,66	2,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	33,66	0,32
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,00	110,00	110,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,25	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 318,02
45	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			105,03
						12,12
	7422010060100	Timplari	h-om	0,28	33,66	9,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	33,66	2,69
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,00	90,00	91,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,25	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,84
46	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			202,78
						82,47
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	33,66	75,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	33,66	6,73
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	90,00	94,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	1,72	0,69
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	25,00	8,24
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	3,89	15,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 609,48
47	CF60S	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice simple, cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea peste 4 m: pereti fara izolatie (Corub)	m2			249,51
						80,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3858	33,66	80,30
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,10	30,00	62,99
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	24,00	17,64
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	22,00	48,40
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,91	0,25	3,23
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,35	5,00	11,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,515	12,00	18,18
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,488	6,50	3,17
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,90	1,65
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50	0,45	0,68
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,80	0,15	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	10,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	10,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 298,05
		<b>1.1.6. Sistema de incalzire</b>				
48	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,39
						5,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	33,66	5,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,40
49	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,37
						3,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,10	33,66	3,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,39
50	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m			12,75
						10,10

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,30	33,66	10,10
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	10,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	25,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,70
51	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			25,24 25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	33,66	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	33,66	21,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,12
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,52 14,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	33,66	11,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	33,66	3,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	1,72	0,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	189,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,02
53	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			15,99 14,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,44	33,66	14,81
	1542126108945	Ulei de in sivat	kg	0,02	18,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,07	10,00	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,94
54	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			15,77 6,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	33,66	6,73
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,00	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	45,00	2,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,24	0,24
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,00	0,45	0,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,23
55	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			32,38 11,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	33,66	11,78
	252121671000250	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,03	20,00	20,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 047,62
56	IC30A	Dop din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8"	buc			10,13 4,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	33,66	4,38
	2523156713800	Dop din fonta	buc	1,00	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	25,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,016	32,56	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,76
57	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	buc			11,39 6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	33,66	6,06
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	4,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	10,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,77
58	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			14,20 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	33,66	8,75
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	4,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	10,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,97
59	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	buc			11,39 6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	33,66	6,06
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,00	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	10,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,66
60	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			53,63 6,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	33,66	6,73
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,00	45,00	45,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	32,56	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 287,23
61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			44,54 7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	33,66	7,74
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,00	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	32,56	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 069,06
62	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			8,45 5,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	33,66	5,05
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	1,00	1,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00	0,25	0,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00	0,45	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,78
63	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 057,27 67,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	33,66	67,32
	2822115700000	Radiator	buc		98,00	980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	32,56	1,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 687,28
64	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,19 3,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	33,66	3,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,04	54,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,68
65	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,69
						2,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	33,66	2,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,60
66	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,02
						2,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	33,66	2,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,45
		<b>1.1.7. Apeduct Canalizare</b>				
67	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			21,54
						21,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,64	33,66	21,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,54
68	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			28,27
						28,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,84	33,66	28,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848,23
69	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			10,10
						10,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	33,66	10,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,37
70	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			28,61
						28,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,85	33,66	28,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,83
71	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			31,98
						31,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	33,66	31,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,66
72	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			37,03
						37,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	33,66	37,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,03
73	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			21,57
						20,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,60	33,66	20,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,025	18,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto	l	0,08	10,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,86
74	RpSD22C	Montarea robinetului de reglaj, pentru teava din otel, avind diametrul de 20 mm	buc			90,58
						25,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,76	33,66	25,58
	291312420170020	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel20mm	buc	1,00	45,00	45,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,91
75	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida,	buc			20,87

1	2	3	4	5	6	7
		de 16 - 25 cm grosime				20,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	33,66	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	33,66	19,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,42
76	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,58
						14,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	33,66	11,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	33,66	3,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	1,72	0,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	189,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,31
77	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			16,11
						11,11
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,33	33,66	11,11
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,00	5,00	5,00
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,001	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 610,78
78	IC36A	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalatii de încălzire centrală, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv.	m			28,64
						10,10
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,30	33,66	10,10
	25212167100020	Teava din polietilena sau polipropilena20	m	1,03	18,00	18,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 579,75
79	IC38A	Piesa de racordare cot, cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv	buc			10,34
						5,05
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,15	33,66	5,05
	28752741105102	Piesa de racordare cot	buc	1,00	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	10,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,015	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,51
80	IC38A	Piesa de racordare mufa d20 cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv	buc			7,84
						5,05
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,15	33,66	5,05
	2875274110120m	mufa d20	buc	1,00	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	10,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,015	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,44
81	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,15
						7,74
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,23	33,66	7,74
	28752741150102	teu	buc	1,00	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	4,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	10,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,023	10,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,55
82	IC53B	Racord olandez U2, negru, având diametrul de 3/4" ...1"	buc			53,63
						6,73
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,20	33,66	6,73

1	2	3	4	5	6	7
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,00	45,00	45,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	32,56	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 609,03
83	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			53,63
						6,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	33,66	6,73
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,00	45,00	45,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	32,56	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,34
84	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			37,12
						12,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	33,66	12,12
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			593,88
85	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			9,23
						3,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,09	33,66	3,03
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,00	5,00	5,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,03
86	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			72,62
						28,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,86	33,66	28,95
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,03	42,00	43,26
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	10,00	0,32
	2320116200573	Benzina auto	l	0,009	10,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 614,17
87	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			31,01
						22,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	33,66	22,22
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,00	8,00	8,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	10,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,11
88	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			31,01
						22,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	33,66	22,22
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,00	8,00	8,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	10,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,06
89	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			31,01
						22,22

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	33,66	22,22
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,00	8,00	8,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	10,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,11
90	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			31,01 22,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	33,66	22,22
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,00	8,00	8,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	10,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,06
91	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			67,10 23,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	33,66	23,56
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,03	42,00	43,26
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,01	10,00	0,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,018	10,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 355,10
92	RpSA44E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			8,56 2,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,07	33,66	2,36
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,00	5,00	5,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,59
93	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			24,43 16,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	33,66	16,16
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,00	8,00	8,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	10,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,80
94	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			24,42 16,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	33,66	16,16
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,00	8,00	8,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	10,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,35
95	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			24,42 16,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	33,66	16,16
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,00	8,00	8,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	10,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,08
96	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			24,42 16,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	33,66	16,16
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,00	8,00	8,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	10,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,54
97	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			87,80 9,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	33,66	9,76
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,00	78,00	78,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	4,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,61
98	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu doua compartiment) pentru vase, din inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			6 716,27 62,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	33,66	62,27
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu doua compartiment)	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,00	75,00	75,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	35,00	35,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	10,00	20,00
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	0,60	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 432,54
99	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			557,32 67,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00	33,66	67,32
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 114,64
100	RpSC21B	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			725,67 82,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,45	33,66	82,47
	2622102438000	Lavoar compet	buc	1,00	500,00	500,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	75,00	75,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	35,00	35,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	22,00	13,20
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	10,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 885,00
101	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			557,32 67,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00	33,66	67,32
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 359,80
102	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			938,71 38,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	33,66	38,71
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 816,13

1	2	3	4	5	6	7
103	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, inclusiv si Boler 80 l	buc			2 117,81 117,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,50	33,66	117,81
	89269636963.	Boler 80L	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 353,43
104	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			53,64 6,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	33,66	6,73
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,00	45,00	45,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	32,56	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,54
105	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			53,63 6,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	33,66	6,73
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,00	45,00	45,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	32,56	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,34
106	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 533,66 171,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,10	33,66	171,66
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	1 200,00	1 212,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	10,00	10,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	20,00	20,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	35,00	35,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	75,00	75,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 067,33
107	RpSD31A	Montarea hidrantului interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)	buc			2 680,98 169,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,05	33,66	169,98
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,00	1,00	1,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,00	800,00	800,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,00	10,00	10,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,00	25,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 680,98
108	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			5,05 5,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	33,66	5,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,12
109	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,36 2,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,07	33,66	2,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,52
110	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			2,69 2,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	33,66	2,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,60
		<b>1.1.8. Lucrari generale electricitate</b>				
111	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,14
						14,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,06	33,66	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	33,66	12,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,65
112	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			5,05
						5,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,02	33,66	0,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	33,66	4,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,71
113	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			5,84
						5,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	33,66	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	33,66	2,69
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	1,20	0,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	189,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,36
114	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30x30 cmp	m			6,73
						6,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,20	33,66	6,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,92
115	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			12,68
						10,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	33,66	10,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	1,20	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	189,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	10,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,95
		<b>1.1.9. Lucrari diverse</b>				
116	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			26,59
						26,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,79	33,66	26,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,10
117	TsH92B	Incarcarea in auto	t			37,36
						37,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	33,66	37,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,35
118	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t			75,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,375	200,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
		<b>2. Electricitate</b>				
119	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, III PH-48	buc			2 078,09
						78,09

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,32	33,66	78,09
	op90i-0i-	ППН-48	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 234,27
120	08-03-526-1	Automat bipolar АД-12/2P/16A/30mA	buc			202,91
						52,51
	1	Muncitor	h-om	1,56	33,66	52,51
	50095278062	Automat bipolar АД-12/2P/16A/30mA	buc	1,00	150,00	150,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 087,29
121	08-03-526-1	Automat bipolar BA-47/29/1P/B10	buc			202,91
						52,51
	1	Muncitor	h-om	1,56	33,66	52,51
	5009062	Automat bipolar BA-47/29/1P/B10	buc	1,00	150,00	150,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 072,74
122	piata	Bara "N" nul 6x9 mm	buc			200,00
						0,00
	po-[0-jk0j	Bara "N" nul 6x9 mm	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
123	Piata	Sina de impamintare	buc			102,00
						0,00
	24664773024\	Sina de impamintare	buc	1,00	100,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,00
124	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			574,81
						562,26
	1	Muncitor	h-om	16,70	33,66	562,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	0,12	1,44
	5309001	Tevi de polietilena20	m	0,30	10,00	2,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	10,00	8,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,20
125	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,VVG montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			21,84
						11,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,34	33,66	11,44
	1111000100033*1,5	Cordoane de cuprusect. 3x1,5 mmp	m	1,05	9,90	10,40
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,02	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 459,96
126	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,VVG, , avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			26,48
						11,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,35	33,66	11,78
	11110001000332,5	avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	1,05	14,00	14,70
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,02	0,02	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 240,65
127	RpEB11H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,VVG, , avind sectiunea 5x2,5 mmp	m			73,91
						16,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,48	33,66	16,16
	11110001000335*2,5	Cordoane de cupru avind sectiunea 5x2,5 mmp	m	1,05	55,00	57,75
	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,02	0,02	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 238,39
128	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc			27,58
						25,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,76	33,66	25,58
	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 758,16

1	2	3	4	5	6	7
129	RpEE03A	Montarea prizelor	buc			50,03 ----- 10,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	33,66	10,43
	2746167335100	Priza	buc	1,02	35,00	35,70
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,00	0,45	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 501,73
130	RpEE01A	Montarea interuptoarelor	buc			42,45 ----- 9,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	33,66	9,09
	11110001000242	Intrerupator manual 1 clap	buc	1,01	30,00	30,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	1,20	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,72
131	RpEF15I	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent 4x18, fara tub tip LED	buc			469,87 ----- 41,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,22	33,66	41,07
	28752744005024* 18	Corp de iluminat 4*18 led	buc	1,00	425,00	425,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	0,45	0,90
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,00	0,45	0,90
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 047,98
132	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W tip LED	buc			135,44 ----- 31,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,94	33,66	31,64
	2875274400502p	Corp de iluminat Plafon	buc	1,00	100,00	100,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	0,45	0,90
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,00	0,45	0,90
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,76

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.