

Lucrari de reparatie capitala la Gimnaziul Decebal

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 82

Lucrari de reparatie capitala a blocului sanitar

Valoarea de deviz 303 278,81 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.2				
		1.1.1. Pardoseli				
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	16,900	60,878 59,653	1 028,834 1 008,132
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	1,700	1 157,859 1 155,449	1 968,360 1 964,263
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	16,900	20,677 19,452	349,440 328,738
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,760	1 842,280 541,414	1 400,133 411,475
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	16,390	19,163 9,078	314,074 148,782
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,110	89,813 45,388	1 357,067 685,812
7	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	15,110	45,394	685,900

1	2	3	4	5	6	7
		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 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000			23,342	352,704
8	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	15,000	21,898 16,858	328,476 252,876
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	15,870	376,476 188,036	5 974,673 2 984,131
10	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	13,520	102,350 64,840	1 383,777 876,637
		<i>Total</i>	lei			14 790,734
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				14 790,734 9 013,550
		1.1.2. Tavane				
11	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	14,900	60,950 60,950	908,150 908,150
12	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	14,900	322,208 142,648	4 800,899 2 125,455
		<i>Total</i>	lei			5 709,049
		Total Tavane Inclusiv salariu				5 709,049 3 033,605
		1.1.3. Pereti				
13	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	64,060	103,880 103,744	6 654,584 6 645,840
14	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	7,220	86,394 85,589	623,763 617,951

1	2	3	4	5	6	7
15	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	4,690	60,950 60,950	285,854 285,854
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	64,610	18,582 17,507	1 200,569 1 131,114
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	64,610	19,163 9,078	1 238,097 586,504
18	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	64,610	21,898 16,858	1 414,852 1 089,221
19	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	64,610	140,476 110,228	9 076,182 7 121,831
20	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 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	64,610	140,342 108,931	9 067,503 7 038,045
21	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	122,750	39,198 2,918	4 811,511 358,163
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu	m2	64,610	339,352 158,858	21 925,533 10 263,815

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,000	138,370 32,420	276,740 64,840
		<i>Total</i>	lei			56 575,188
		Total Pereti Inclusiv salariu				56 575,188 35 203,178
		1.1.4. Timplarie				
24	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	2,060	86,540 86,237	178,272 177,649
25	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	6,990	27,233 27,233	190,358 190,358
26	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat	m2	2,060	1 749,914 71,906	3 604,822 148,127
27	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	6,990	1 820,025 52,520	12 721,976 367,118
28	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	14,000	1 324,912 51,872	18 548,768 726,208
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	288,000 162,100	1 152,000 648,400
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,500	176,576 25,936	264,864 38,904
31	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m	38,960	133,080 108,931	5 184,785 4 243,960

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
32	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	38,960	23,369 16,858	910,445 656,803
33	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	4,080	339,352 158,858	1 384,555 648,140
34	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,830	145,450 96,352	557,074 369,030
35	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	3,830	29,374 12,968	112,502 49,667
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	3,830	3,983 1,945	15,254 7,450
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,830	42,702 35,662	163,547 136,586
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	3,830	3,983 1,945	15,254 7,450
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,830	49,303 35,662	188,831 136,585
40	RpCJ06A 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, pina la 15 cm latime Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m	4,270	78,614 64,840	335,680 276,867

1	2	3	4	5	6	7
41	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	0,860	145,453 96,356	125,090 82,866
42	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	0,860	66,815 29,178	57,461 25,093
		<i>Total</i>	lei			45 711,538
		Total Timplarie Inclusiv salariu				45 711,538 8 937,261
		1.1.5. Incalzire				
43	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,600	2,594 2,594	4,150 4,150
44	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	8,000	34,664 24,639	277,314 197,114
45	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4,000	63,606 58,356	254,424 233,424
46	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	1,000	7,781 7,781	7,781 7,781
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,000	6,484 6,484	25,936 25,936
48	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,000	32,029 28,530	128,118 114,118
49	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	209,170 131,625	836,681 526,501

1	2	3	4	5	6	7
50	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	1,000	1 795,440 129,680	1 795,440 129,680
51	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	3,000	46,226 9,726	138,678 29,178
52	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	2,000	110,553 14,913	221,106 29,826
53	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	2,000	110,884 55,114	221,768 110,228
54	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,000	49,808 16,858	49,808 16,858
55	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc	4,000	110,884 55,114	443,536 220,456
56	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	8,000	51,686 25,936	413,488 207,488
57	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm	buc	4,000	17,146 11,671	68,585 46,685
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc	2,000	15,646 11,671	31,292 23,342

1	2	3	4	5	6	7
59	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm	buc	2,000	26,784 16,858	53,567 33,717
60	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	8,000	21,018 12,968	168,144 103,744
61	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4,000	97,260 97,260	389,040 389,040
62	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 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc	4,000	174,928 84,292	699,713 337,168
63	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	2,700	28,813 25,288	77,795 68,277
64	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	16,000	8,759 6,484	140,144 103,744
		<i>Total</i>	lei			6 446,508
		Total Incalzire Inclusiv salariu				6 446,508 2 958,455
		1.1.6. Instalatii sanitare				
65	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000	61,598 61,598	184,794 184,794

1	2	3	4	5	6	7
66	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,000	71,324 71,324	285,296 285,296
67	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc	3,000	55,114 55,114	165,342 165,342
68	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	12,000	58,356 58,356	700,272 700,272
69	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	32,000	14,913 14,913	477,222 477,222
70	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10,000	51,224 51,224	512,236 512,236
71	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	4,000	41,498 41,498	165,990 165,990
72	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	36,310 36,310	36,310 36,310
73	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc	4,000	16,278 7,132	65,110 28,530
74	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,000	12,950 10,374	51,798 41,498
75	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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0110	buc	4,000	68,216 16,210	272,863 64,840
76	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	3,000	1 526,642 149,132	4 579,926 447,396

1	2	3	4	5	6	7
77	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000	729,680 129,680	2 189,040 389,040
78	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	4,000	2 091,422 343,652	8 365,688 1 374,608
79	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,000	473,994 18,804	473,994 18,804
80	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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	12,000	99,467 23,342	1 193,609 280,109
81	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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0110	buc	12,000	63,161 16,210	757,929 194,520
82	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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	4,000	69,595 14,265	278,379 57,059
83	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - pina la subsol	m	10,000	93,839 24,639	938,392 246,392
84	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	12,000	46,796 22,046	561,547 264,547

1	2	3	4	5	6	7
85	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d-110mm	buc	6,000	79,139 24,639	474,835 147,835
86	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	56,796 22,046	340,774 132,274
87	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	46,796 22,046	187,182 88,182
88	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=110mm	buc	1,000	77,139 24,639	77,139 24,639
89	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,000	95,118 38,904	951,185 389,040
90	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	4,000	56,302 19,452	225,208 77,808
91	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d=50mm	buc	3,000	37,552 19,452	112,656 58,356
92	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	28,408 16,858	227,267 134,867
93	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din	buc	5,000	52,986	264,930

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"			31,772	158,858
94	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	32,000	112,128 48,630	3 588,080 1 556,160
95	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	20,000	16,051 9,726	321,020 194,520
96	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	12,000	13,551 9,726	162,612 116,712
97	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	12,000	26,688 14,913	320,258 178,958
98	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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0110	buc	4,000	68,216 16,210	272,863 64,840
99	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	32,000	24,597 21,397	787,094 684,710
100	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	8,000	97,260 97,260	778,080 778,080
101	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa	buc	8,000	174,928	1 399,427

1	2	3	4	5	6	7
		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 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300			84,292	674,336
102	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	32,000	4,539 4,539	145,242 145,242
103	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	32,000	9,726 9,726	311,232 311,232
104	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,500	5,187 5,187	7,781 7,781
		<i>Total</i>	lei			33 210,602
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				33 210,602 11 859,235
		1.1.7. Lucrari diverse				
105	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	8,500	88,182 88,182	749,550 749,550
106	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,500	167,700 0,000	1 425,450 0,000
107	TrI1AC13 B6	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 3, pe teren	t	8,500	32,420 32,420	275,570 275,570
108	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta	t	8,500	81,050 81,050	688,925 688,925

1	2	3	4	5	6	7
		cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				
109	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	8,500	379,962 379,962	3 229,680 3 229,680
		<i>Total</i>	lei			6 369,175
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				6 369,175 4 943,725
		<i>Total</i>	lei			168 812,794
		Total Bloc sanitar et.2 Inclusiv salariu				168 812,794 75 949,009
		<i>Total</i>	lei			168 812,794
		<i>Fondul social</i>	24 %			18 227,762
		<i>Transportarea</i>	7 %			6 375,435
		<i>Total</i>				193 415,991
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			28 045,318
		<i>Total</i>				221 461,309
		<i>Beneficiu</i>	6 %			13 287,679
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				234 748,988 75 949,009
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de constructii				
110	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	27,232 27,232	27,232 27,232
111	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,000	11,003 9,726	11,003 9,726
112	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	45,000	12,968 12,968	583,560 583,560

1	2	3	4	5	6	7
113	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	45,000	24,532 19,452	1 103,940 875,340
		<i>Total</i>	lei			1 725,735
		<i>Fondul social</i>	24 %			359,006
		<i>Transportarea</i>	7 %			14,572
		<i>Total</i>				2 099,313
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			304,401
		<i>Total</i>				2 403,714
		<i>Beneficiu</i>	6 %			144,222
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 547,936 1 495,858
		2.2. Lucrari de montare				
114	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,000	14,265 14,265	42,794 42,794
115	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,000	3,890 3,890	11,671 11,671
116	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	45,000	2,269 2,269	102,123 102,123
117	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,450	5 264,398 3 345,744	2 368,979 1 505,585
118	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	45,000	49,779 43,443	2 240,046 1 954,926
119		Cablu 3 x 2.5 mmp	m	35,000	19,000 0,000	665,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
120		Cablu 3 x 1.5 mmp	m	10,000	13,000 0,000	130,000 0,000
121	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	0,030	42 380,700 20 554,267	1 271,421 616,628
122		Corp de iluminat tip Armstrong	buc	3,000	550,000 0,000	1 650,000 0,000
123	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente - Tub Led	buc	12,000	46,476 9,726	557,712 116,712
124	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	2 273,850 2 087,850	45,477 41,757
125		Intrerupator cu o clapa	buc	2,000	50,000 0,000	100,000 0,000
126	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,010	5 948,300 4 934,300	59,483 49,343
127		Priza ordinara	buc	1,000	65,000 0,000	65,000 0,000
128		Cutie pentru intrerupator si priza	buc	3,000	5,000 0,000	15,000 0,000
129	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	3,000	51,151 40,201	153,452 120,602
130	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	1,000	86,130 48,630	86,130 48,630
131	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,000	59,960 16,210	59,960 16,210
		<i>Total</i>	lei			9 624,248
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 110,475
		<i>Transportarea</i>	7 %			310,395
		<i>Total</i>				11 045,118
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 516,506
		<i>Total</i>				14 561,624
		<i>Beneficiu</i>	6 %			873,697
		Total Lucrari de montare				15 435,321

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 626,981
		<i>Total</i>	lei			17 983,257
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				17 983,257 6 122,839

		Total	lei	252 732,34
		TVA	20 %	50 546,47
		303 278,81		
		Total deviz: Inclusiv salariu		82 071,90

Intocmit

SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala la
Gimnaziul Decebal
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 82
Lucrari de reparatie capitala a blocului sanitar

Valoarea de deviz 303 278,81 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 № 82:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	34,1350	64,84	2 213,313
2.	7122050013400	Zidar	h-om	195,5738	64,84	12 681,005
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,7235	64,84	111,752
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	55,9720	64,84	3 629,225
5.	7123010010200	Betonist	h-om	42,7020	64,84	2 768,798
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,9100	64,84	318,364
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1250	64,84	137,785
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	15,7427	64,84	1 020,757
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	205,8005	64,84	13 344,104
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	67,1877	64,84	4 356,450
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,3090	64,84	668,435
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	152,3640	64,84	9 879,281
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,8700	64,84	1 093,850
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,6930	64,84	1 665,935
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	46,2250	64,84	2 997,228
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7233	64,84	176,578
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,3400	64,84	735,286
18.	7422010060100	Timplar	h-om	82,2084	64,84	5 330,393
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,6200	64,84	4 254,800
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	195,3658	64,84	12 667,516
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,9150	64,84	1 420,970
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,2539	64,84	600,023
		Total manopera				82 071,90

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	25 000,00	2,500
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0032	32 000,00	102,400
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	16,500
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0168	32 000,00	537,600
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0051	32 000,00	163,200
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	35 000,00	0,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8507	50,00	42,535

8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3393	85,00	28,840
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,5816	5,00	12,908
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,1250	35,00	39,375
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,5816	3,50	9,036
12.	1019852	Vopsea	kg	0,2700	55,00	14,850
13.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6303	350,00	220,605
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5258	350,00	184,030
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1186	300,00	35,580
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,2349	300,00	1 570,470
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6669	300,00	200,070
18.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6921	300,00	207,630
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1550	75,00	11,625
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3065	25,00	7,663
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7500	125,00	93,750
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 691,2000	0,02	33,824
23.	2010237318750	Distantieri	buc	36,8250	0,50	18,412
24.	2030112931108/1	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) peste 2m2	m2	2,0600	1 500,00	3 090,000
25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,9900	1 700,00	11 883,000
26.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	14,0000	1 250,00	17 500,000
27.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	13,3900	4,50	60,255
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,7361	25,00	68,402
29.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2500	15,00	3,750
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0200	25,00	25,500
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5600	16,00	8,960
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2720	20,00	25,440
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,7350	115,00	659,525
34.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2534	120,00	30,408
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,1490	12,75	14,650
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7750	55,00	42,625
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1,5320	28,00	42,896
38.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,5504	55,00	30,272
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	78,50	10,990
40.	24302261000001	Fuga	kg	27,4287	12,00	329,145
41.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0880	35,00	3,080
42.	2430226101010/1	Grund cu cuar "Betonogrunt"	kg	33,6150	24,00	806,760
43.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	1,4070	24,00	33,768
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,0072	35,00	70,252
45.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,5695	125,00	196,188
46.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,5745	25,00	14,362
47.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	274,7600	3,00	824,280
48.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0640	125,00	8,000
49.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,6470	45,00	29,115
50.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,0800	75,00	306,000
51.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	75,00	450,000
52.	2513736621482	Banda izolanta	m	3,2754	35,00	114,639
53.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	3,3578	35,00	117,523

54.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,0506	35,00	36,771
55.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,0800	15,00	61,200
56.	2521216710001/2	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	8,2400	25,00	206,000
57.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,9180	35,00	32,130
58.	2521216717050/1	Teava din material plastic PP 20mm	m	32,6400	25,00	816,000
59.	2521216720160/1	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	4,1200	35,00	144,200
60.	2521216720160/2	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	10,3000	65,00	669,500
61.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,3840	45,00	422,280
62.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 50mm	buc	1,0100	450,00	454,500
63.	2523156713822	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	10,0880	50,00	504,400
64.	2523156713823	Fitinguri - Dop p/u radiator22	buc	4,0000	50,00	200,000
65.	2523156713840/1	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	4,0000	60,00	240,000
66.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	6,0000	2,50	15,000
67.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	22,4000	5,00	112,000
68.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	14,4000	15,00	216,000
69.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,2000	5,00	16,000
70.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	32,0000	25,00	800,000
71.	2523156721031/1	Cot, din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	8,0000	10,00	80,000
72.	2523156721031/3	Cot, din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	12,0000	20,00	240,000
73.	2523156721031/5	Revizie, din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	43,00	43,000
74.	2523156721031/6	Teu, din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	6,0000	45,00	270,000
75.	2523156721031/7	Trecere, din material plastic pentru canalizare 110/50mm	buc	4,0000	20,00	80,000
76.	2523156721031/8	Teu, din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	3,0000	15,00	45,000
77.	2523156721031/9	Trecere fonta/PVC, pentru canalizare 110mm	buc	6,0000	30,00	180,000
78.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,0000	0,80	6,400
79.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4,2130	11,50	48,450
80.	2622102438000	Lavoar	buc	3,0600	650,00	1 989,000
81.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	4,0800	650,00	2 652,000
82.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,0800	450,00	1 836,000
83.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,0600	400,00	1 224,000
84.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,3520	2,40	3,245
85.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 414,7520	2,40	3 395,405
86.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,5700	2,40	34,968
87.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1159	4 500,00	521,550
88.	2652102100737	Var hidratat	kg	394,1210	4,50	1 773,544
89.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	14,2830	2,20	31,423
90.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	76,9928	2,50	192,482
91.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4,0403	6,65	26,868

92.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	68,5209	2,80	191,859
93.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	16,3461	165,00	2 697,106
94.	2661122803601	Tub flexibil	m	50,4900	5,50	277,695
95.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,5796	0,00	0,000
96.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	2,4552	0,00	0,000
97.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3230	0,00	0,000
98.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,8155	0,00	0,000
99.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	64,2735	3,00	192,820
100.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	72,1245	155,00	11 179,297
101.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	13,7904	30,00	413,712
102.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,1390	2,00	24,278
103.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6138	32,00	19,642
104.	2721204122311	Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	12,1320	45,00	545,940
105.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	15,6450	150,00	2 346,750
106.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2275	35,00	42,962
107.	2743123549025/1	Coltare din aluminiu	m	40,9080	5,00	204,540
108.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,5000	150,00	225,000
109.	2743123549125	Profile din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	83,5905	3,60	300,926
110.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,0000	95,00	190,000
111.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,9900	7,50	7,425
112.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4500	35,00	15,750
113.	2822115700040	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
114.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	3,0000	16,00	48,000
115.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,000
116.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,0000	125,00	500,000
117.	2873122004100	Plase sudate	kg	123,9775	35,00	4 339,212
118.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	825,3800	0,15	123,807
119.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	6,0000	7,00	42,000
120.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	8,0000	0,50	4,000
121.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8,0000	1,00	8,000
122.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,0800	65,00	265,200
	2874136313300	Diblu din metal	buc	59,6000	5,50	327,800

123.						
124.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	65,00	19,500
125.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,0800	15,00	61,200
126.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,0600	75,00	229,500
127.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,0800	150,00	612,000
128.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0600	65,00	198,900
129.	2875274110104/ 2	Piesa de racordare (fiting) - Cot ppr d=25mm	buc	4,0000	4,00	16,000
130.	2875274110104/ 3	Piesa de racordare (fiting) - Mufa ppr d=25mm	buc	2,0000	2,50	5,000
131.	2875274110104/ 4	Piesa de racordare (fiting) - Teu ppr d=25mm	buc	2,0000	8,00	16,000
132.	2875274110105/ 1	Cot PPR d=20mm	buc	20,0000	5,00	100,000
133.	2875274110105/ 2	Mufa ppr d=20mm	buc	12,0000	2,50	30,000
134.	2875274110105/ 3	Teu ppr d=20mm	buc	12,0000	10,00	120,000
135.	2875274123510	Dop din fonta	buc	2,4000	7,00	16,800
136.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	4,0000	7,00	28,000
137.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	90,00	180,000
138.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	6,1200	75,00	459,000
139.	2875274204000/ 1	Bratara fixare 1"	buc	8,0000	2,50	20,000
140.	2875274204040/ 2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	32,0000	2,00	64,000
141.	2875274204040/ 6	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	5,0000	20,00	100,000
142.	2875274204040/ 7	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	10,0000	55,00	550,000
143.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,550
144.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,0000	450,00	1 350,000
145.	29131242016450	Robinet bila d=1/2	buc	12,1800	75,00	913,500
146.	2913124202114	Robinet PPR d=20mm	buc	4,0240	40,00	160,960
147.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,0240	15,00	60,360
148.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,0800	115,00	469,200
149.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,0800	75,00	306,000
150.	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	25,00	25,000
151.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	25,00	37,500
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,6000	6,00	3,600

152.						
153.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,9900	25,00	24,750
154.	3150145100145	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur - Tub Led	buc	12,6000	35,00	441,000
155.	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,3000	15,00	4,500
156.	3220137315778	Decapant	kg	0,5120	75,00	38,400
157.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,3900	2,00	30,780
158.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0001	3 000,00	0,300
159.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,9917	20,50	143,329
160.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0470	20,50	0,963
161.	4100126202818	Apa	m3	2,0210	20,50	41,429
162.	471678726-1	Intrerupator cu o clapa	buc	2,0000	50,00	100,000
163.	471678726-2	Priza ordinara	buc	1,0000	65,00	65,000
164.	471678726-4	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	3,0000	5,00	15,000
165.	471678726-5	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	3,0000	550,00	1 650,000
166.	471678729-1	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	10,0000	13,00	130,000
167.	471678729-2	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	35,0000	19,00	665,000
168.	5009031	Scoabe	10 buc	7,4250	2,50	18,562
169.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,0200	0,50	6,510
170.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,6000	0,50	1,800
171.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0025	50,00	0,125
172.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1845	2,50	0,461
173.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0165	75,00	1,238
174.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3735	15,00	5,602
175.	5009816	Fisie de montaj	m	15,3000	0,25	3,825
176.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	35 000,00	3,500
177.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0126	85,00	1,071
178.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,4330	2,50	11,083
		Total materiale de constructii				95 720,04

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1610	75,00	12,076
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,3380	25,00	333,450
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2113	75,00	90,847
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9991	10,00	9,991
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,1740	5,00	20,869
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2636	450,00	118,620
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3296	10,00	3,296
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3408	25,00	33,520
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,9160	25,00	22,900
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,2148	4,00	20,859
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,0147	15,00	15,221
12.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,3040	25,00	7,600
13.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6360	20,00	12,720
14.	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	1,0700	25,00	26,750
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,7704	25,00	44,258
16.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,1389	15,00	2,083
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,3000	15,00	19,500
18.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,2140	15,00	3,210
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0327	15,00	0,490
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,7135	20,00	54,270
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1930	650,00	1 425,450
23.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	175,00	43,750
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1610	175,00	28,176
		Total utilaje de construcții				2 370,90

Total	lei	252 732,34
TVA	20 %	50 546,47

Total deviz:

303 278,81

Intocmit

SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala la
Gimnaziul Decebal**

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.2				
		1.1.1. Pardoseli				
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			60,878
						59,653
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	64,84	29,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	64,84	29,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			1 028,834
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 157,859
						1 155,449
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	64,84	810,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	64,84	344,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			1 968,360
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			20,677
						19,452
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			349,440
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 842,280
						541,414
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	64,84	499,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	698,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			1 400,133
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			19,163
						9,078
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,08
	2430226101010/1	Grund cu cuart "Betonogrunt"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		Total	lei			314,074
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,813
						45,388
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	4,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			1 357,067
7	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			45,394 23,342
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	3,89
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	15,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	4,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,11
		Total	lei			685,900
8	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			21,898 16,858
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2743123549125	Profile din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	1,0500	3,60	3,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
		Total	lei			328,476
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			376,476 188,036
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,84	169,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	165,00	169,95
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,20	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	4,00	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			5 974,673
10	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			102,350 64,840
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,40	4,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,50	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	30,00	30,60
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,40	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,00	0,04
		Total	lei			1 383,777
		1.1.2. Tavane				
11	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			60,950 60,950

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	64,84	30,47
		<i>Total</i>	lei			908,150
12	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			322,208 142,648
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,84	132,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	5,50	22,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	4,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 800,899
		1.1.3. Pereti				
13	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			103,880 103,744
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	64,84	51,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			6 654,584
14	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			86,394 85,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,50	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			623,763
15	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			60,950 60,950
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	64,84	30,47
		<i>Total</i>	lei			285,854
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			18,582 17,507
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 200,569
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			19,163 9,078
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,08
	2430226101010/1	Grund cu cuar "Betonogrun"t	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 238,097
18	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			21,898 16,858
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2743123549125	Profile din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	1,0500	3,60	3,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 414,852
19	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,	m2			140,476 110,228

1	2	3	4	5	6	7
		pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	64,84	97,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	2,40	9,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	4,50	12,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	300,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	4,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		Total	lei			9 076,182
20	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 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			140,342 108,931
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	64,84	88,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	20,75
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	2,40	7,39
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	4,50	15,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	4,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		Total	lei			9 067,503
21	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			39,198 2,918
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Total	lei			4 811,511
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 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			339,352 158,858
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	64,84	145,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	155,00	162,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,40	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	12,00	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	4,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			21 925,533
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			138,370 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,94

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	95,00	95,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			276,740
		1.1.4. Timplarie				
24	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			86,540
						86,237
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	64,84	86,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,50	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			178,272
25	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			27,233
						27,233
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,62
		<i>Total</i>	lei			190,358
26	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat	m2			1 749,914
						71,906
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	64,84	71,91
	2030112931108/1	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) peste 2m2	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,50	29,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	35,00	55,65
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	35,00	57,05
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	35,00	17,85
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	120,00	14,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,00	0,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	10,00	1,60
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	15,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			3 604,822
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 820,025
						52,520
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,84	47,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	115,00	57,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	4,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			12 721,976
28	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 324,912
						51,872
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	64,84	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	115,00	18,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	35,00	1,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	4,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			18 548,768
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			288,000
						162,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	64,84	156,91
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
		Total	lei			1 152,000
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			176,576
						25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,00	0,04
		Total	lei			264,864
31	RpCJO6C 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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m			133,080
						108,931
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	64,84	66,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	64,84	42,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,40	6,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	4 500,00	12,60
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	300,00	5,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,03
		Total	lei			5 184,785
32	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			23,369
						16,858
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2743123549025/1	Coltare din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
		Total	lei			910,445
33	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			339,352
						158,858
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	64,84	145,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	155,00	162,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,40	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	12,00	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	4,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			1 384,555
34	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			145,450
						96,352
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	64,84	96,35
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirrmitteli)	kg	0,3000	24,00	7,20
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,80	40,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,50	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	4,00	0,32
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor	h-ut	0,0296	15,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
		de snec (mixer de tencuire)				
		<i>Total</i>	lei			557,074
35	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			29,374 12,968
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			112,502
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			3,983 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,75	1,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		<i>Total</i>	lei			15,254
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,702 35,662
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,65	7,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	4,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			163,547
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			3,983 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,75	1,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		<i>Total</i>	lei			15,254
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,303 35,662
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,00	11,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			188,831
40	RpCJ06A k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortat de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m			78,614 64,840
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	64,84	41,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	23,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,40	3,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	4 500,00	7,17
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	300,00	2,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortat de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			335,680
41	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			145,453 96,356
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	64,84	96,36
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund,	kg	0,3000	24,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
		Grundirmitteli)				
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,80	40,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,50	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	4,00	0,32
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			125,090
42	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			66,815 29,178
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	55,00	35,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06
		<i>Total</i>	lei			57,461
		1.1.5. Incalzire				
43	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,594 2,594
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	64,84	2,59
		<i>Total</i>	lei			4,150
44	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			34,664 24,639
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	125,00	3,62
		<i>Total</i>	lei			277,314
45	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			63,606 58,356
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	64,84	58,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			254,424
46	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			7,781 7,781
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	64,84	7,78
		<i>Total</i>	lei			7,781
47	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,484 6,484
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	64,84	6,48
		<i>Total</i>	lei			25,936
48	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			32,029 28,530
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	64,84	28,53
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0200	75,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	25,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			128,118
49	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			209,170 131,625

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,63
	2523156713840/1	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	125,00	6,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	55,00	9,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			836,681
50	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc			1 795,440
						129,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2822115700040	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	78,50	4,71
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			1 795,440
51	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			46,226
						9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	7,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			138,678
52	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			110,553
						14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	78,50	3,14
		Total	lei			221,106
53	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			110,884
						55,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2523156713822	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			221,768
54	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			49,808
						16,858
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	25,00	25,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	125,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	75,00	1,12
		Total	lei			49,808
55	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc			110,884
						55,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2523156713823	Fitinguri - Dop p/u radiator22	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			443,536

1	2	3	4	5	6	7
56	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			51,686 25,936
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2521216710001/2	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	25,00	25,75
		Total	lei			413,488
57	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm	buc			17,146 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110104/2	Piesa de racordare (fiting) - Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	75,00	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Total	lei			68,585
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 Mufa ppr d=25mm	buc			15,646 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110104/3	Piesa de racordare (fiting) - Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	75,00	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Total	lei			31,292
59	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			26,784 16,858
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2875274110104/4	Piesa de racordare (fiting) - Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	75,00	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		Total	lei			53,567
60	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			21,018 12,968
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2875274204000/1	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			168,144
61	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			97,260 97,260
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	64,84	90,78
		Total	lei			389,040
62	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			174,928 84,292

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,40	53,47
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	300,00	17,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,50	0,30
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	350,00	18,38
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	20,00	1,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			699,713
63	RpIE02A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, executate cu conducte din oțel, corpuri de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase de aerisire, având suprafața de încălzire de pînă la 100 mp	m2			28,813 25,288
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3900	64,84	25,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,03
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			77,795
64	RpIE04A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la instalații avînd diametrul 3/8"-1"	m			8,759 6,484
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1000	64,84	6,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			140,144
		1.1.6. Instalatii sanitare				
65	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesoriile	buc			61,598 61,598
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	64,84	61,60
		<i>Total</i>	lei			184,794
66	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianță, complet echipat	buc			71,324 71,324
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	64,84	71,32
		<i>Total</i>	lei			285,296
67	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avînd diametru de 1/2"	buc			55,114 55,114
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	64,84	55,11
		<i>Total</i>	lei			165,342
68	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avînd diametru de 3/4"	buc			58,356 58,356
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	64,84	58,36
		<i>Total</i>	lei			700,272
69	RpSA01A	Demontarea țevii din oțel pentru instalații, zincată, existentă în exteriorul clădirii, în pămînt avînd diametru de 1/2"-1"	m			14,913 14,913
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,84	14,91
		<i>Total</i>	lei			477,222
70	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			51,224 51,224
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	64,84	51,22
		<i>Total</i>	lei			512,236
71	RpSB01A	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			41,498 41,498
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	64,84	41,50
		<i>Total</i>	lei			165,990

1	2	3	4	5	6	7
72	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			36,310 36,310
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	64,84	36,31
		Total	lei			36,310
73	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc			16,278 7,132
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	7,00	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0110	125,00	1,38
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0220	35,00	0,77
		Total	lei			65,110
74	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			12,950 10,374
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,37
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	75,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	25,00	0,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			51,798
75	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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0110	buc			68,216 16,210
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2523156713822	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	50,00	50,55
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	45,00	1,46
		Total	lei			272,863
76	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 526,642 149,132
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	35,00	10,71
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	75,00	153,00
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	400,00	408,00
		Total	lei			4 579,926
77	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			729,680 129,680
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
		Total	lei			2 189,040
78	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			2 091,422 343,652
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	64,84	343,65
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	150,00	153,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	459,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	115,00	117,30
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	45,00	105,57

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,30
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,00	15,30
		Total	lei			8 365,688
79	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			473,994 18,804
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,84	18,80
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 50mm	buc	1,0000	450,00	454,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	125,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			473,994
80	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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			99,467 23,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	64,84	23,34
	29131242016450	Robinet bila d=1/2	buc	1,0000	75,00	76,12
		Total	lei			1 193,609
81	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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0110	buc			63,161 16,210
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2721204122311	Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	1,0000	45,00	45,50
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	45,00	1,46
		Total	lei			757,929
82	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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			69,595 14,265
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2913124202114	Robinet PPR d=20mm	buc	1,0000	40,00	40,24
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,09
		Total	lei			278,379
83	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - pina la subsol	m			93,839 24,639
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2521216720160/2	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	125,00	1,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			938,392
84	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			46,796 22,046
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	64,84	22,05
	2523156721031/3	Cot, din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			561,547
85	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d=110mm	buc			79,139 24,639

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2523156721031/6	Teu, din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	125,00	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			474,835
86	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere fonta/PVC	buc			56,796 22,046
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	64,84	22,05
	2523156721031/9	Trecere fonta/PVC, pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			340,774
87	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc			46,796 22,046
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	64,84	22,05
	2523156721031/7	Trecere, din material plastic pentru canalizare 110/50mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			187,182
88	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=110mm	buc			77,139 24,639
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2523156721031/5	Revizie, din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	43,00	43,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	125,00	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			77,139
89	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			95,118 38,904
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2875274204040/7	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	55,00	55,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
		Total	lei			951,185
90	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			56,302 19,452
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216720160/1	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	125,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			225,208
91	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d=50mm	buc			37,552 19,452
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2523156721031/8	Teu, din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	125,00	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,60
		Total	lei			112,656
92	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d=50mm	buc			28,408 16,858
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	64,84	16,86

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721031/1	Cot, din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			227,267
93	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			52,986 31,772
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	64,84	31,77
	2875274204040/6	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
		Total	lei			264,930
94	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			112,128 48,630
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2521216717050/1	Teava din material plastic PP 20mm	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	15,00	6,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	75,00	0,45
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		Total	lei			3 588,080
95	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			16,051 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274110105/1	Cot PPR d=20mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	75,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			321,020
96	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			13,551 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274110105/2	Mufa ppr d=20mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	75,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			162,612
97	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			26,688 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2875274110105/3	Teu ppr d=20mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	75,00	0,45
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	25,00	0,58
		Total	lei			320,258
98	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			68,216 16,210

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0110				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2523156713822	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	50,00	50,55
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	45,00	1,46
		<i>Total</i>	lei			272,863
99	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			24,597 21,397
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,84	21,40
	2875274204040/2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			787,094
100	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			97,260 97,260
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	64,84	90,78
		<i>Total</i>	lei			778,080
101	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 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc			174,928 84,292
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,40	53,47
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	300,00	17,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,50	0,30
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	350,00	18,38
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	20,00	1,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 399,427
102	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,539 4,539
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	64,84	4,54
		<i>Total</i>	lei			145,242
103	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			9,726 9,726
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,84	9,73
		<i>Total</i>	lei			311,232
104	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			5,187 5,187
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,84	5,19
		<i>Total</i>	lei			7,781
		1.1.7. Lucrari diverse				
105	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,182 88,182
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			749,550
106	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			167,700
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	650,00	167,70
		<i>Total</i>	lei			1 425,450
107	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			32,420
						32,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	64,84	32,42
		<i>Total</i>	lei			275,570
108	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			81,050
						81,050
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	64,84	16,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	64,84	64,84
		<i>Total</i>	lei			688,925
109	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			379,962
						379,962
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	64,84	379,96
		<i>Total</i>	lei			3 229,680
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de constructii				
110	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			27,232
						27,232
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	64,84	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	64,84	23,34
		<i>Total</i>	lei			27,232
111	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,003
						9,726
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			11,003
112	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,968
						12,968
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	64,84	12,97
		<i>Total</i>	lei			583,560
113	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,532
						19,452
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 103,940
		2.2. Lucrari de montare				
114	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,265

1	2	3	4	5	6	7
						14,265
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,84	14,26
		Total	lei			42,794
115	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,890 3,890
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,84	3,89
		Total	lei			11,671
116	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			2,269 2,269
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	64,84	2,27
		Total	lei			102,123
117	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			5 264,398 3 345,744
	1	Muncitor	h-om	51,6000	64,84	3 345,74
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	32 000,00	227,56
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	55 000,00	36,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	32 000,00	355,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	50,00	87,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	35,00	87,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	3,50	15,75
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,50	41,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,50	12,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	2,50	1,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	75,00	2,25
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	15,00	12,45
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,25	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	25,00	617,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	75,00	185,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	20,00	120,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	175,00	43,75
		Total	lei			2 368,979
118	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			49,779 43,443
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	64,84	43,44
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	5,50	6,17
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,0200	7,50	0,16
		Total	lei			2 240,046
119		Cablu 3 x 2.5 mmp	m			19,000 0,000
	471678729-2	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			665,000
120		Cablu 3 x 1.5 mmp	m			13,000 0,000
	471678729-1	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			130,000
121	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in	100 buc			42 380,700

1	2	3	4	5	6	7
		tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4				20 554,267
	1	Muncitor	h-om	317,0000	64,84	20 554,27
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	32 000,00	17 920,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	50,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	85,00	884,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	3,50	53,53
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	55,00	165,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 000,00	10,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	0,50	60,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	50,00	2,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	75,00	7,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	35 000,00	116,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	85,00	35,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	75,00	116,27
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	25,00	1 852,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	75,00	133,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	175,00	271,27
		Total	lei			1 271,421
122		Corp de iluminat tip Armstrong	buc			550,000
						0,000
	471678726-5	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			1 650,000
123	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente - Tub Led	buc			46,476
						9,726
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	64,84	9,73
	3150145100145	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur - Tub Led	buc	1,0500	35,00	36,75
		Total	lei			557,712
124	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 273,850
						2 087,850
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,84	2 087,85
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	25 000,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	175,00	7,00
		Total	lei			45,477
125		Intrerupator cu o clapa	buc			50,000
						0,000
	471678726-1	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			100,000
126	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 948,300
						4 934,300
	1	Muncitor	h-om	76,1000	64,84	4 934,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	32 000,00	320,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	50,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	85,00	232,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,50	34,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	75,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	75,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	175,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			59,483
127		Priza ordinara	buc			65,000
						0,000
	471678726-2	Priza ordinara	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,000
128		Cutie pentru intrerupator si priza	buc			5,000
						0,000
	471678726-4	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			15,000
129	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			51,151
						40,201
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	64,84	40,20
	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,1000	15,00	1,50
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	6,00	1,20
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	25,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			153,452
130	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			86,130
						48,630
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	64,84	48,63
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	25,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			86,130
131	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			59,960
						16,210
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	64,84	16,21
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	175,00	43,75
		<i>Total</i>	lei			59,960

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.