

Lucrari de reparatie capatala la Gimnaziul nr.68 Dobrogea

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 240 609,79 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Bloc sanitar				
		1.1.1. Pardoseli				
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	13,6000	78,65 78,17	1 069,67 1 063,14
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	13,6000	25,97 25,49	353,21 346,68
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Beteoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	13,6000	22,18 11,90	301,67 161,78
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,6000	112,62 59,48	1 531,69 808,92
5	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	13,6000	75,81 40,79	1 031,02 554,69
6	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	13,0000	30,68 22,09	398,87 287,20

1	2	3	4	5	6	7
7	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,6000	419,34 246,41	5 703,03 3 351,22
		<i>Total</i>	lei			10 389,16
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				10 389,16 6 573,63
		1.1.2. Tavane				
8	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	12,3000	350,61 186,93	4 312,55 2 299,29
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	1,3000	23,07 22,95	29,99 29,83
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	1,3000	22,18 11,89	28,83 15,46
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	1,3000	152,77 130,01	198,60 169,01
12	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	1,3000	154,98 131,70	201,48 171,21
13	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	1,3000	29,11 16,99	37,84 22,09
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	1,3000	4,91 2,55	6,38 3,31
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	1,3000	53,72 46,74	69,84 60,76
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	1,3000	4,91	6,38

1	2	3	4	5	6	7
		a tavanelor			2,55	3,31
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,3000	65,00 46,73	84,50 60,75
		<i>Total</i>	lei			4 976,39
		Total Tavane Inclusiv salariu				4 976,39 2 835,02
		1.1.3. Pereti				
18	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	15,0600	112,88 112,16	1 699,98 1 689,14
19	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	10,0300	78,22 76,47	784,56 767,02
20	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	21,3300	136,13 135,95	2 903,70 2 899,86
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	40,0600	23,06 22,94	923,86 919,05
22	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	1,8000	370,88 216,68	667,58 390,02
23	CD70E	Zidarie ingrijita din blocuri de (fortan) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,3000	1 553,80 588,67	466,14 176,60
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	45,0000	22,18 11,90	998,17 535,31
25	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	45,0000	30,68 22,09	1 380,68 994,15
26	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	45,0000	184,65 144,45	8 309,47 6 500,21

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
27	CF02D5 k=8	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	40,0600	370,31 285,50	14 834,68 11 437,09
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	85,5000	39,18 3,82	3 349,67 326,92
29	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	45,0000	365,07 208,18	16 427,99 9 367,94
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,0000	97,09 42,49	97,09 42,49
		<i>Total</i>	lei			52 843,57
		Total Pereti Inclusiv salariu				52 843,57 36 045,80
		1.1.4. Timplarie				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	5,0500	35,69 35,69	180,22 180,22
32	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS	m2	5,4000	79,87	431,30

1	2	3	4	5	6	7
		etc. - перегородки			79,87	431,30
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,7600	1 773,23 68,82	3 120,88 121,13
34	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	9,8000	1 105,89 67,98	10 837,76 666,17
35	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	579,23 212,43	579,23 212,43
36	RpCJ06C k=3	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	23,6000	254,92 214,12	6 016,11 5 053,34
37	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	23,6000	30,95 22,09	730,53 521,38
38	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	3,2800	365,07 208,18	1 197,43 682,82
39	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,1400	178,70 126,26	382,41 270,20
40	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	2,1400	29,11 17,00	62,30 36,37
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	2,1400	4,91	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		a glafurilor			2,55	5,46
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2,1400	53,72 46,73	114,96 100,01
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	2,1400	4,91 2,55	10,50 5,46
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2,1400	65,02 46,73	139,14 100,01
		<i>Total</i>	lei			23 813,27
		Total Timplarie Inclusiv salariu				23 813,27 8 386,30
		1.1.5. Incalzire				
45	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,6000	3,40 3,40	5,44 5,44
46	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	12,0000	43,64 32,29	523,74 387,46
47	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4,0000	84,72 76,47	338,89 305,89
48	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	1,0000	10,20 10,20	10,20 10,20
49	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,0000	8,50 8,50	33,99 33,99
50	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,0000	40,60 37,39	162,38 149,55
51	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu,	buc	4,0000	227,70 172,49	910,79 689,96

1	2	3	4	5	6	7
		dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord demontabil "olandez" 32x1"				
52	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	1,0000	1 266,40 169,94	1 266,40 169,94
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	3,0000	37,05 12,75	111,14 38,24
54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	2,0000	75,80 19,54	151,61 39,09
55	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	2,0000	115,36 72,22	230,72 144,45
56	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,0000	51,03 22,09	51,03 22,09
57	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc	4,0000	83,31 72,22	333,24 288,90
58	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	12,0000	50,60 33,99	607,23 407,86
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 Cot ppr d=25mm	buc	6,0000	19,48 15,29	116,89 91,77
60	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	2,0000	18,34	36,68

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm			15,30	30,59
61	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 Teu ppr d=25mm	buc	2,0000	27,28 22,09	54,57 44,18
62	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	12,0000	34,39 16,99	412,73 203,93
63	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4,0000	127,46 127,46	509,82 509,82
64	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	4,0000	224,91 110,46	899,65 441,84
65	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	2,7000	37,14 33,14	100,27 89,47
66	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	12,0000	10,50 8,50	125,96 101,96
		<i>Total</i>	lei			6 993,37
		Total Incalzire Inclusiv salariu				6 993,37 4 206,62
		1.1.6. Instalatii sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
67	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	80,72 80,72	161,44 161,44
68	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,0000	93,47 93,47	373,87 373,87
69	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,0000	72,22 72,22	144,45 144,45
70	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	1,0000	598,55 499,62	598,55 499,62
71	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	8,0000	76,47 76,47	611,78 611,78
72	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	32,0000	19,54 19,54	625,38 625,38
73	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	6,0000	32,29 32,29	193,73 193,73
74	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	16,0000	67,13 67,13	1 074,02 1 074,02
75	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	2,0000	54,38 54,38	108,76 108,76
76	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	47,58 47,58	47,58 47,58
77	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc	4,0000	15,37 9,35	61,48 37,39
78	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,0000	15,96 13,60	63,86 54,38
79	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord demontabila	buc	4,0000	63,04 21,24	252,16 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		"olandez" 25x3/4				
80	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,0000	873,56 195,43	1 747,13 390,86
81	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	650,24 169,94	1 300,48 339,88
82	RpSC24B1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	3,0000	1 677,33 441,84	5 031,98 1 325,53
83	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l - boiler existent	buc	1,0000	297,39 297,39	297,39 297,39
84	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	151,30 24,64	151,30 24,64
85	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc	9,0000	89,39 30,59	804,49 275,30
86	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	9,0000	63,04 21,24	567,37 191,18
87	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=20mm	buc	4,0000	55,48 18,69	221,93 74,77
88	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	m	16,0000	78,40	1 254,46

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm			32,29	516,62
89	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP D=110mm	buc	4,0000	44,34 28,89	177,38 115,56
90	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d-110mm	buc	4,0000	63,57 32,29	254,27 129,15
91	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere fonta/PVC	buc	4,0000	50,94 28,89	203,78 115,56
92	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc	4,0000	41,78 28,89	167,10 115,56
93	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=110mm	buc	1,0000	66,13 32,29	66,13 32,29
94	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	16,0000	71,53 50,98	1 144,54 815,71
95	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,0000	41,09 25,49	82,18 50,98
96	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	1,0000	36,96 25,49	36,96 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm Teu d=50mm				
97	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d=50mm	buc	2,0000	27,02 22,09	54,04 44,18
98	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	3,0000	53,53 41,64	160,58 124,91
99	RpSA20B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	32,0000	87,55 63,73	2 801,51 2 039,28
100	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR d=20mm	buc	14,0000	15,88 12,75	222,30 178,44
101	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv Mufa PPR d=20mm	buc	8,0000	15,51 12,74	124,06 101,96
102	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv Teu ppr d=20mm	buc	10,0000	23,92 19,54	239,16 195,43
103	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plană, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord olandez 25x3/4	buc	4,0000	63,04 21,24	252,16 84,97
104	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	30,0000	38,17 28,04	1 145,03 841,20

1	2	3	4	5	6	7
105	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	8,0000	127,46 127,46	1 019,64 1 019,64
106	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	8,0000	224,91 110,46	1 799,31 883,69
107	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,0000	5,95 5,95	178,44 178,44
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	30,0000	12,75 12,75	382,36 382,36
109	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	1,8000	6,80 6,80	12,24 12,24
		<i>Total</i>	lei			26 216,76
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				26 216,76 14 940,58
		1.1.7. Lucrari diverse				
110	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	8,5000	115,56 115,56	982,25 982,25
111	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,5000	98,04 0,00	833,34 0,00
112	TrI1AC13 B6	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50	t	8,5000	42,48 42,48	361,12 361,12

1	2	3	4	5	6	7
		kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 3, pe teren				
113	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	8,5000	106,21 106,21	902,80 902,80
114	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	8,5000	497,92 497,92	4 232,36 4 232,36
		<i>Total</i>	lei			7 311,87
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				7 311,87 6 478,53
		<i>Total</i>	lei			132 544,39
		Total Bloc sanitar Inclusiv salariu				132 544,39 79 466,48
		<i>Total</i>	lei			132 544,39
		<i>Fond social</i>	24 %			19 071,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 623,73
		<i>Total</i>				155 240,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			22 509,81
		<i>Total</i>				177 749,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 664,99
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				188 414,88 79 466,48
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de constructii				
115	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	35,69 35,69	35,69 35,69
116	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,0000	14,45 12,75	14,45 12,75

1	2	3	4	5	6	7
117	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	30,0000	16,99 16,99	509,82 509,82
118	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,0000	31,81 25,49	954,37 764,73
		<i>Total</i>	lei			1 514,33
		<i>Fond Social</i>	24 %			317,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			11,11
		<i>Total</i>				1 842,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			267,23
		<i>Total</i>				2 110,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			126,61
		<i>Total</i>				2 236,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 236,80 1 322,99
		2.2. Lucrari de montare				
119	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	3,0000	18,69 18,69	56,08 56,08
120	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,0000	5,10 5,10	15,29 15,29
121	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	30,0000	2,97 2,97	89,22 89,22
122	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,3000	10 250,10 4 384,47	3 075,03 1 315,34
123	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan	m	30,0000	62,71	1 881,35

1	2	3	4	5	6	7
		usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm			56,93	1 707,90
124		Cablu 3 x 2.5 mmp	m	20,0000	19,92 0,00	398,40 0,00
125		Cablu 3 x 1.5 mmp	m	10,0000	13,29 0,00	132,90 0,00
126	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,0200	48 340,00 26 935,50	966,80 538,71
127		Corp de iluminat tip Armstrong	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
128	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente - Tub Led	buc	8,0000	74,17 12,74	593,36 101,96
129	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	16 534,00 2 736,00	165,34 27,36
130		Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000	54,50 0,00	54,50 0,00
131	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0200	7 627,00 6 466,00	152,54 129,32
132		Priza ordinara	buc	2,0000	67,50 0,00	135,00 0,00
133		Cutie pentru intrerupator si priza	buc	3,0000	1,67 0,00	5,01 0,00
134	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	2,0000	70,47 52,68	140,94 105,36
135	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	1,0000	76,48 63,73	76,48 63,73
136	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,0000	34,99 21,24	34,99 21,24
		<i>Total</i>	lei			8 673,23
		<i>Fond Social</i>	24 %			1 001,16
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			42,78
		<i>Total</i>				9 717,17

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	1 %			41,72
		Total				9 758,89
		Beneficiu de deviz	1 %			97,59
		Total				9 856,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 856,48 4 171,51
		Total	lei			12 093,28
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				12 093,28 5 494,50

		Total	lei	200 508,16
		TVA	20 %	40 101,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		240 609,79 84 960,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capatala la
Gimnaziul nr.68 Dobrogea**

Investitor DETS Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1. Pardoseli				
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			78,65 78,17
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	84,97	39,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	84,97	39,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			1 069,67
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			25,97 25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			353,21
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Beteoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			22,18 11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010.3	Grund Beteoncontact	kg	0,4150	23,53	9,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		Total	lei			301,67
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			112,62 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	312,49	13,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		Total	lei			1 531,69
5	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			75,81 40,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	25,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	312,49	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,33
		Total	lei			1 031,02
6	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			30,68 22,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2743123549025.6	Profile din aluminiu - Maiak	m	1,0500	3,24	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	312,49	0,31
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		Total	lei			398,87
7	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			419,34 246,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	130,00	133,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,95	11,95

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	22,00	19,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			5 703,03
		1.1.2. Tavane				
8	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			350,61 186,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			4 312,55
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			23,07 22,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			29,99
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,18 11,89
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,89
	2430226101010.3	Grund Beteoncontact	kg	0,4150	23,53	9,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		<i>Total</i>	lei			28,83
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			152,77 130,01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,01
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			198,60
12	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			154,98 131,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	84,97	131,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			201,48
13	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			29,11 16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,38	10,32
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			37,84
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,91 2,55

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,25	1,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		Total	lei			6,38
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			53,72 46,74
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,61	6,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,02
		Total	lei			69,84
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,91 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,25	1,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		Total	lei			6,38
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			65,00 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,60	10,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,42	5,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			84,50
		1.1.3. Pereti				
18	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			112,88 112,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		Total	lei			1 699,98
19	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			78,22 76,47
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	22,62	0,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	45,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			784,56
20	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			136,13 135,95
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		Total	lei			2 903,70
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			23,06 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			923,86
22	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din	m2			370,88

1	2	3	4	5	6	7
		profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor				216,68
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	84,97	195,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	120,00	42,00
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	55,00	49,50
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	38,75	15,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,30	14,40
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	8,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			667,58
23	CD70E	Zidarie ingrijita din blocuri de (fortan) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 553,80
						588,67
	7122050013400	Zidar	h-om	5,7980	84,97	492,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,00
	1411122201275.2 3	Blocuri de calcar Fortan	m3	0,9800	681,25	667,63
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	8 200,00	8,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	3,00	60,03
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	7,08	46,17
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	312,49	42,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	380,00	140,60
		<i>Total</i>	lei			466,14
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,18
						11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010.3	Grund Beteoncontact	kg	0,4150	23,53	9,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		<i>Total</i>	lei			998,17
25	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			30,68
						22,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2743123549025.6	Profile din aluminiu - Maiak	m	1,0500	3,24	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	312,49	0,31
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 380,68
26	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			184,65
						144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	84,97	127,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	3,00	12,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	7,08	19,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	312,49	8,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	55,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			8 309,47
27	CF02D5 k=8	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			370,31
						285,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	231,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	54,38
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	3,00	18,48
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	7,08	48,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	312,49	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	12,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			14 834,68
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			39,18 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	34,00	34,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	29,16	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			3 349,67
29	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			365,07 208,18
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	130,00	136,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,94	11,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			16 427,99
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			97,09 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	2811236306200-1	Grila ventilatie din PVC	buc	1,0000	48,00	48,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			97,09
		1.1.4. Timplarie				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			35,69 35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
		<i>Total</i>	lei			180,22
32	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. - перегородки	m2			79,87 79,87
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	84,97	39,94
		<i>Total</i>	lei			431,30
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 773,23 68,82
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	116,66	58,33
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	207,92	36,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,42	6,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			3 120,88
34	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pna la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 105,89 67,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	84,97	64,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	116,66	18,67
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	207,92	11,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	10,42	4,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			10 837,76
35	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			579,23 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	362,00	362,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		Total	lei			579,23
36	RpCJ06C k=3	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			254,92 214,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	84,97	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	84,97	84,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	3,00	11,61
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	4 958,38	20,82
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	312,49	8,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0015	12,00	0,05
		Total	lei			6 016,11
37	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			30,95 22,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2743123549025.37	Coltare din aluminiu	m	1,0500	3,50	3,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	312,49	0,31
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		Total	lei			730,53
38	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			365,07 208,18
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	130,00	136,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,94	11,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			1 197,43
39	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			178,70 126,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	84,97	126,26
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	23,53	7,06
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	20,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			382,41
40	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			29,11 17,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,38	10,32
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			62,30
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			4,91 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,25	1,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		<i>Total</i>	lei			10,50
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			53,72 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,61	6,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			114,96
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			4,91 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,25	1,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		<i>Total</i>	lei			10,50
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			65,02 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,60	10,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,42	5,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			139,14
		1.1.5. Incalzire				
45	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			3,40 3,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	84,97	3,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5,44
46	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			43,64 32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,50	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	28,00	4,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	45,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			523,74
47	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			84,72 76,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	84,97	76,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			338,89
48	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			10,20 10,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			10,20
49	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			8,50 8,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Total</i>	lei			33,99
50	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			40,60 37,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	84,97	37,39
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0200	58,74	1,17
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,62	1,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			162,38
51	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc			227,70 172,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	84,97	172,49
	2523156713800.5 1	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	1,0000	43,50	43,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	45,00	2,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	46,87	7,92
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	22,62	1,36
		<i>Total</i>	lei			910,79
52	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc			1 266,40 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2822115700000.5 2	Radiator Bimetal - 10 elemente	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,00	3,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 266,40
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			37,05 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,50	18,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,10	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			111,14
54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			75,80 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	54,64	54,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			151,61
55	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc			115,36 72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713800.55	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	46,87	0,66
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,62	1,13
		<i>Total</i>	lei			230,72
56	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			51,03 22,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	22,00	22,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	46,87	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	45,00	0,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	58,74	0,88
		<i>Total</i>	lei			51,03
57	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc			83,31 72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713800.57	Dop p/u radiator	buc	1,0000	7,95	7,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	46,87	0,66
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,62	1,13
		<i>Total</i>	lei			333,24
58	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			50,60 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710000.58	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	16,13	16,61
		<i>Total</i>	lei			607,23
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 Cot ppr d=25mm	buc			19,48 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2875274110102.59	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	2,34	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	48,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			116,89
60	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc			18,34 15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2875274110102.60	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	48,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			36,68
61	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 Teu ppr d=25mm	buc			27,28 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274110102.61	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	48,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	45,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			54,57
62	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			34,39 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204000.62	Bratara fixare d=1"	buc	1,0000	9,50	9,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,00	3,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			412,73
63	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			127,46 127,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	84,97	118,96
		<i>Total</i>	lei			509,82
64	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			224,91 110,46
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	3,00	66,84
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	312,49	18,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	480,00	25,21
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	77,00	4,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	12,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			899,65
65	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2			37,14 33,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	84,97	33,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	40,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			100,27
66	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			10,50
						8,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			125,96
		1.1.6. Instalatii sanitare				
67	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			80,72
						80,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
		<i>Total</i>	lei			161,44
68	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			93,47
						93,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	84,97	93,47
		<i>Total</i>	lei			373,87
69	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			72,22
						72,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	84,97	72,22
		<i>Total</i>	lei			144,45
70	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			598,55
						499,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	84,97	499,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	35,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	28,00	1,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	22,62	1,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	34,00	85,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			598,55
71	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			76,47
						76,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	84,97	76,47
		<i>Total</i>	lei			611,78
72	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			19,54
						19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
		<i>Total</i>	lei			625,38
73	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			32,29
						32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
		<i>Total</i>	lei			193,73
74	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			67,13
						67,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	84,97	67,13
		<i>Total</i>	lei			1 074,02
75	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			54,38
						54,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	84,97	54,38
		<i>Total</i>	lei			108,76
76	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			47,58

1	2	3	4	5	6	7
						47,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58
		Total	lei			47,58
77	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc			15,37
						9,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0110	45,00	0,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0220	24,00	0,53
		Total	lei			61,48
78	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			15,96
						13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	58,74	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	45,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,62	1,13
		Total	lei			63,86
79	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc			63,04
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2721204122300.79	Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc	1,0000	40,00	40,44
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	42,00	1,36
		Total	lei			252,16
80	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			873,56
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	513,33	523,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	38,67	39,44
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,16
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	16,13	4,94
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
	2622102453900.80	Pedestal din portelan sanitar - costul intra in resursa 2622102438000 Lavoar	buc	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			1 747,13
81	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			650,24
						169,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,15	60,30
		Total	lei			1 300,48
82	RpSC24B1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 677,33
						441,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2000	84,97	441,84
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior cu bazin	buc	1,0100	980,00	1 019,49
	2622102452900.82	Rezervor de apa cu accesoriile sale - costul intra in resursa 2622102442760 Vas	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	62,00	63,86
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	32,20	33,17
	2875116710000.82	Rama cu capac pt. closet - costul intra in resursa 2622102442760 Vas	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	18,50	19,05
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	44,00	22,66
		Total	lei			5 031,98

1	2	3	4	5	6	7
83	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l - boiler existent	buc			297,39 297,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	84,97	297,39
		Total	lei			297,39
84	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			151,30 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	125,00	126,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	18,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			151,30
85	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc			89,39 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2913124201600.8 5	Robinet bila d=1/2	buc	1,0000	57,93	58,80
		Total	lei			804,49
86	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc			63,04 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2721204122300.8 6	Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	1,0000	40,00	40,44
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	42,00	1,36
		Total	lei			567,37
87	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=20mm	buc			55,48 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2913124202100.8 7	Robinet PPR d=20mm	buc	1,0000	24,57	24,72
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	12,00	12,07
		Total	lei			221,93
88	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			78,40 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2521216720160.8 8	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	44,00	45,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	18,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			1 254,46
89	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP D=110mm	buc			44,34 28,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156721037.8 9	Cot PP D=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,30	14,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			177,38
90	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d=110mm	buc			63,57 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2523156721015.9 0	Teu PP d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	28,97	28,97

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	18,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			254,27
91	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere fonta/PVC	buc			50,94 28,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156721037.9 1	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,90	20,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			203,78
92	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc			41,78 28,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156721037.9 2	Trecere 110x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	11,73	11,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			167,10
93	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=110mm	buc			66,13 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2523156721015.9 3	Revizie d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	31,53	31,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	18,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			66,13
94	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			71,53 50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875274204040.9 4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	1,0000	19,16	19,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	14,50	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	312,49	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			1 144,54
95	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			41,09 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216720160.9 5	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	14,67	15,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			82,18
96	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d=50mm	buc			36,96 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2523156721015.9 6	Teu d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,27	10,27
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	18,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	35,00	0,84
		Total	lei			36,96
97	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc			27,02 22,09

1	2	3	4	5	6	7
		mm Cot d=50mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2523156721037.9 7	Cot d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	4,33	4,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	18,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			54,04
98	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			53,53 41,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	84,97	41,64
	2875274204040.9 8	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	1,0000	10,50	10,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	14,50	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	312,49	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			160,58
99	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			87,55 63,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2521216717050.9 9	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	9,54	9,73
	2523156719430.9 9	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,7000	1,47	1,03
	2523156719450.9 9	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,4500	2,00	0,90
	2523156719460.9 9	Reductie din material plastic d=20mm	buc	0,1000	1,50	0,15
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,10	9,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,00	0,29
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
		Total	lei			2 801,51
100	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR d=20mm	buc			15,88 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274110102.1 00	Cot PPR d=20mm	buc	1,0000	1,47	1,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			222,30
101	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa PPR d=20mm	buc			15,51 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274110102.1 01	Mufa PPR d=20mm	buc	1,0000	1,10	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			124,06
102	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu ppr d=20mm	buc			23,92 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274110102.1	Teu ppr d=20mm	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	02					
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	45,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			239,16
103	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord olandez 25x3/4	buc			63,04 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2721204122300.103	Racord olandez 25x3/4	buc	1,0000	40,00	40,44
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	42,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			252,16
104	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			38,17 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2875274204040.104	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4	buc	1,0000	8,75	8,75
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,50	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	312,49	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 145,03
105	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			127,46 127,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	84,97	118,96
		<i>Total</i>	lei			1 019,64
106	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			224,91 110,46
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	3,00	66,84
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	312,49	18,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	480,00	25,21
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	77,00	4,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	12,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 799,31
107	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,95 5,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,97	5,95
		<i>Total</i>	lei			178,44
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			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Total</i>	lei			382,36
109	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			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Total</i>	lei			12,24

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.7. Lucrari diverse				
110	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			115,56
						115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			982,25
111	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
		Total	lei			833,34
112	TrI1AC13B6	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 3, pe teren	t			42,48
						42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
		Total	lei			361,12
113	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21
						106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		Total	lei			902,80
114	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			497,92
						497,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	84,97	497,92
		Total	lei			4 232,36
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de constructii				
115	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,69
						35,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
		Total	lei			35,69
116	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,45
						12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	312,49	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		Total	lei			14,45
117	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			16,99
						16,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	84,97	16,99
		Total	lei			509,82
118	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			31,81
						25,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	312,49	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			954,37
		2.2. Lucrari de montare				
119	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			18,69
						18,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,69
		<i>Total</i>	lei			56,08
120	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			5,10
						5,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,97	5,10
		<i>Total</i>	lei			15,29
121	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			2,97
						2,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	84,97	2,97
		<i>Total</i>	lei			89,22
122	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			10 250,10
						4 384,47
	1	Muncitor	h-om	51,6000	84,97	4 384,47
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	29 166,66	204,17
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	52 500,00	35,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	30 833,33	339,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	38,33	67,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	25,00	112,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,20	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,80	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	57,40	22,97
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	32,00	528,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	135,00	3 294,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	155,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	115,00	47,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	95,00	2,87
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	35,00	29,07
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	18,00	612,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	247,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	20,00	120,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			3 075,03
123	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			62,71
						56,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	84,97	56,93
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,50	5,05
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	33,30	0,73
		<i>Total</i>	lei			1 881,35
124		Cablu 3 x 2,5 mmp	m			19,92
						0,00
	124	Cablu 3 x 2,5 mmp	m	1,0000	19,92	19,92
		<i>Total</i>	lei			398,40
125		Cablu 3 x 1,5 mmp	m			13,29
						0,00
	125	Cablu 3 x 1,5 mmp	m	1,0000	13,29	13,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			132,90
126	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			48 340,00 26 935,50
	1	Muncitor	h-om	317,0000	84,97	26 935,50
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	29 166,66	16 333,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	38,33	80,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	52,50	546,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	25,00	382,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,80	12,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	57,40	172,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 000,00	15,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,00	1 800,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	155,00	8,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	95,00	9,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	34 500,00	172,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	28,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	320,00	496,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	10,00	741,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	10,00	18,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	380,00	589,00
		<i>Total</i>	lei			966,80
127		Corp de iluminat tip Armstrong	buc			350,00 0,00
	127	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
128	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente - Tub Led	buc			74,17 12,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	84,97	12,74
	3150145100143.1 28	Tub Led	buc	1,0500	58,50	61,42
		<i>Total</i>	lei			593,36
129	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			16 534,00 2 736,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	135,00	13 770,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	380,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			165,34
130		Intrerupator cu o clapa	buc			54,50 0,00
	130	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000	54,50	54,50
		<i>Total</i>	lei			54,50
131	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			7 627,00 6 466,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	84,97	6 466,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	30 833,33	462,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	34 320,00	171,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	38,33	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	52,50	143,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	25,00	244,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,80	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	320,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,00	46,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	380,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			152,54
132		Priza ordinara	buc			67,50
						0,00
	132	Priza ordinara	buc	1,0000	67,50	67,50
		<i>Total</i>	lei			135,00
133		Cutie pentru intrerupator si priza	buc			1,67
						0,00
	133	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	1,0000	1,67	1,67
		<i>Total</i>	lei			5,01
134	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			70,47
						52,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	84,97	52,68
	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,1000	15,00	1,50
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	7,20	1,44
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	45,00	14,85
		<i>Total</i>	lei			140,94
135	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			76,48
						63,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	84,97	63,73
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	8,50	12,75
		<i>Total</i>	lei			76,48
136	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			34,99
						21,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	84,97	21,24
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			34,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capatala la
Gimnaziul nr.68 Dobrogea**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 240 609,79 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	23,6640	84,97	2 010,73
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0900	84,97	7,65
3.	7122050013400	Zidar	h-om	185,6538	84,97	15 775,03
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,5480	84,97	131,54
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	49,1120	84,97	4 173,05
6.	7123010010200	Betonist	h-om	15,6000	84,97	1 325,53
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,4200	84,97	290,60
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1250	84,97	180,56
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,7328	84,97	742,03
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	125,6940	84,97	10 680,22
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	49,0960	84,97	4 171,70
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	8,2960	84,97	704,91
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	141,3780	84,97	12 012,86
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,6700	84,97	1 501,43
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	32,6930	84,97	2 777,92
16.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,0270	84,97	767,02
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	31,4300	84,97	2 670,60
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0984	84,97	178,30
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8,3860	84,97	712,55
20.	7422010060100	Timplar	h-om	56,5895	84,97	4 808,42
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,6200	84,97	5 575,73
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	146,3529	84,97	12 435,60
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,0985	84,97	1 028,00
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,5190	84,97	299,00
		Total manopera				84 960,98

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 000,00	0,00
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0021	29 166,66	61,25
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	52 500,00	10,50
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0112	29 166,66	326,67
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0036	30 833,33	111,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	34 320,00	3,43
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5675	38,33	21,75
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2626	52,50	13,79
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,8512	25,00	46,28
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7500	0,20	0,15
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,8512	0,80	1,48
12.	1019852	Vopsea	kg	0,1800	57,40	10,33
13.	124	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	20,0000	19,92	398,40
14.	125	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	10,0000	13,29	132,90
15.	127	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	2,0000	350,00	700,00
16.	130	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000	54,50	54,50
17.	132	Priza ordinara	buc	2,0000	67,50	135,00
18.	133	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	3,0000	1,67	5,01

19.	1411122201275. 23	Blocuri de calcar Fortan	m3	0,2940	681,25	200,29
20.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6303	480,00	302,55
21.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0816	312,49	25,49
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,9753	312,49	1 554,73
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0738	312,49	23,06
24.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6921	312,49	216,27
25.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0408	312,49	12,75
26.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1550	58,74	9,10
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2440	45,00	10,98
28.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3209	45,00	14,44
29.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8660	45,00	38,97
30.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0003	8 200,00	2,46
31.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 237,6000	0,10	123,76
32.	2010237318750	Distantieri	buc	25,6500	1,00	25,65
33.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,7600	1 600,00	2 816,00
34.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	9,8000	1 000,00	9 800,00
35.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,2521	35,00	78,82
36.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2640	14,50	3,83
37.	2320116200573	Benzina auto	l	1,0200	22,62	23,06
38.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	22,62	1,13
39.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0702	22,62	1,59
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9400	35,00	32,90
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,9580	28,00	54,82
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,4480	116,66	285,58
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,0320	12,25	12,64
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7750	46,87	36,31
45.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1,3760	26,60	36,60
46.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	18,00	2,52
47.	24302261000001	Fuga	kg	20,0124	15,00	300,19
48.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0880	24,00	2,11
49.	2430226101010. 3	Grund Betoncontact	kg	24,8585	23,53	584,91
50.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,6420	23,53	15,11
51.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,8568	207,92	178,15
52.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0615	18,00	19,10
53.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,5160	12,00	6,19
54.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	193,1200	2,94	567,77
55.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0640	18,00	1,15
56.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,5500	42,00	23,09
57.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0900	32,20	99,50
58.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	30,15	120,60
59.	2521216710000. 58	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	12,3600	16,13	199,37
60.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1,5450	44,00	67,98
61.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	16,13	9,87
62.	2521216717050. 99	Teava din material plastic d=20mm	m	32,6400	9,54	311,39
63.	2521216720160. 88	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	16,4800	44,00	725,12
64.	2521216720160. 95	Teava din material plastic pentru	m	2,0600	14,67	30,22

		canalizare d=50mm				
65.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0100	125,00	126,25
66.	2523156713800.51	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	4,0000	43,50	174,00
67.	2523156713800.55	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	2,0000	40,00	80,00
68.	2523156713800.57	Dop p/u radiator	buc	4,0000	7,95	31,80
69.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	6,0000	1,10	6,60
70.	2523156719430.99	Cot din material plastic d=20mm	buc	22,4000	1,47	32,93
71.	2523156719450.99	Teu din material plastic d=20mm	buc	14,4000	2,00	28,80
72.	2523156719460.99	Reductie din material plastic d=20mm	buc	3,2000	1,50	4,80
73.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	32,0000	9,10	291,20
74.	2523156721015.90	Teu PP d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	28,97	115,88
75.	2523156721015.93	Revizie d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	31,53	31,53
76.	2523156721015.96	Teu d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,27	10,27
77.	2523156721037.89	Cot PP D=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	14,30	57,20
78.	2523156721037.91	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	20,90	83,60
79.	2523156721037.92	Trecere 110x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	11,73	46,92
80.	2523156721037.97	Cot d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	4,33	8,66
81.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,0000	1,40	16,80
82.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3,7840	9,38	35,49
83.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0400	513,33	1 047,19
84.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior cu bazin	buc	3,1209	980,00	3 058,48
85.	2622102452900.82	Rezervor de apa cu accesoriile sale - costul intra in resursa 2622102442760 Vas	buc	3,0900	0,00	0,00
86.	2622102453900.80	Piedestal din portelan sanitar - costul intra in resursa 2622102438000 Lavoar	buc	2,0400	0,00	0,00
87.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 107,8104	3,00	3 323,45
88.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,0030	3,00	18,01
89.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,1900	3,00	45,57
90.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0991	4 958,38	491,38
91.	2652102100737	Var hidratat	kg	395,8640	7,08	2 802,72
92.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,2400	22,00	269,28
93.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	51,4264	3,00	154,28
94.	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,5770	3,00	55,73
95.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3,6289	6,61	23,98
96.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	31,2654	3,00	93,80
97.	266112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	14,0080	130,00	1 821,04
98.	2661122803601	Tub flexibil	m	33,6600	4,50	151,47
99.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,6300	120,00	75,60
100.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,4956	0,00	0,00
101.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	2,4826	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2250	0,00	0,00

102.						
103.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7480	0,00	0,00
104.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	55,0800	2,95	162,49
105.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	50,6940	130,00	6 590,22
106.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,6960	10,42	69,77
107.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	34,00	85,00
108.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4275	29,16	12,47
109.	2721204122300.103	Racord olandez 25x3/4	buc	4,0440	40,00	161,76
110.	2721204122300.79	Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc	4,0440	40,00	161,76
111.	2721204122300.86	Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	9,0990	40,00	363,96
112.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	12,9150	150,00	1 937,25
113.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8550	34,00	29,07
114.	2743123549025.37	Coltare din aluminiu	m	24,7800	3,50	86,73
115.	2743123549025.6	Profile din aluminiu - Maiak	m	60,9000	3,24	197,32
116.	2811236306200-1	Grila ventilatie din PVC	buc	1,0000	48,00	48,00
117.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,6600	33,30	21,98
118.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6500	62,00	40,30
119.	2822115700000.52	Radiator Bimetal - 10 elemente	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
120.	2822115708000	Element de sustinere	buc	4,8600	8,00	38,88
121.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	3,0000	18,50	55,50
122.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	1,6200	55,00	89,10
123.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,7200	38,75	27,90
124.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
125.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	362,00	362,00
126.	2873122004100	Plase sudate	kg	86,3550	34,00	2 936,07
127.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	541,8400	0,80	433,47
128.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	86,4000	0,30	25,92
129.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	50,4000	0,40	20,16
130.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	6,0000	0,80	4,80

131.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestasat 5 x 50 F1	buc	12,0000	1,10	13,20
132.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,0000	0,30	3,60
133.	2874136313300	Diblu din metal	buc	49,2000	1,50	73,80
134.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
135.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	38,67	78,89
136.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	58,00	118,32
137.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	3,0900	18,50	57,16
138.	2875116710000. 82	Rama cu capac pt. closet - costul intra in resursa 2622102442760 Vas	buc	3,0900	0,00	0,00
139.	2875274110102. 100	Cot PPR d=20mm	buc	14,0000	1,47	20,58
140.	2875274110102. 101	Mufa PPR d=20mm	buc	8,0000	1,10	8,80
141.	2875274110102. 102	Teu ppr d=20mm	buc	10,0000	2,00	20,00
142.	2875274110102. 59	Cot ppr d=25mm	buc	6,0000	2,34	14,04
143.	2875274110102. 60	Mufa ppr d=25mm	buc	2,0000	1,20	2,40
144.	2875274110102. 61	Teu ppr d=25mm	buc	2,0000	2,64	5,28
145.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,6000	10,50	37,80
146.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	4,0000	5,00	20,00
147.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	54,64	109,28
148.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,0800	25,00	102,00
149.	2875274204000. 62	Bratara fixare d=1"	buc	12,0000	9,50	114,00
150.	2875274204040. 104	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4	buc	30,0000	8,75	262,50
151.	2875274204040. 94	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	16,0000	19,16	306,56
152.	2875274204040. 98	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	3,0000	10,50	31,50
153.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
154.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	420,00	840,00
155.	2913124201600. 85	Robinet bila d=1/2	buc	9,1350	57,93	529,19
156.	2913124202100. 87	Robinet PPR d=20mm	buc	4,0240	24,57	98,87
157.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,0240	12,00	48,29
158.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0900	75,00	231,75
159.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0900	62,00	191,58

160.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	22,00	22,00
161.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	8,50	12,75
162.	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,4000	7,20	2,88
163.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,6600	45,00	29,70
164.	3150145100143. 128	Tub Led	buc	8,4000	58,50	491,40
165.	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,2000	15,00	3,00
166.	3220137315778	Decapant	kg	0,4540	48,00	21,79
167.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,6400	0,00	0,00
168.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0001	3 000,00	0,30
169.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,0210	0,00	0,00
170.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0490	0,00	0,00
171.	4100126202818	Apa	m3	1,6416	0,00	0,00
172.	5009031	Scoabe	10 buc	4,9500	32,00	158,40
173.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,3400	135,00	1 125,90
174.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,4000	15,00	36,00
175.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0017	155,00	0,26
176.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1230	115,00	14,14
177.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0110	95,00	1,05
178.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2490	35,00	8,72
179.	5009816	Fisie de montaj	m	10,2000	18,00	183,60
180.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	34 500,00	3,45
181.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0084	28,00	0,24
182.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,3390	10,42	34,79
		Total materiale de construcții				56 203,94

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1088	320,00	34,82
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,8920	10,00	88,92
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8694	10,00	8,70

4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2104	12,00	14,52
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,7366	12,00	32,85
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1623	380,00	61,67
7.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	1,3408	45,00	60,34
8.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifisiune	h-ut	0,7560	45,00	34,02
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	3,8618	12,00	46,34
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8719	20,00	17,44
11.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6360	77,00	48,97
12.	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	0,8700	40,00	34,80
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,5167	55,00	83,43
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
15.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0633	20,00	1,27
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,7000	20,00	34,00
17.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,7000	55,00	38,50
18.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0218	15,00	0,33
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,8090	20,00	36,18
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1930	380,00	833,34
21.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	55,00	13,75
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1088	380,00	41,34
		Total utilaje de construcții				1 567,03

Total	lei	200 508,16
TVA	20 %	40 101,63

Total deviz:

240 609,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)