

Lucrari de reparatie capatala la Gimnaziul nr.68 Dobrogea

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 251 385,34 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	49,48 47,68	672,98 648,50
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	13,6000	17,35 15,55	235,94 211,46
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Beteoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	13,6000	22,09 7,26	300,38 98,68
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	96,13 36,28	1 307,38 493,42
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	64,12 24,88	872,01 338,35
6	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	13,0000	27,45 13,48	356,90 175,19
7	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie	m2	13,6000	495,53	6 739,24

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2			150,31	2 044,18
		<i>Total</i>	lei			10 484,83
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				10 484,83 4 009,78
		1.1.2. Tavane				
8	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	12,3000	383,20 114,03	4 713,37 1 402,52
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	1,3000	14,45 14,00	18,78 18,20
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	1,3000	22,08 7,25	28,71 9,43
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	104,76 79,30	136,19 103,09
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	104,68 80,34	136,09 104,44
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	28,48 10,37	37,03 13,48
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	1,3000	4,55 1,55	5,92 2,02
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	1,3000	36,58 28,51	47,56 37,06
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	1,3000	4,55 1,55	5,92 2,02
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	1,3000	50,78 28,51	66,01 37,06

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			5 195,58
		Total Tavane Inclusiv salariu				5 195,58 1 729,32
		1.1.3. Pereti				
18	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	15,0600	71,12 68,42	1 071,00 1 030,34
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	49,06 46,65	492,03 467,87
20	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	52,3000	83,60 82,93	4 372,44 4 337,14
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	52,3000	14,44 13,99	755,44 731,90
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 Hidrofug	m2	1,8000	300,37 132,17	540,66 237,90
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	1 549,97 359,07	464,99 107,72
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	52,3000	22,09 7,26	1 155,12 379,50
25	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	52,3000	27,45 13,48	1 435,78 704,78
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	52,3000	132,53 88,11	6 931,17 4 608,20

1	2	3	4	5	6	7
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	52,3000	266,68 174,15	13 947,40 9 107,98
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	99,3700	37,76 2,33	3 752,02 231,76
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	52,3000	458,62 126,98	23 986,01 6 641,24
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,0000	130,51 25,91	130,51 25,91
		<i>Total</i>	lei			59 034,57
		Total Pereti Inclusiv salariu				59 034,57 28 612,24
		1.1.4. Timplarie				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	5,0500	21,77 21,77	109,94 109,94
32	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. - перегородки	m2	5,4000	48,72 48,72	263,08 263,08
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	2 307,78 41,98	4 061,70 73,89

1	2	3	4	5	6	7
34	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	11,8000	1 783,48 41,46	21 045,03 489,27
35	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	496,38 129,58	496,38 129,58
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	175,08 130,61	4 131,91 3 082,44
37	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	23,6000	24,58 13,48	579,99 318,03
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 pentu montarea placajelor	m2	3,2800	458,63 126,98	1 504,29 416,51
39	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,1400	135,93 77,02	290,90 164,82
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	28,48 10,36	60,95 22,18
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	2,1400	4,55 1,56	9,74 3,33
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2,1400	36,57 28,50	78,27 61,00
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	2,1400	4,55 1,56	9,74 3,33
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	2,1400	50,79 28,50	108,69 61,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			32 750,61
		Total Timplarie Inclusiv salariu				32 750,61 5 198,40
		1.1.5. Incalzire				
45	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,6000	2,07 2,07	3,32 3,32
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	42,90 19,70	514,79 236,34
47	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4,0000	54,90 46,65	219,59 186,59
48	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	1,0000	6,22 6,22	6,22 6,22
49	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,0000	5,18 5,18	20,73 20,73
50	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,0000	26,01 22,80	104,05 91,22
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	4,0000	241,28 105,22	965,11 420,86
52	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	1,0000	1 621,50 103,66	1 621,50 103,66
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	3,0000	34,07 7,77	102,22 23,32
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	68,66 11,92	137,31 23,84

1	2	3	4	5	6	7
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	117,66 44,06	235,33 88,11
56	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,0000	42,55 13,48	42,55 13,48
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	55,62 44,06	222,46 176,22
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	47,65 20,73	571,75 248,78
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	14,10 9,33	84,58 55,98
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	2,0000	12,96 9,33	25,91 18,66
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	19,53 13,48	39,06 26,95
62	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,0000	29,77 10,37	357,19 124,39

1	2	3	4	5	6	7
63	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4,0000	77,75 77,75	310,98 310,98
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	193,63 67,38	774,53 269,52
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	24,71 20,21	66,73 54,58
66	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	12,0000	7,43 5,18	89,20 62,20
		<i>Total</i>	lei			6 515,11
		Total Incalzire Inclusiv salariu				6 515,11 2 565,95
		1.1.6. Instalatii sanitare				
67	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	49,24 49,24	98,48 98,48
68	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,0000	57,01 57,01	228,05 228,05
69	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,0000	44,06 44,06	88,11 88,11
70	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	1,0000	418,79 304,76	418,79 304,76
71	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	8,0000	46,65 46,65	373,18 373,18
72	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	32,0000	11,92 11,92	381,47 381,47

1	2	3	4	5	6	7
73	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	6,0000	19,70 19,70	118,17 118,17
74	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	16,0000	40,95 40,95	655,13 655,13
75	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	2,0000	33,17 33,17	66,34 66,34
76	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	29,02 29,02	29,02 29,02
77	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc	4,0000	12,13 5,70	48,52 22,81
78	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,0000	10,66 8,29	42,65 33,17
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	4,0000	74,98 12,96	299,90 51,83
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	1 446,75 119,21	2 893,50 238,42
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	583,96 103,66	1 167,92 207,32
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	2 855,02 269,52	8 565,06 808,55

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	buc	1,0000	181,40 181,40	181,40 181,40
84	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	141,92 15,03	141,92 15,03
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	77,46 18,66	697,12 167,93
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	74,98 12,96	674,79 116,62
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	48,19 11,40	192,77 45,61
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	16,0000	107,37 19,70	1 717,93 315,13
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	33,52 17,62	134,07 70,49
90	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d-110mm	buc	4,0000	51,86 19,70	207,42 78,78
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	40,12 17,62	160,47 70,49
92	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din	buc	4,0000	30,95	123,79

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm			17,62	70,49
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	54,42 19,70	54,42 19,70
94	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	16,0000	51,82 31,10	829,04 497,57
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	46,86 15,55	93,72 31,10
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	1,0000	27,58 15,55	27,58 15,55
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	18,68 13,48	37,37 26,95
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	37,45 25,40	112,36 76,19
99	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	32,0000	66,54 38,87	2 129,22 1 243,92
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	buc	14,0000	11,46 7,77	160,40 108,84

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv Cot PPR d=20mm				
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	8,0000	11,09 7,78	88,70 62,20
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	10,0000	17,12 11,92	171,24 119,21
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	4,0000	74,98 12,96	299,90 51,83
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	27,40 17,10	821,90 513,12
105	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	8,0000	77,75 77,75	621,96 621,96
106	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafața medie de 0,3 mp în ziduri de beton pînă la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curățarea gaurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii dintre betonul vechi și cel nou	buc	8,0000	193,63 67,38	1 549,02 539,03
107	RpSF09A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,0000	3,63 3,63	108,84 108,84
108	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,0000	7,77 7,77	233,24 233,24
109	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și	10 m	1,8000	4,14	7,46

1	2	3	4	5	6	7
		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			4,14	7,46
		<i>Total</i>	lei			27 052,34
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				27 052,34 9 113,49
		1.1.7. Lucrari diverse				
110	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	8,5000	70,49	599,15
					70,49	599,15
111	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,5000	129,00	1 096,50
					0,00	0,00
112	TrI1AC13 B6	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	8,5000	25,92	220,28
					25,92	220,28
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	64,79	550,70
					64,79	550,70
114	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	8,5000	303,72	2 581,65
					303,72	2 581,65
		<i>Total</i>	lei			5 048,28
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				5 048,28 3 951,78
		<i>Total</i>	lei			146 081,32
		Total Bloc sanitar Inclusiv salariu				146 081,32 55 180,96
		<i>Total</i>	lei			146 081,32
		<i>Fond social</i>	24 %			13 243,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			6 226,87
		<i>Total</i>				165 551,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %		19 866,19	
		<i>Total</i>			185 417,81	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %		9 270,89	
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu			194 688,70 55 180,96	
		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	21,77 21,77	21,77 21,77
116	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,0000	10,07 7,78	10,07 7,78
117	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	30,0000	10,37 10,37	310,98 310,98
118	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,0000	22,52 15,55	675,72 466,47
		<i>Total</i>	lei		1 018,54	
		<i>Fond Social</i>	24 %		193,68	
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %		1,61	
		<i>Total</i>			1 213,83	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %		12,15	
		<i>Total</i>			1 225,98	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %		12,27	
		<i>Total</i>			1 238,25	
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu			1 238,25 807,00	
		2.2. Lucrari de montare				
119	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,0000	11,40 11,40	34,21 34,21
120	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare,	buc	3,0000	3,11 3,11	9,33 9,33

1	2	3	4	5	6	7
		prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)				
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	1,81 1,81	54,42 54,42
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	10 069,87 2 674,43	3 020,96 802,33
123	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	30,0000	40,51 34,73	1 215,23 1 041,78
124		Cablu 3 x 2.5 mmp	m	20,0000	28,36 0,00	567,20 0,00
125		Cablu 3 x 1.5 mmp	m	10,0000	21,20 0,00	212,00 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	42 212,00 16 430,00	844,24 328,60
127		Corp de iluminat tip Armstrong	buc	2,0000	609,38 0,00	1 218,76 0,00
128	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente - Tub Led	buc	8,0000	79,70 7,78	637,60 62,20
129	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	15 473,00 1 669,00	154,73 16,69
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	5 580,50 3 944,50	111,61 78,89
132		Priza ordinara	buc	2,0000	67,50 0,00	135,00 0,00
133		Cutie pentru intrerupator si priza	buc	3,0000	6,67 0,00	20,01 0,00
134	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	2,0000	49,92 32,13	99,85 64,27

1	2	3	4	5	6	7
135	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	1,0000	51,62 38,87	51,62 38,87
136	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,0000	137,96 12,96	137,96 12,96
		<i>Total</i>	lei			8 579,23
		<i>Fond Social</i>	24 %			610,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			52,78
		<i>Total</i>				9 242,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			25,45
		<i>Total</i>				9 268,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			92,68
		<i>Total</i>				9 360,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 360,83 2 544,55
		2.3. Utilaj				
137	pret de piatra	Boiler 80l		1,0000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 200,00
		<i>Total</i>	lei			14 799,08
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				14 799,08 3 351,55

		Total	lei			209 487,78
		TVA	20 %			41 897,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				251 385,34 58 532,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 251 385,34 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	51,83	1 226,51
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0900	51,83	4,66
3.	7122050013400	Zidar	h-om	231,3654	51,83	11 991,67
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,5480	51,83	80,23
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	49,1120	51,83	2 545,48
6.	7123010010200	Betonist	h-om	15,6000	51,83	808,55
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,9748	51,83	206,01
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1250	51,83	110,14
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	10,2528	51,83	531,40
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	166,8950	51,83	8 650,18
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	49,0960	51,83	2 544,65
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	8,2960	51,83	429,98
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	141,3780	51,83	7 327,64
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,6700	51,83	915,83
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	32,6930	51,83	1 694,48
16.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,0270	51,83	467,87
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	31,4300	51,83	1 629,02
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0984	51,83	108,76
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9,4080	51,83	487,61
20.	7422010060100	Timplar	h-om	58,4875	51,83	3 031,41
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,6200	51,83	3 401,08
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	183,8678	51,83	9 529,89
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,0985	51,83	627,07
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,5190	51,83	182,39
			Total manopera			58 532,51

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0000	2 850,00	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	65 500,00	13,10
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0112	28 500,00	319,20
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3пп", latime	t	0,0036	28 500,00	102,60

		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	34 320,00	3,43
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,5675	69,53	39,45
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2626	65,00	17,07
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,8512	55,00	101,82
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7500	0,10	0,08
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,8512	1,00	1,86
12.	1019852	Vopsea	kg	0,1800	450,00	81,00
13.	124	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	20,0000	28,36	567,20
14.	125	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	10,0000	21,20	212,00
15.	127	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	2,0000	609,38	1 218,76
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	6,67	20,01
19.	1411122201275. 23	Blocuri de calcar Fortan	m3	0,2940	850,00	249,90
20.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6303	550,00	346,67
21.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0889	450,00	40,01
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,8505	450,00	2 632,72
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0738	450,00	33,21
24.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6921	450,00	311,45
25.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0408	450,00	18,36
26.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1550	58,74	9,10
27.	156	Boiler 80L	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2440	45,00	10,98
29.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3209	45,00	14,44
30.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8660	60,83	52,68
31.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0003	5 500,00	1,65
32.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 383,6000	0,10	138,36
33.	2010237318750	Distantieri	buc	29,8110	1,00	29,81
34.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,7600	2 150,00	3 784,00
35.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	11,8000	1 700,00	20 060,00
36.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,2521	55,00	123,87
37.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2640	14,50	3,83
38.	2320116200573	Benzina auto	l	1,0200	22,62	23,06
39.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	22,62	1,13
40.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0702	22,62	1,59
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9400	125,00	117,50
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9580	60,00	117,48
43.	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	2,7680	116,66	322,91
44.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,0320	16,50	17,04
45.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7750	46,87	36,31
46.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1,3760	36,60	50,36
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	22,00	3,08
48.	24302261000001	Fuga	kg	22,4214	28,00	627,80
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0880	34,48	3,03
50.	2430226101010. 3	Grund Betoncontact	kg	27,8880	34,48	961,58
51.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,6420	34,48	22,14
52.	2430226101600	Chit silconic	kg	0,9688	269,30	260,89
53.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0615	22,00	23,36
54.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,5160	52,00	26,83
55.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	222,3200	6,00	1 333,92

56.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0640	22,00	1,41
57.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,5500	42,00	23,09
58.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0900	32,20	99,50
59.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	30,15	120,60
60.	2521216710000. 58	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	12,3600	26,13	322,97
61.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1,5450	84,00	129,78
62.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	16,13	9,87
63.	2521216717050. 99	Teava din material plastic d=20mm	m	32,6400	12,50	408,00
64.	2521216720160. 88	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	16,4800	84,00	1 384,32
65.	2521216720160. 95	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	2,0600	29,67	61,12
66.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0100	125,00	126,25
67.	2523156713800. 51	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	4,0000	123,50	494,00
68.	2523156713800. 55	Racord demontabil "olandez" d=25x3/4	buc	2,0000	70,00	140,00
69.	2523156713800. 57	Dop p/u radiator	buc	4,0000	7,95	31,80
70.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	6,0000	1,10	6,60
71.	2523156719430. 99	Cot din material plastic d=20mm	buc	22,4000	1,47	32,93
72.	2523156719450. 99	Teu din material plastic d=20mm	buc	14,4000	2,00	28,80
73.	2523156719460. 99	Reductie din material plastic d=20mm	buc	3,2000	1,50	4,80
74.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	32,0000	9,10	291,20
75.	2523156721015. 90	Teu PP d-110mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	28,97	115,88
76.	2523156721015. 93	Revizie d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	31,53	31,53
77.	2523156721015. 96	Teu d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,27	10,27
78.	2523156721037. 89	Cot PP D=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	14,30	57,20
79.	2523156721037. 91	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	20,90	83,60
80.	2523156721037. 92	Trecere 110x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	11,73	46,92
81.	2523156721037. 97	Cot d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	4,33	8,66
82.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,0000	1,40	16,80
83.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3,7840	9,38	35,49
84.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0400	900,00	1 836,00
85.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior cu bazin	buc	3,1209	1 850,00	5 773,66
86.	2622102452900. 82	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0900	292,00	902,28
87.	2622102453900. 80	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0400	250,00	510,00
88.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 216,6063	3,00	3 649,83
89.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,0030	3,00	18,01
90.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,1900	3,00	45,57
91.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0991	4 958,38	491,38
92.	2652102100737	Var hidratat	kg	498,8060	7,08	3 531,55
93.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,2400	22,00	269,28
94.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	51,4264	3,00	154,28
95.	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,5770	3,00	55,73
96.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3,6289	7,61	27,62
97.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru	kg	31,2654	3,00	93,80

		tencuiala, cu grosime 10 mm				
98.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	14,0080	280,00	3 922,24
99.	2661122803601	Tub flexibil	m	33,6600	4,50	151,47
100.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,6300	160,00	100,80
101.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,4956	0,00	0,00
102.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	3,1380	0,00	0,00
103.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2615	0,00	0,00
104.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,7480	0,00	0,00
105.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	55,0800	6,00	330,48
106.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	58,3590	280,00	16 340,52
107.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,4960	10,42	78,10
108.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	34,00	85,00
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4968	29,16	14,49
110.	2721204122300.103	Racord olandez 25x3/4	buc	4,0440	60,00	242,64
111.	2721204122300.79	Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc	4,0440	60,00	242,64
112.	2721204122300.86	Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	9,0990	60,00	545,94
113.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	12,9150	250,00	3 228,75
114.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9937	34,00	33,79
115.	2743123549025.37	Coltare din aluminiu	m	24,7800	5,50	136,29
116.	2743123549025.6	Profile din aluminiu - Maiak	m	68,5650	8,24	564,98
117.	2811236306200-1	Grila ventilatie din PVC	buc	1,0000	98,00	98,00
118.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,6600	33,30	21,98
119.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6500	62,00	40,30
120.	2822115700000.52	Radiator Bimetal - 10 elemente	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
121.	2822115708000	Element de sustinere	buc	4,8600	8,00	38,88
122.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	3,0000	18,50	55,50
123.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	1,6200	55,00	89,10
124.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,7200	38,75	27,90
125.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
126.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	362,00	362,00
127.	2873122004100	Plase sudate	kg	100,3637	34,00	3 412,37

128.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	593,6400	0,80	474,91
129.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	86,4000	0,30	25,92
130.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	50,4000	0,40	20,16
131.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	6,0000	0,80	4,80
132.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	12,0000	1,10	13,20
133.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,0000	0,30	3,60
134.	2874136313300	Diblu din metal	buc	49,2000	1,50	73,80
135.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
136.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	38,67	78,89
137.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	58,00	118,32
138.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	3,0900	18,50	57,16
139.	2875116710000.82	Rama cu capac pt. closet -	buc	3,0900	120,00	370,80
140.	2875274110102.100	Cot PPR d=20mm	buc	14,0000	1,47	20,58
141.	2875274110102.101	Mufa PPR d=20mm	buc	8,0000	1,10	8,80
142.	2875274110102.102	Teu ppr d=20mm	buc	10,0000	2,00	20,00
143.	2875274110102.59	Cot ppr d=25mm	buc	6,0000	2,34	14,04
144.	2875274110102.60	Mufa ppr d=25mm	buc	2,0000	1,20	2,40
145.	2875274110102.61	Teu ppr d=25mm	buc	2,0000	2,64	5,28
146.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,6000	10,50	37,80
147.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	4,0000	5,00	20,00
148.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	54,64	109,28
149.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,0800	25,00	102,00
150.	2875274204000.62	Bratară fixare d=1"	buc	12,0000	9,50	114,00
151.	2875274204040.104	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4	buc	30,0000	8,75	262,50
152.	2875274204040.94	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	16,0000	19,16	306,56
153.	2875274204040.98	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	3,0000	10,50	31,50
154.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
155.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	420,00	840,00
156.	2913124201600.85	Robinet bila d=1/2	buc	9,1350	57,93	529,19
157.	2913124202100.87	Robinet PPR d=20mm	buc	4,0240	24,57	98,87

158.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,0240	12,00	48,29
159.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0900	75,00	231,75
160.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0900	62,00	191,58
161.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	22,00	22,00
162.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	8,50	12,75
163.	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,4000	7,20	2,88
164.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,6600	45,00	29,70
165.	3150145100143.128	Tub Led	buc	8,4000	68,50	575,40
166.	3150155102334	Tuburi fluorescente 60 W	buc	0,2000	15,00	3,00
167.	3220137315778	Decapant	kg	0,4540	48,00	21,79
168.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,8400	0,00	0,00
169.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0001	3 000,00	0,30
170.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,9347	0,00	0,00
171.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0490	0,00	0,00
172.	4100126202818	Apa	m3	1,7345	0,00	0,00
173.	5009031	Scoabe	10 buc	4,9500	32,00	158,40
174.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,3400	135,00	1 125,90
175.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,4000	15,00	36,00
176.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0017	155,00	0,26
177.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1230	115,00	14,14
178.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0110	95,00	1,05
179.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2490	35,00	8,72
180.	5009816	Fisie de montaj	m	10,2000	18,00	183,60
181.	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
182.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0084	28,00	0,24
183.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,7040	10,42	38,60
		Total materiale de constructii				98 593,78

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1088	350,00	38,08
----	--------	---	------	--------	--------	-------

2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,8920	45,00	400,14
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8694	45,00	39,12
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2104	45,00	54,47
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,3235	45,00	149,56
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1706	500,00	85,30
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3408	55,00	73,74
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,7560	55,00	41,58
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,2232	45,00	190,03
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,9595	25,00	23,98
11.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6360	65,00	41,34
12.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,8700	45,00	39,15
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,7001	50,00	85,01
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	40,00	6,00
15.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0633	40,00	2,53
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,7000	40,00	68,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7000	55,00	38,50
18.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0218	40,00	0,87
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,8090	55,00	99,50
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1930	500,00	1 096,50
21.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1088	500,00	54,40
Total utilaje de construcții						2 752,8

Total	lei	209 487,78
TVA	20 %	41 897,56

Total deviz:

251 385,34

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	2	3	4	5	6	7
		1.1. Bloc sanitar				
		1.1.1. Pardoseli				
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			49,48 47,68
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	51,83	23,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	51,83	23,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			672,98
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,35 15,55
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	51,83	7,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,83	7,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			235,94
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Beteoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			22,09 7,26
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	51,83	7,26
	2430226101010.3	Grund Beteoncontact	kg	0,4150	34,48	14,31
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		Total	lei			300,38
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,13 36,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,83	31,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,83	5,18
	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	450,00	18,90
	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	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			1 307,38
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			64,12 24,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	51,83	20,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,83	4,15
	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	450,00	12,60
	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	45,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,30
		Total	lei			872,01
6	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			27,45 13,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	51,83	13,48
	2743123549025.6	Profile din aluminiu - Maiak	m	1,0500	8,24	8,65
	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	450,00	0,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		Total	lei			356,90
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			495,53 150,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	51,83	135,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	51,83	15,03
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	280,00	288,40
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,00	24,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,00	8,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	45,00	2,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			6 739,24
		1.1.2. Tavane				
8	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			383,20 ----- 114,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,83	7,77
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	51,83	106,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	250,00	262,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			4 713,37
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			14,45 ----- 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,83	6,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,83	7,78
	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	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			18,78
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,08 ----- 7,25
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	51,83	7,25
	2430226101010.3	Grund Betoncontact	kg	0,4150	34,48	14,31
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		<i>Total</i>	lei			28,71
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			104,76 ----- 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	51,83	79,30
	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	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			136,19
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			104,68 ----- 80,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	51,83	80,34
	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	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			136,09
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			28,48 ----- 10,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,83	10,37
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,38	10,32
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			37,03
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,55 ----- 1,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,83	1,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,50	2,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		<i>Total</i>	lei			5,92
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			36,58

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor				28,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,83	23,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,83	5,18
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,61	8,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		Total	lei			47,56
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,55
						1,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,83	1,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,50	2,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		Total	lei			5,92
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,78
						28,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,83	28,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,60	14,64
	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			66,01
		1.1.3. Pereti				
18	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			71,12
						68,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	51,83	68,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		Total	lei			1 071,00
19	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			49,06
						46,65
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	51,83	46,65
	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 fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			492,03
20	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			83,60
						82,93
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	51,83	41,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	51,83	41,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,67
		Total	lei			4 372,44
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,44
						13,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,83	6,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,83	7,77
	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	45,00	0,45
		Total	lei			755,44
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 Hidrofug	m2			300,37
						132,17
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	51,83	119,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,83	10,37
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	51,83	2,59
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	160,00	56,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			540,66
23	CD70E	Zidarie ingrijita din blocuri de (fortan) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 549,97
						359,07
	7122050013400	Zidar	h-om	5,7980	51,83	300,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1300	51,83	58,57
	1411122201275.2 3	Blocuri de calcar Fortan	m3	0,9800	850,00	833,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	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	450,00	61,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			464,99
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,09
						7,26
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	51,83	7,26
	2430226101010.3	Grund Betoncontact	kg	0,4150	34,48	14,31
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		<i>Total</i>	lei			1 155,12
25	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			27,45
						13,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	51,83	13,48
	2743123549025.6	Profile din aluminiu - Maiak	m	1,0500	8,24	8,65
	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	450,00	0,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 435,78
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			132,53
						88,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	51,83	77,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,83	10,37
	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	450,00	11,70
	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	45,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			6 931,17
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			266,68
						174,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	51,83	140,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,83	33,17
	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	450,00	25,20
	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	45,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			13 947,40
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			37,76
						2,33

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,83	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,83	0,26
	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	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 752,02
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			458,62 126,98
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	51,83	116,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,83	10,37
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	280,00	294,00
	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	28,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	6,00	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			23 986,01
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			130,51 25,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,83	24,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,83	1,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	2811236306200-1	Grila ventilatie din PVC	buc	1,0000	98,00	98,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			130,51
		1.1.4. Timplarie				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21,77 21,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,83	10,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	51,83	10,89
		<i>Total</i>	lei			109,94
32	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. - перегородки	m2			48,72 48,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	51,83	24,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	51,83	24,36
		<i>Total</i>	lei			263,08
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			2 307,78 41,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	51,83	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,83	4,15
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 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	269,30	47,12
	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	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			4 061,70
34	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 783,48 41,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	51,83	39,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	51,83	2,07

1	2	3	4	5	6	7
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	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	269,30	15,08
	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	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			21 045,03
35	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			496,38
						129,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,83	4,15
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	51,83	125,43
	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
		<i>Total</i>	lei			496,38
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			175,08
						130,61
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	51,83	79,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	51,83	51,31
	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	450,00	11,61
	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	50,00	0,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0015	45,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 131,91
37	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			24,58
						13,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	51,83	13,48
	2743123549025.37	Coltare din aluminiu	m	1,0500	5,50	5,77
	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	450,00	0,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		<i>Total</i>	lei			579,99
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			458,63
						126,98
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	51,83	116,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,83	10,37
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	280,00	294,00
	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	28,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	6,00	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 504,29
39	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			135,93
						77,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	51,83	77,02
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	34,48	10,35
	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	45,00	3,56
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	40,00	1,18
		<i>Total</i>	lei			290,90

1	2	3	4	5	6	7
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			28,48 10,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,83	10,36
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,38	10,32
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			60,95
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			4,55 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,83	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,50	2,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		Total	lei			9,74
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,57 28,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,83	23,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,83	5,18
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,61	8,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Total	lei			78,27
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			4,55 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,83	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,50	2,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		Total	lei			9,74
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,79 28,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,83	28,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,60	14,64
	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			108,69
		1.1.5. Incalzire				
45	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,07 2,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	51,83	2,07
		Total	lei			3,32
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			42,90 19,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	51,83	19,70
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,50	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	125,00	8,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	60,00	9,54
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0290	60,83	1,76
		Total	lei			514,79
47	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			54,90 46,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	51,83	46,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			219,59
48	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			6,22 6,22

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	51,83	6,22
		Total	lei			6,22
49	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,18
						5,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	51,83	5,18
		Total	lei			20,73
50	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			26,01
						22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	51,83	22,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	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
		Total	lei			104,05
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			241,28
						105,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	51,83	105,22
	2523156713800.5 1	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	1,0000	123,50	123,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	60,83	3,28
	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
		Total	lei			965,11
52	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc			1 621,50
						103,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	51,83	103,66
	2822115700000.5 2	Radiator Bimetal - 10 elemente	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,83	1,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32
	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	40,00	8,00
		Total	lei			1 621,50
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			34,07
						7,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,83	7,77
	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
	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	40,00	4,00
		Total	lei			102,22
54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			68,66
						11,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,83	11,92
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	54,64	54,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,83	1,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
		Total	lei			137,31
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			117,66
						44,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	51,83	44,06
	2523156713800.5 5	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,83	1,82
	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
		Total	lei			235,33

1	2	3	4	5	6	7
56	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			42,55 13,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	51,83	13,48
	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	60,83	0,49
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	58,74	0,88
		Total	lei			42,55
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			55,62 44,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	51,83	44,06
	2523156713800.57	Dop p/u radiator	buc	1,0000	7,95	7,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,83	1,82
	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
		Total	lei			222,46
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			47,65 20,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,83	20,73
	2521216710000.58	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	26,13	26,91
		Total	lei			571,75
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			14,10 9,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,83	9,33
	2875274110102.59	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	2,34	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	48,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			84,58
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			12,96 9,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,83	9,33
	2875274110102.60	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	48,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			25,91
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			19,53 13,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	51,83	13,48
	2875274110102.61	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	48,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	55,00	1,43
		Total	lei			39,06
62	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			29,77 10,37

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	51,83	10,37
	2875274204000.6 2	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 crestas 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	40,00	4,00
		Total	lei			357,19
63	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			77,75 77,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,83	5,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	51,83	72,56
		Total	lei			310,98
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			193,63 67,38
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	51,83	67,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	3,00	66,84
	1421102200587	Nisip sortat spalata de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	450,00	25,96
	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	550,00	28,89
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	65,00	3,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	45,00	1,12
		Total	lei			774,53
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			24,71 20,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	51,83	20,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		Total	lei			66,73
66	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatiei avind diametrul 3/8"-1"	m			7,43 5,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	51,83	5,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			89,20
		1.1.6. Instalatii sanitare				
67	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			49,24 49,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	51,83	49,24
		Total	lei			98,48
68	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			57,01 57,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	51,83	57,01
		Total	lei			228,05
69	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			44,06 44,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	51,83	44,06
		Total	lei			88,11
70	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			418,79 304,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	51,83	304,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	125,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	60,00	3,00
	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	40,00	6,00
		Total	lei			418,79
71	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			46,65
						46,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	51,83	46,65
		Total	lei			373,18
72	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			11,92
						11,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	51,83	11,92
		Total	lei			381,47
73	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			19,70
						19,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	51,83	19,70
		Total	lei			118,17
74	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			40,95
						40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	51,83	40,95
		Total	lei			655,13
75	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			33,17
						33,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	51,83	33,17
		Total	lei			66,34
76	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			29,02
						29,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	51,83	29,02
		Total	lei			29,02
77	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc			12,13
						5,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	51,83	5,70
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0110	60,83	0,67
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0220	34,48	0,76
		Total	lei			48,52
78	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10,66
						8,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	51,83	8,29
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	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			42,65
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			74,98
						12,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,83	12,96
	2721204122300.79	Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc	1,0000	60,00	60,66
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	42,00	1,36
		Total	lei			299,90
80	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			1 446,75
						119,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	51,83	119,21
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	900,00	918,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	250,00	255,00
		<i>Total</i>	lei			2 893,50
81	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			583,96 103,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	51,83	103,66
	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
		<i>Total</i>	lei			1 167,92
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			2 855,02 269,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2000	51,83	269,52
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior cu bazin	buc	1,0100	1 850,00	1 924,55
	2622102452900.82	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	292,00	300,76
	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 -	buc	1,0000	120,00	123,60
	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	84,00	43,26
		<i>Total</i>	lei			8 565,06
83	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			181,40 181,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	51,83	181,40
		<i>Total</i>	lei			181,40
84	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			141,92 15,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	51,83	15,03
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	125,00	126,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	22,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	55,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			141,92
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			77,46 18,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	51,83	18,66
	2913124201600.85	Robinet bila d=1/2	buc	1,0000	57,93	58,80
		<i>Total</i>	lei			697,12
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			74,98 12,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,83	12,96
	2721204122300.86	Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	1,0000	60,00	60,66
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	42,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			674,79
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			48,19 11,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,83	11,40
	2913124202100.8	Robinet PPR d=20mm	buc	1,0000	24,57	24,72

1	2	3	4	5	6	7
	7					
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	12,00	12,07
		<i>Total</i>	lei			192,77
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			107,37 19,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	51,83	19,70
	2521216720160.88	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	84,00	86,52
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			1 717,93
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			33,52 17,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	51,83	17,62
	2523156721037.89	Cot PP D=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,30	14,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			134,07
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			51,86 19,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	51,83	19,70
	2523156721015.90	Teu PP d-110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	28,97	28,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			207,42
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			40,12 17,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	51,83	17,62
	2523156721037.91	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,90	20,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			160,47
92	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc			30,95 17,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	51,83	17,62
	2523156721037.92	Trecere 110x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	11,73	11,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			123,79
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			54,42 19,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	51,83	19,70
	2523156721015.93	Revizie d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	31,53	31,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			54,42
94	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			51,82 31,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	51,83	31,10
	2875274204040.94	Bratară 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

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			829,04
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			46,86 15,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,83	15,55
	2521216720160.9 5	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	29,67	30,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	22,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	55,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			93,72
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			27,58 15,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,83	15,55
	2523156721015.9 6	Teu d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,27	10,27
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	22,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	55,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			27,58
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			18,68 13,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	51,83	13,48
	2523156721037.9 7	Cot d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	4,33	4,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	55,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			37,37
98	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			37,45 25,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	51,83	25,40
	2875274204040.9 8	Bratară 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	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			112,36
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			66,54 38,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	51,83	38,87
	2521216717050.9 9	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	12,50	12,75
	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	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,00	0,29
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	22,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			2 129,22
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			11,46 7,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,83	7,77
	2875274110102.1 00	Cot PPR d=20mm	buc	1,0000	1,47	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			160,40
101	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa PPR d=20mm	buc			11,09 7,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,83	7,78
	2875274110102.101	Mufa PPR d=20mm	buc	1,0000	1,10	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			88,70
102	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu ppr d=20mm	buc			17,12 11,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,83	11,92
	2875274110102.102	Teu ppr d=20mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	55,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			171,24
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			74,98 12,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,83	12,96
	2721204122300.103	Racord olandez 25x3/4	buc	1,0000	60,00	60,66
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	42,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			299,90
104	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			27,40 17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	51,83	17,10
	2875274204040.104	Bratară 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	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			821,90
105	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			77,75 77,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,83	5,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	51,83	72,56
		<i>Total</i>	lei			621,96
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			193,63 67,38
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	51,83	67,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	3,00	66,84
	1421102200587	Nisip sortat spalata de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	450,00	25,95
	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	550,00	28,89
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	65,00	3,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	45,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			1 549,02
107	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,	m			3,63

1	2	3	4	5	6	7
		executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"				3,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	51,83	3,63
		<i>Total</i>	lei			108,84
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			7,77
						7,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	51,83	7,77
		<i>Total</i>	lei			233,24
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			4,14
						4,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	51,83	4,14
		<i>Total</i>	lei			7,46
		1.1.7. Lucrari diverse				
110	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			70,49
						70,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	51,83	70,49
		<i>Total</i>	lei			599,15
111	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			1 096,50
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			25,92
						25,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	51,83	25,92
		<i>Total</i>	lei			220,28
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			64,79
						64,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	51,83	12,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	51,83	51,83
		<i>Total</i>	lei			550,70
114	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			303,72
						303,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	51,83	303,72
		<i>Total</i>	lei			2 581,65
		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			21,77
						21,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	51,83	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	51,83	18,66
		<i>Total</i>	lei			21,77
116	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,07
						7,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,83	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,83	4,15
	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	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			10,07
117	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	51,83	10,37
		Total	lei			310,98
118	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	51,83	15,55
	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	450,00	0,22
	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	50,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			675,72
		2.2. Lucrari de montare				
119	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	51,83	11,40
		Total	lei			34,21
120	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	51,83	3,11
		Total	lei			9,33
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			1,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	51,83	1,81
		Total	lei			54,42
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			10 069,87
	1	Muncitor	h-om	51,6000	51,83	2 674,43
	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	65 500,00	43,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	28 500,00	313,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	69,53	121,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	55,00	247,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,10	0,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	1,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	450,00	180,00
	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	Fisii 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	350,00	87,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	45,00	1 111,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	111,13
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	55,00	331,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			3 020,96
123	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			40,51
						34,73

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	51,83	34,73
	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			1 215,23
124		Cablu 3 x 2.5 mmp	m			28,36
						0,00
	124	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	28,36	28,36
		<i>Total</i>	lei			567,20
125		Cablu 3 x 1.5 mmp	m			21,20
						0,00
	125	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	21,20	21,20
		<i>Total</i>	lei			212,00
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			42 212,00
						16 430,00
	1	Muncitor	h-om	317,0000	51,83	16 430,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	28 500,00	15 960,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	69,53	146,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	65,00	676,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	55,00	841,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,00	15,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	450,00	1 350,00
	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 mm2	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	350,00	542,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	45,00	3 334,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,00	80,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	40,00	43,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	500,00	775,00
		<i>Total</i>	lei			844,24
127		Corp de iluminat tip Armstrong	buc			609,38
						0,00
	127	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	1,0000	609,38	609,38
		<i>Total</i>	lei			1 218,76
128	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente - Tub Led	buc			79,70
						7,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	51,83	7,78
	3150145100143.1 28	Tub Led	buc	1,0500	68,50	71,93
		<i>Total</i>	lei			637,60
129	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			15 473,00
						1 669,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	51,83	1 669,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 850,00	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	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			154,73
130		Intrerupator cu o clapa	buc			54,50
						0,00
	130	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000	54,50	54,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			54,50
131	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 580,50
						3 944,50
	1	Muncitor	h-om	76,1000	51,83	3 944,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	28 500,00	427,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	34 320,00	171,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	69,53	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	65,00	177,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	55,00	537,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	45,00	209,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	500,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			111,61
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			6,67
						0,00
	133	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	1,0000	6,67	6,67
		<i>Total</i>	lei			20,01
134	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			49,92
						32,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	51,83	32,13
	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			99,85
135	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			51,62
						38,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	51,83	38,87
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	8,50	12,75
		<i>Total</i>	lei			51,62
136	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			137,96
						12,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	51,83	12,96
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			137,96
		2.3. Utilaj				
137	pret de piatra	Boiler 80l				4 200,00
						0,00
	156	Boiler 80L	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

