

Lucrari de reparatie capitala la Liceul Teoretic M. Grecu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie capitala la Liceul Teoretic M. Grecu

Valoarea de deviz 626 723,63 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 et.4 si 3 1.1.1. Pardoseli				
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	33,280	60,44 59,65	2 011,30 1 985,27
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	2,280	1 159,37 1 155,46	2 643,37 2 634,45
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	33,940	20,23 19,45	686,75 660,20
4	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,000	1 847,55 541,41	7 390,21 2 165,66
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Beteoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	33,940	21,66 9,08	735,09 308,12
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	33,940	93,27 45,39	3 165,71 1 540,47
7	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	33,940	46,85	1 589,94

1	2	3	4	5	6	7
	k=3	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			23,34	792,22
8	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	34,000	27,19 16,86	924,41 573,19
9	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	33,280	387,53 188,04	12 897,01 6 257,84
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				32 043,79 16 917,42
		1.1.2. Tavane				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	36,400	17,70 17,51	644,37 637,25
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	36,400	21,66 9,08	788,36 330,43
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	36,400	120,99 99,21	4 404,11 3 611,07
13	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	36,400	120,84 100,50	4 398,62 3 658,27
14	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	36,400	24,00 12,97	873,77 472,04
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	36,400	5,83 1,95	212,06 70,81
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	36,400	40,66 35,66	1 479,92 1 298,10

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele tavanelor				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	36,400	5,83 1,95	212,06 70,81
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	36,400	49,95 35,66	1 818,11 1 298,10
		Total Tavane Inclusiv salariu				14 831,38 11 446,88
		1.1.3. Pereti				
19	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	7,960	86,76 85,59	690,62 681,27
20	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	4,690	60,94 60,94	285,81 285,81
21	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	10,180	58,92 58,36	599,81 594,06
22	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	158,340	104,04 103,74	16 473,26 16 426,82
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	158,340	17,70 17,51	2 802,99 2 772,04
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	158,340	21,66 9,08	3 429,34 1 437,37
25	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	158,000	27,19 16,86	4 295,79 2 663,63
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	158,340	142,79 110,23	22 608,93 17 453,50

1	2	3	4	5	6	7
27	CF02D5 k=4	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	158,340	141,94 108,93	22 474,38 17 248,15
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	285,010	37,21 2,92	10 604,34 831,57
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	158,340	358,93 158,86	56 833,49 25 153,58
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	10,000	120,85 32,42	1 208,46 324,20
		Total Pereti Inclusiv salariu				142 307,22 85 872,00
		1.1.4. Timplarie				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	6,800	27,23 27,23	185,18 185,18
32	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	6,800	2 194,29 52,52	14 921,15 357,14
33	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe	m2	17,340	1 268,52 51,87	21 996,11 899,46

1	2	3	4	5	6	7
		montate la nivelul pardoselii				
34	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	623,04 162,10	2 492,17 648,40
35	RpCJ06C k=2	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	54,620	124,96 108,93	6 825,22 5 949,78
36	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	54,620	27,19 16,86	1 485,14 920,79
37	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	5,780	358,93 158,86	2 074,63 918,20
38	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,880	145,93 96,36	566,20 373,87
39	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	3,880	24,01 12,97	93,14 50,32
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	3,880	5,82 1,94	22,58 7,52
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,880	40,66 35,66	157,76 138,37
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	3,880	5,82 1,94	22,58 7,52
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,880	49,95 35,66	193,80 138,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie Inclusiv salariu				51 035,66 10 594,92
		1.1.5. Incalzire				
44	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	2,800	2,59 2,59	7,26 7,26
45	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	12,000	42,10 24,64	505,22 295,67
46	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	8,000	71,85 58,36	574,79 466,85
47	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	2,000	7,78 7,78	15,56 15,56
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	8,000	6,48 6,48	51,87 51,87
49	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,000	30,62 28,53	122,48 114,12
50	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	4,000	214,97 131,62	859,89 526,50
51	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	2,000	1 639,61 129,68	3 279,21 259,36
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000	35,47 9,73	212,79 58,36
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,000	102,16 14,91	408,64 59,65
54	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la	buc	4,000	108,91 55,12	435,64 220,46

1	2	3	4	5	6	7
		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				
55	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	2,000	70,33 16,86	140,66 33,72
56	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	8,000	78,91 55,11	631,27 440,91
57	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	21,000	52,72 25,94	1 107,04 544,66
58	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	12,000	18,30 11,67	219,65 140,05
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 Mufa ppr d=25mm	buc	4,000	17,31 11,67	69,23 46,69
60	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	6,000	26,56 16,86	159,35 101,15
61	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,000	20,39 12,97	244,73 155,62

1	2	3	4	5	6	7
62	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4,000	97,26 97,26	389,04 389,04
63	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	4,000	179,53 84,29	718,11 337,17
64	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	5,400	28,55 25,29	154,15 136,55
65	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	21,000	8,11 6,48	170,38 136,16
		Total Incalzire Inclusiv salariu				10 476,96 4 537,38
		1.1.6. Instalatii sanitare				
66	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,000	61,60 61,60	246,39 246,39
67	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,000	71,33 71,33	285,30 285,30
68	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	4,000	55,12 55,12	220,46 220,46
69	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	12,000	58,36 58,36	700,27 700,27
70	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	85,000	14,91 14,91	1 267,62 1 267,62
71	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	21,280	51,22 51,22	1 090,03 1 090,03

1	2	3	4	5	6	7
72	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	10,000	41,50 41,50	414,98 414,98
73	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	4,000	36,31 36,31	145,24 145,24
74	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,000	158,86 158,86	158,86 158,86
75	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	2,000	498,76 381,26	997,52 762,52
76	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc	12,000	13,23 7,13	158,72 85,59
77	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,000	11,88 10,38	47,53 41,50
78	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	4,000	83,44 16,21	333,75 64,84
79	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l - BOILER existent	buc	2,000	226,94 226,94	453,88 453,88
80	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	8,000	1 450,00 149,13	11 600,00 1 193,06
81	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,000	703,25 129,68	5 626,01 1 037,44
82	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de	buc	2,000	205,10	410,21

1	2	3	4	5	6	7
		modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			77,81	155,62
83	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	8,000	2 369,86 343,65	18 958,91 2 749,22
84	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	4,000	170,79 18,80	683,15 75,21
85	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. - existent	buc	4,000	24,73 22,70	98,94 90,78
86	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	32,000	109,62 23,34	3 507,76 746,96
87	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	32,000	63,22 16,21	2 023,13 518,72
88	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	8,000	56,52 14,27	452,14 114,12
89	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - schimbarea tevii pina la subsol	m	15,300	103,00 24,64	1 575,89 376,98
90	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	14,000	53,94 22,05	755,10 308,64
91	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material	buc	10,000	63,42 24,64	634,19 246,39

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d- 110mm				
92	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere fonta/PVC	buc	6,000	58,94 22,05	353,61 132,27
93	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc	4,000	58,94 22,05	235,74 88,18
94	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=110mm	buc	4,000	63,42 24,64	253,68 98,56
95	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	15,000	65,24 38,90	978,62 583,56
96	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	10,000	45,77 19,45	457,75 194,52
97	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d=50mm	buc	8,000	36,07 19,45	288,55 155,62
98	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d=50mm	buc	8,000	32,67 16,86	261,34 134,87
99	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	10,000	45,11 31,77	451,09 317,72

1	2	3	4	5	6	7
100	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	122,000	101,90 48,63	12 431,25 5 932,86
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 Cot PPR d=20mm	buc	84,000	15,54 9,73	1 305,69 816,98
102	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	38,000	14,54 9,73	552,67 369,59
103	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	62,000	23,80 14,91	1 475,49 924,62
104	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	6,000	83,44 16,21	500,65 97,26
105	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	122,000	27,27 21,40	3 326,58 2 610,46
106	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	22,000	97,26 97,26	2 139,72 2 139,72
107	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	buc	22,000	179,52 84,29	3 949,50 1 854,42

1	2	3	4	5	6	7
		legaturii dintre betonul vechi si cel nou				
108	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	122,000	4,54 4,54	553,73 553,73
109	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	122,000	9,73 9,73	1 186,57 1 186,57
110	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,000	5,18 5,18	10,37 10,37
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				83 558,58 31 752,50
		1.1.7. Acoperis				
111	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	60,000	89,23 86,89	5 353,93 5 213,14
112	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	60,000	9,27 9,08	556,39 544,66
113	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	60,000	31,64 4,54	1 898,10 272,33
114	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2	2,300	149,68 7,78	344,26 17,90
115	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu	m2	60,000	118,27	7 096,14

1	2	3	4	5	6	7
		membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Bipoli ЭПП 1 strat			57,06	3 423,55
116	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Bipoli ЭКП 2 strat	m2	60,000	123,12 57,06	7 387,32 3 423,55
117	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv	m	28,000	120,79 66,14	3 381,99 1 851,83
118	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv	m	18,000	218,60 81,70	3 934,72 1 470,57
119	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	28,000	38,23 27,23	1 070,38 762,52
		Total Acoperis Inclusiv salariu				31 023,23 16 980,05
		1.1.8. Lucrari diverse				
120	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	14,200	88,18 88,18	1 252,19 1 252,19
121	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	14,200	55,50 0,00	788,09 0,00
122	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	14,200	32,42 32,42	460,36 460,36

1	2	3	4	5	6	7
123	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	14,200	81,05 81,05	1 150,91 1 150,91
124	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	14,200	379,96 379,96	5 395,47 5 395,47
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				9 047,02 8 258,93
		Total Bloc sanitar et.4 si 3 Inclusiv salariu				374 323,84 186 360,08
		<i>Total</i>	lei			374 323,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			44 726,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			9 219,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			34 261,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			13 875,94
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				476 407,20 186 360,08
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de constructie				
125	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	27,23 27,23	217,86 217,86
126	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	11,22 9,73	89,76 77,81
127	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	128,000	12,97 12,97	1 659,90 1 659,90
128	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	128,000	24,74 19,45	3 167,29 2 489,86
		<i>Total</i>	lei			5 134,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 066,90

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	5,00 %			28,59
		Cheltuieli de regie	8,00 %			498,42
		Beneficiu de deviz	3,00 %			201,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 930,58 4 445,43
		2.2. Lucrari de montare				
129	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	8,000	14,27 14,27	114,12 114,12
130	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	12,000	3,89 3,89	46,69 46,69
131	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	128,000	2,27 2,27	290,48 290,48
132	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	1,280	5 214,04 3 345,74	6 673,97 4 282,55
133	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan t, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	128,000	49,82 43,44	6 377,32 5 560,68
134		Cablu 3 x 2.5 mmp	m	68,000	24,50 0,00	1 666,00 0,00
135		Cablu 3 x 1.5 mmp	m	60,000	16,00 0,00	960,00 0,00
136	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	0,080	49 630,25 20 554,25	3 970,42 1 644,34
137		Corp de iluminat tip Armstrong	buc	8,000	450,00 0,00	3 600,00 0,00
138	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi	buc	32,000	56,98 9,73	1 823,23 311,23

1	2	3	4	5	6	7
		fluorescente - Tub Led				
139	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,080	2 133,88 2 087,88	170,71 167,03
140		Intreruptor cu o clapa	buc	8,000	35,00 0,00	280,00 0,00
141	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,080	5 962,25 4 934,38	476,98 394,75
142		Priza ordinara	buc	8,000	35,00 0,00	280,00 0,00
143		Cutie pentru intrerupator si prize	buc	16,000	3,00 0,00	48,00 0,00
144	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	8,000	55,13 40,20	441,02 321,61
145	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	1,000	58,41 48,63	58,41 48,63
146	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,000	128,71 16,21	128,71 16,21
		<i>Total</i>	lei			27 406,06
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 167,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			625,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			6 599,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 133,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 931,91 13 198,32
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				45 862,49 17 643,75

		Total	lei	522 269,69
		TVA	20,00 %	104 453,94
		Total deviz: Inclusiv salariu	626 723,63 204 003,83	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala la Liceul Teoretic M. Grecu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie capitala la Liceul Teoretic M. Grecu

Valoarea de deviz 626 723,63 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	100,072	64,84	6 488,668
2.	7122050013400	Zidar	h-om	492,617	64,84	31 941,285
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,126	64,84	1 175,290
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	206,224	64,84	13 371,564
5.	7123010010200	Betonist	h-om	93,100	64,84	6 036,604
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,400	64,84	739,176
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,550	64,84	230,182
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	18,142	64,84	1 176,328
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	495,942	64,84	32 156,879
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	117,407	64,84	7 612,670
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	20,400	64,84	1 322,736
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	99,984	64,84	6 482,963
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	383,257	64,84	24 850,383
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	53,620	64,84	3 476,720
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	50,006	64,84	3 242,389
16.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,162	64,84	594,064
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	129,080	64,84	8 369,546
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,570	64,84	1 593,118
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	32,016	64,84	2 075,918
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	101,540	64,84	6 583,853
21.	7422010060100	Timplar	h-om	77,433	64,84	5 020,756
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,624	64,84	7 108,020
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	475,394	64,84	30 824,546
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,832	64,84	1 156,227
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,766	64,84	373,867
		Total manopera				204 003,83

Materiale:

1.	*2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,765	0,00	0,000
2.	*2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	6,016	0,00	0,000
3.	*2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,792	0,00	0,000
4.	*2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,680	0,00	0,000
5.	*2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid - existent	buc	4,080	0,00	0,000
6.	000000 1291	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	8,000	450,00	3 600,000
7.	0000052	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	60,000	16,00	960,000
8.	0000053	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	68,000	24,50	1 666,000
9.	0000064	Intreruptor cu o clapa	buc	8,000	35,00	280,000

10.	00000661	Priza ordinara	buc	8,000	35,00	280,000
11.	0000067	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	16,000	3,00	48,000
12.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 085,71	0,000
13.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,009	28 250,00	254,250
14.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,001	45 000,00	45,000
15.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,045	45 000,00	2 025,000
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,015	28 250,00	423,750
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	45 000,00	0,000
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,410	45,63	109,956
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,050	36,50	38,325
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,765	5,87	45,550
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,200	2,87	9,177
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,765	5,87	45,550
23.	1019852	Vopsea	kg	0,752	35,20	26,468
24.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	37,980	25,00	949,500
25.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,366	360,00	491,760
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,767	360,00	996,120
27.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,247	325,00	80,275
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,636	325,00	3 781,700
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,335	325,00	1 083,875
30.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,500	325,00	487,500
31.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,170	21,72	3,692
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,086	0,65	1,359
33.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,345	0,65	0,225
34.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,212	47,58	57,667
35.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 948,000	0,07	257,409
36.	2010237318750	Distantieri	buc	85,503	1,00	85,503
37.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	6,800	2 100,00	14 280,000
38.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	17,340	1 200,00	20 808,000
39.	2051142950700	Dibluri	buc	8,160	1,00	8,160
40.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	96,240	0,33	31,365
41.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,698	34,75	302,282
42.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,760	28,68	21,796
43.	2320116200573	Benzina auto	l	2,031	23,55	47,830
44.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	22,00	2,200
45.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,071	22,00	1,562
46.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,895	25,00	47,375
47.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	8,055	31,75	255,746
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,040	150,00	156,000
49.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	43,260	37,50	1 622,250
50.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,295	65,00	19,175
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,008	22,81	45,807
52.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,174	58,66	362,171
53.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,084	25,00	302,100
54.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,874	85,00	74,290
55.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,112	32,00	515,584
56.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,280	39,11	10,950
57.	24302261000001	Fuga	kg	64,143	30,00	1 924,290
58.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,264	25,94	6,848
59.	2430226101010b	Grund cu cuart "Betonoground"	kg	94,902	30,00	2 847,060
60.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,164	30,00	34,920
61.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,161	39,11	84,510
62.	2430226103000	Chit polimeric	kg	4,431	65,00	288,015
63.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,344	39,11	91,666
64.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,042	3,91	23,628
65.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	656,480	3,91	2 567,296

66.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,244	32,59	7,952
67.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	1,358	46,93	63,729
68.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,160	58,66	478,671
69.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,010	58,66	1 056,479
70.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	8,160	15,00	122,400
71.	25212167100025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	21,630	26,00	562,380
72.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,448	35,00	85,680
73.	25212167170520	Teava din material plastic d20	m	124,440	22,00	2 737,680
74.	252121672016110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	15,759	75,00	1 181,925
75.	2521216720165	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	10,300	25,00	257,500
76.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	18,768	35,00	656,880
77.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	4,040	150,00	606,000
78.	252315671	Dop p/u radiator	buc	8,000	20,00	160,000
79.	25231567138001	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	4,000	65,00	260,000
80.	25231567138002	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	4,000	50,00	200,000
81.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	12,000	1,00	12,000
82.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	85,400	3,26	278,310
83.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	54,900	4,24	232,589
84.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	12,200	22,81	278,312
85.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	122,000	19,55	2 385,539
86.	25231567210151	Teu d=50mm	buc	8,000	15,00	120,000
87.	25231567210152	Teu PP d-110mm	buc	10,000	35,00	350,000
88.	25231567210153	Revizie d=110mm	buc	4,000	35,00	140,000
89.	25231567210371	Cot PP D=110mm	buc	14,000	30,00	420,000
90.	25231567210372	Cot d=50mm	buc	8,000	15,00	120,000
91.	25231567210373	Trecere fonta/PVC	buc	6,000	35,00	210,000
92.	25231567210374	Trecere 110x50mm	buc	4,000	35,00	140,000
93.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,000	0,43	5,162
94.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	44,308	9,50	420,926
95.	2622102438000	Lavoar	buc	8,160	905,98	7 392,814
96.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	8,160	1 250,00	10 200,000
97.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,160	250,00	2 040,000
98.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	8,160	250,00	2 040,000
99.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 765,436	2,50	9 413,590
100.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	45,570	2,50	113,925
101.	2652102100713	Var pasta	m3	0,153	1 368,75	209,419
102.	2652102100737	Var hidratat	kg	965,874	4,69	4 532,750
103.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	29,952	11,08	331,880
104.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	221,777	2,50	554,443
105.	2653102100831	Amestec uscat	kg	520,156	2,50	1 300,390
106.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	42,491	4,69	199,406
107.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	56,687	2,50	141,718
108.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,658	2,50	4,145
109.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	34,278	156,43	5 362,060
110.	2661122803601	Tub flexibil	m	143,616	5,00	718,080
111.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	134,784	3,91	527,100
112.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	172,326	162,95	28 079,902
113.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	31,156	2,61	81,227
114.	268213260047011	Membrane bituminoase Bipoli ЭПIII 1 strat	m2	72,795	43,00	3 130,185
115.	268213260047022	Membrane bituminoase Bipoli ЭКII 2 strat	m2	72,795	47,00	3 421,365
116.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	28,422	12,00	341,064
117.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,000	35,00	175,000
118.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	96,654	35,00	3 382,890
119.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	1,425	33,00	47,025

		mm				
120.	27212041223001	Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc	4,044	65,00	262,860
121.	27212041223002	Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	32,352	45,00	1 455,840
122.	27212041223003	Racord olandez 25x3/4	buc	6,066	65,00	394,290
123.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,850	33,00	94,050
124.	2743123549025 m	Baghete din aluminiu (Maiaki)	m	201,600	5,00	1 008,000
125.	274312354902c	Coltare din aluminiu	m	57,351	5,00	286,755
126.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,380	35,20	83,767
127.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	10,000	84,73	847,321
128.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	2,816	35,00	98,560
129.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,700	30,41	21,288
130.	2822115700000b	Radiatoare din Bimetal	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
131.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,000	21,51	129,053
132.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,000	22,81	45,625
133.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	456,25	1 825,000
134.	2873122004100	Plase sudate	kg	287,860	33,00	9 499,380
135.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	1,818	40,00	72,720
136.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 600,280	0,78	1 251,578
137.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	12,000	0,30	3,600
138.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	12,000	0,52	6,257
139.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,000	0,07	0,782
140.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,160	65,00	530,400
141.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,500	16,29	24,442
142.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	8,160	50,00	408,000
143.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,160	53,48	436,367
144.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	8,160	100,00	816,000
145.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,160	33,24	271,247
146.	28752741101021	Cot ppr d=25mm	buc	12,000	4,00	48,000
147.	28752741101022	Mufa ppr d=25mm	buc	4,000	3,00	12,000
148.	28752741101023	Teu ppr d=25mm	buc	6,000	6,00	36,000
149.	28752741101024	Cot PPR d=20mm	buc	84,000	3,50	294,000
150.	28752741101025	Mufa PPR d=20mm	buc	38,000	2,50	95,000
151.	28752741101026	Teu ppr d=20mm	buc	62,000	5,50	341,000
152.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,600	6,52	23,464
153.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	12,000	5,00	60,000
154.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,000	84,73	338,928
155.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	16,320	11,08	180,832
156.	2875274204000	Bratara fixare	buc	12,000	3,26	39,107
157.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	122,000	4,56	556,625
158.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	10,000	12,00	120,000
159.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	15,000	25,00	375,000
160.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,46	2,737
161.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,000	456,25	3 650,000
162.	29131242016001	Robinet bila d=1/2	buc	32,480	85,00	2 760,800
163.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,010	68,00	136,680
164.	29131242021 00	Robinet PPR d=20mm	buc	8,048	30,00	241,440
165.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	8,048	12,00	96,576
166.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,160	58,66	478,671
167.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,160	58,66	478,671
168.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	2,000	28,68	57,357
169.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,500	6,52	9,777
170.	3120355106598	Starter 40 W	buc	1,600	4,56	7,300
171.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	2,640	32,59	86,036
172.	315014511	Tub Led	buc	33,600	45,00	1 512,000
173.	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,800	32,59	26,071
174.	3220137315778	Decapant	kg	1,990	45,63	90,795

175.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,204	0,00	0,000
176.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	2 085,71	0,000
177.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,907	0,00	0,000
178.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,147	0,00	0,000
179.	4100126202818	Apa	m3	3,999	0,00	0,000
180.	5009031	Scoabe	10 buc	21,120	0,65	13,766
181.	5009061	Fisa de izolatie	buc	39,392	0,33	12,838
182.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	9,600	2,87	27,532
183.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	84,73	0,593
184.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,525	3,26	1,711
185.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,046	2,87	0,132
186.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,062	32,59	34,610
187.	5009816	Fisie de montaj	m	43,520	2,20	95,744
188.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	16 294,64	0,000
189.	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	0,034	41,71	1,418
190.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,462	2,61	40,311
		Total materiale de constructii				197 463,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,457	215,09	98,296
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,544	26,07	978,824
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,675	89,95	330,553
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,200	15,00	18,000
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,521	19,55	147,064
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,141	19,55	354,721
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,171	273,75	320,561
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,112	89,95	459,806
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,700	89,95	332,801
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,895	45,00	625,275
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,990	19,55	117,126
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,600	25,00	40,000
13.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	1,378	26,07	35,926
14.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	1,590	32,59	51,817
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,466	32,59	145,544
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,069	32,59	2,249
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	25,00	7,500
18.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,115	16,29	1,874
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,200	16,29	35,849
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,400	89,95	125,925
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,087	16,29	1,418
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,718	16,29	125,762
23.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	5,500	15,00	82,500
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,664	215,09	788,087
25.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,250	450,00	112,500
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,457	125,14	57,190
		Total utilaje de constructii				5 397,19

Total	lei	522 269,69
TVA	20,00 %	104 453,94

Total deviz:

**626 723,6
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala la Liceul
Teoretic M. Grecu

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Bloc sanitar et.4 si 3				
		1.1.1. Pardoseli				
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			60,44 59,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	64,84	29,827
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	64,84	29,827
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	19,55	0,782
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 159,37 1 155,46
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	64,84	810,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	64,84	344,960
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	19,55	3,911
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			20,23 19,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	9,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	19,55	0,782
4	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 847,55 541,41
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	64,84	499,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,146
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	325,00	251,469
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	249,030
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	273,75	68,438
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Beteoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			21,66 9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,078
	2430226101010b	Grund cu quart "Betonoground"	kg	0,4150	30,00	12,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,27 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	*2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	325,00	13,645
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,350
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	32,59	0,391
7	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			46,85

1	2	3	4	5	6	7
		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				23,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	19,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	3,890
	*2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	16,125
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	325,00	6,827
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,404
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	32,59	0,147
8	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			27,19
						16,86
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,84	16,858
	2743123549025m	Baghete din aluminiu (Maiaki)	m	1,0500	5,00	5,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,063
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,325
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,78	4,693
9	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			387,53
						188,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,84	169,233
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,84	18,803
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	156,43	161,120
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,91	15,838
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,304
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	11,08	9,972
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,026
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	19,55	0,234
		1.1.2. Tavane				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			17,70
						17,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastr 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	19,55	0,196
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,66
						9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,078
	2430226101010b	Grund cu quart "Betonoground"	kg	0,4150	30,00	12,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			120,99
						99,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,84	99,205
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,555
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	19,55	0,381
13	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			120,84
						100,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	64,84	100,502
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	17,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	19,55	1,564
14	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			24,00
						12,97

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,50	10,450
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,91	0,587
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,83 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			40,66 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,69	4,950
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,045
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,83 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,95 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,61	1,304
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,65	0,033
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		1.1.3. Pereti				
19	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			86,76 85,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,587
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	19,55	1,174
20	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			60,94 60,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	64,84	30,471
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	64,84	30,471
21	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			58,92 58,36
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	64,84	58,356
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	22,00	0,153
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,65	0,020
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	19,55	0,392
22	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			104,04 103,74
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	64,84	51,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	64,84	51,872
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	19,55	0,293
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			17,70 17,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	19,55	0,195
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si	m2			21,66

1	2	3	4	5	6	7
		tavane interioare				9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,078
	2430226101010b	Grund cu cuar "Betonogrunder"	kg	0,4150	30,00	12,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
25	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			27,19
						16,86
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,84	16,858
	2743123549025m	Baghete din aluminiu (Maiaki)	m	1,0500	5,00	5,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,063
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,325
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,78	4,693
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			142,79
						110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	64,84	97,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	*2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	*2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	2,50	10,375
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	4,69	12,671
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	325,00	8,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	32,59	0,163
27	CF02D5 k=4	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			141,94
						108,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	64,84	88,182
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	20,749
	*2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	2,50	7,700
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	4,69	15,956
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	325,00	9,101
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	45,00	0,054
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	32,59	0,196
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			37,21
						2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,84	2,594
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,00	33,330
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	33,00	0,165
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	273,75	0,164
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			358,93
						158,86
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	64,84	145,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	162,95	171,094
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,304
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	30,00	9,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,91	15,643

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	19,55	0,235
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			120,85 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,29	2,444
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	84,73	84,732
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
		1.1.4. Timplarie				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			27,23 27,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,616
32	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			2 194,29 52,52
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,84	47,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,187
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,78	3,128
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	58,66	29,330
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	39,11	6,844
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,61	1,564
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,900
33	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 268,52 51,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	64,84	49,277
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	64,84	2,595
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,78	3,128
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	58,66	9,384
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	39,11	2,190
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,61	1,043
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,901
34	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			623,04 162,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,187
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	64,84	156,913
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	456,25	456,250
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,78	4,692
35	RpCJ06C k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor 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			124,96 108,93
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	64,84	66,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	64,84	42,794
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,50	6,450
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1 368,75	3,834
	*2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	325,00	5,587
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	32,59	0,098
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	19,55	0,059
36	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			27,19 16,86
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,84	16,858
	274312354902c	Coltare din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,250

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,062
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,327
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,78	4,693
37	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			358,93 158,86
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	64,84	145,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	162,95	171,094
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,304
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	30,00	9,898
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,91	15,643
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,903
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	19,55	0,233
38	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			145,93 96,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	64,84	96,357
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	30,00	9,000
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,50	36,525
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,561
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	16,29	0,483
39	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			24,01 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,50	10,450
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,91	0,587
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			5,82 1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,938
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,66 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,69	4,951
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,046
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			5,82 1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,938
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,95 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,61	1,304
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,65	0,032
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		1.1.5. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
44	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,59 2,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	64,84	2,594
45	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			42,10 24,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,84	24,639
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,52	1,955
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	150,00	10,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	22,81	3,627
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	47,58	1,380
46	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			71,85 58,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	64,84	58,356
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	89,95	13,492
47	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			7,78 7,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	64,84	7,781
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,48 6,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	64,84	6,484
49	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			30,62 28,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	64,84	28,529
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0200	21,72	0,434
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	23,55	1,649
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,65	0,006
50	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			214,97 131,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,625
	25231567138001	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	47,58	2,569
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	85,00	14,365
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	23,55	1,413
51	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc			1 639,61 129,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,84	129,680
	2822115700000b	Radiatoare din Bimetal	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	47,58	1,427
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	39,11	2,346
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,41	1,520
	2875276313344	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	3,0000	0,46	1,369
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,29	3,259
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			35,47 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	21,51	21,509
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	16,29	1,629
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			102,16 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	84,73	84,732
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	47,58	0,952

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	39,11	1,564
54	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			108,91 55,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,114
	25231567138002	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	47,58	1,427
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	85,00	1,190
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,55	1,177
55	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			70,33 16,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	64,84	16,858
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	28,68	28,678
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	22,81	22,813
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	85,00	1,275
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	47,58	0,381
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	21,72	0,326
56	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			78,91 55,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,114
	252315671	Dop p/u radiator	buc	1,0000	20,00	20,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	47,58	1,427
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	85,00	1,190
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,55	1,177
57	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			52,72 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,936
	25212167100025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0300	26,00	26,780
58	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			18,30 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	28752741101021	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,75	0,695
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,63	0,319
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	89,95	1,619
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 Mufa ppr d=25mm	buc			17,31 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	28752741101022	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,75	0,695
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,63	0,320
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	89,95	1,619
60	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			26,56 16,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,84	16,858
	28752741101023	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	34,75	1,043
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,63	0,319
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	89,95	2,339
61	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv,	buc			20,39 12,97

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	3,26	3,259
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,41	1,521
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,43	0,430
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,52	0,521
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,07	0,065
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	16,29	1,629
62	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			97,26 97,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	6,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	64,84	90,776
63	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			179,53 84,29
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	64,84	84,292
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,50	55,697
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	325,00	18,769
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,000
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	360,00	18,900
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	26,07	1,382
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	19,55	0,489
64	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			28,55 25,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	64,84	25,288
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	32,59	3,259
65	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			8,11 6,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	64,84	6,484
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	32,59	1,629
		1.1.6. Instalatii sanitare				
66	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,60 61,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	64,84	61,598
67	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			71,33 71,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	64,84	71,324
68	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			55,12 55,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	64,84	55,114
69	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			58,36 58,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	64,84	58,356
70	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			14,91 14,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,84	14,913
71	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			51,22 51,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	64,84	51,223
72	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura	m			41,50

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm				41,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	64,84	41,498
73	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			36,31
						36,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	64,84	36,310
74	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			158,86
						158,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	64,84	158,858
75	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			498,76
						381,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	64,84	381,259
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	150,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	22,81	1,141
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	22,00	1,100
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,65	0,013
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	35,00	87,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	89,95	8,995
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,750
76	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc			13,23
						7,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	64,84	7,132
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	5,00	5,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0110	47,58	0,523
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0220	25,94	0,571
77	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			11,88
						10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,374
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0150	21,72	0,326
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	0,65	0,005
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,55	1,177
78	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			83,44
						16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,210
	27212041223001	Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc	1,0000	65,00	65,715
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	46,93	1,514
79	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l - BOILER existent	buc			226,94
						226,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	64,84	226,940
80	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 450,00
						149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,132
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	905,98	924,102
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	53,48	54,546
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	33,24	33,906
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	35,00	10,710
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	11,08	22,604
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	250,00	255,000
81	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			703,25
						129,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	64,84	129,680
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	456,25	456,250
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	58,66	117,321
82	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			205,10
						77,81

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	64,84	77,808
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	68,00	68,340
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	58,66	58,954
83	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			2 369,86 343,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	64,84	343,652
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 250,00	1 275,000
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	100,00	102,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	255,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	58,66	59,834
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	65,00	66,300
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	35,00	82,110
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	58,66	59,834
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	58,66	59,834
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	51,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,00	15,300
84	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			170,79 18,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,84	18,803
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	150,00	151,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	39,11	0,137
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	34,75	0,347
85	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. - existent	buc			24,73 22,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,84	22,694
	*2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid - existent	buc	1,0000	0,00	0,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,040
86	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			109,62 23,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	64,84	23,342
	29131242016001	Robinet bila d=1/2	buc	1,0000	85,00	86,275
87	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc			63,22 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,210
	27212041223002	Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	1,0000	45,00	45,495
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	46,93	1,518
88	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			56,52 14,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,84	14,265
	29131242021 00	Robinet PPR d=20mm	buc	1,0000	30,00	30,180
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascare robinetelor	buc	1,0000	12,00	12,072
89	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - schimbarea tevii pina la subsol	m			103,00 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	64,84	24,639
	252121672016110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	75,00	77,250
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	39,11	0,588
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	34,75	0,522
90	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			53,94 22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	64,84	22,046
	25231567210371	Cot PP D=110mm	buc	1,0000	30,00	30,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	39,11	1,369
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	34,75	0,521
91	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie	buc			63,42

1	2	3	4	5	6	7
		simplic) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d-110mm				24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	64,84	24,639
	25231567210152	Teu PP d-110mm	buc	1,0000	35,00	35,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	39,11	2,737
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	34,75	1,043
92	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere fonta/PVC	buc			58,94
						22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	64,84	22,046
	25231567210373	Trecere fonta/PVC	buc	1,0000	35,00	35,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	39,11	1,369
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	34,75	0,521
93	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc			58,94
						22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	64,84	22,046
	25231567210374	Trecere 110x50mm	buc	1,0000	35,00	35,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	39,11	1,369
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	34,75	0,521
94	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=110mm	buc			63,42
						24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	64,84	24,639
	25231567210153	Revizie d=110mm	buc	1,0000	35,00	35,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	39,11	2,737
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	34,75	1,042
95	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			65,24
						38,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	64,84	38,904
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	25,00	25,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,68	0,172
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	325,00	0,390
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
96	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			45,77
						19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2521216720165	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	25,00	25,750
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	39,11	0,156
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	34,75	0,417
97	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d=50mm	buc			36,07
						19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,452
	25231567210151	Teu d=50mm	buc	1,0000	15,00	15,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	39,11	0,782
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	34,75	0,834
98	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d=50mm	buc			32,67
						16,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	64,84	16,858
	25231567210372	Cot d=50mm	buc	1,0000	15,00	15,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	39,11	0,391
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	34,75	0,417
99	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			45,11
						31,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	64,84	31,772
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	12,00	12,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,68	0,172

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	325,00	0,390
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
100	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			101,90 48,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	64,84	48,630
	25212167170520	Teava din material plastic d20	m	1,0200	22,00	22,440
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,26	2,281
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,24	1,906
	2523156719460	Reducie din material plastic	buc	0,1000	22,81	2,281
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	19,55	19,554
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,75	0,695
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,63	0,274
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	32,59	0,065
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	89,95	3,769
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 Cot PPR d=20mm	buc			15,54 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	28752741101024	Cot PPR d=20mm	buc	1,0000	3,50	3,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,75	0,695
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,63	0,274
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	89,95	1,349
102	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			14,54 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	28752741101025	Mufa PPR d=20mm	buc	1,0000	2,50	2,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,75	0,695
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,63	0,274
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	89,95	1,349
103	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu ppr d=20mm	buc			23,80 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	28752741101026	Teu ppr d=20mm	buc	1,0000	5,50	5,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	34,75	1,043
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,63	0,274
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	89,95	2,069
104	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			83,44 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,210
	27212041223003	Racord olandez 25x3/4	buc	1,0000	65,00	65,715
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	46,93	1,517
105	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			27,27 21,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,84	21,397
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	4,56	4,563
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	28,68	0,143
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	325,00	0,389
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
106	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			97,26 97,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	6,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	64,84	90,776
107	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	buc			179,52

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou				84,29
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	64,84	84,292
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,50	55,697
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	325,00	18,747
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,000
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	360,00	18,916
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	26,07	1,382
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	19,55	0,489
108	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	64,84	4,539
109	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			9,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,84	9,726
110	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,84	5,187
		1.1.7. Acoperis				
111	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			89,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	64,84	60,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	25,936
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	19,55	2,346
112	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			9,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	64,84	5,836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	19,55	0,196
113	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			31,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,594
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	37,50	27,038
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	19,55	0,059
114	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2			149,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,84	5,187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	64,84	2,593
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	2,50	1,802
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,4000	31,75	111,194
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	25,00	20,598
	2320116200573	Benzina auto	l	0,3000	23,55	7,280
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	32,59	0,978
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0023	19,55	0,043
115	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Bipoli ЭППИ 1 strat	m2			118,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	64,84	47,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726

1	2	3	4	5	6	7
	268213260047011	Membrane bituminoase Bipoli ЭИИИ 1 strat	m2	1,1500	43,00	52,170
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	25,00	7,912
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	19,55	0,978
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	15,00	0,150
116	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Bipoli ЭКИ 2 strat	m2			123,12 57,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	64,84	47,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	268213260047022	Membrane bituminoase Bipoli ЭКИ 2 strat	m2	1,1500	47,00	57,023
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	25,00	7,912
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	19,55	0,978
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	15,00	0,150
117	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv	m			120,79 66,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	64,84	49,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,210
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	35,00	45,938
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	12,00	4,158
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	35,20	1,109
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	40,00	1,260
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,33	0,684
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	15,00	1,500
118	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv	m			218,60 81,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	64,84	65,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,210
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	35,00	116,480
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	12,00	12,480
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	35,20	2,929
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	40,00	2,080
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,33	0,678
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	15,00	2,250
119	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,23 27,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	64,84	22,694
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,539
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	65,00	10,286
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,685
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	19,55	0,024
		1.1.8. Lucrari diverse				
120	TsH92A	Încarcarea in auto gunoi	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,182
121	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			55,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	215,09	55,499
122	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			32,42 32,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	64,84	32,420
123	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			81,05 81,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	64,84	16,210

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	64,84	64,840
124	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			379,96 379,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	64,84	379,962
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de constructie				
125	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			27,23 27,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	64,84	3,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	64,84	23,342
126	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,22 9,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,84	4,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,187
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	32,59	0,326
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	19,55	0,293
127	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,97 12,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	64,84	12,968
128	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,74 19,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	325,00	0,163
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	32,59	0,489
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	19,55	0,391
		2.2. Lucrari de montare				
129	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,27 14,27
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,84	14,265
130	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,89 3,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,84	3,890
131	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			2,27 2,27
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	64,84	2,269
132	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			5 214,04 3 345,74
	1	Muncitor	h-om	51,6000	64,84	3 345,744
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	28 250,00	198,633
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00065	45 000,00	35,156
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	28 250,00	308,984
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	45,63	79,844
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,87	26,398
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	2,87	7,170
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,87	26,398
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	35,20	14,079

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,65	10,755
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,33	7,952
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	84,73	0,198
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	3,26	1,337
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	2,87	0,085
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	32,59	27,039
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,20	74,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	215,09	53,773
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	26,07	643,963
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	89,95	222,196
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	16,29	98,252
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	125,14	31,286
133	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			49,82 43,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	64,84	43,443
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	5,00	5,610
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	35,00	0,770
134		Cablu 3 x 2.5 mmp	m			24,50 0,00
	0000053	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	24,50	24,500
135		Cablu 3 x 1.5 mmp	m			16,00 0,00
	0000052	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	16,00	16,000
136	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			49 630,25 20 554,25
	1	Muncitor	h-om	317,0000	64,84	20 554,275
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	45 000,00	25 312,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	45,63	95,813
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	36,50	379,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,87	89,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,87	89,750
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,20	105,587
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 085,71	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,87	344,150
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	84,73	4,237
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	2,87	0,287
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	16 294,64	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	41,71	17,725
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	215,09	333,387
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	26,07	1 931,888
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	89,95	159,650
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	16,29	17,725
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	125,14	193,975
137		Corp de iluminat tip Armstrong	buc			450,00 0,00
	000000 1291	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	1,0000	450,00	450,000
138	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente - Tub Led	buc			56,98 9,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	64,84	9,726
	315014511	Tub Led	buc	1,0500	45,00	47,250
139	08-03-591-2	Interrupitor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 133,88 2 087,88
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,84	2 087,850
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 085,71	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,33	33,237
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	215,09	8,063
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,14	4,688
140		Intreruptor cu o clapa	buc			35,00 0,00
	0000064	Intreruptor cu o clapa	buc	1,0000	35,00	35,000
141	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 962,25 4 934,38
	1	Muncitor	h-om	76,1000	64,84	4 934,325
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	28 250,00	353,125
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	45 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	45,63	1,137
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	36,50	99,462
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,87	57,262
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,87	57,262
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	215,09	26,887
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	89,95	417,125
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	125,14	15,637
142		Priza ordinara	buc			35,00 0,00
	00000661	Priza ordinara	buc	1,0000	35,00	35,000
143		Cutie pentru intrerupator si prize	buc			3,00 0,00
	0000067	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	1,0000	3,00	3,000
144	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			55,13 40,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	64,84	40,201
	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,1000	32,59	3,259
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	4,56	0,912
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	32,59	10,755
145	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			58,41 48,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	64,84	48,630
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	6,52	9,777
146	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			128,71 16,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	64,84	16,210
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	450,00	112,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

