

**Lucrari de reparatie grupuri
sanitare din cadrul Liceul
Teoretic „Mihail Kogilniceanu”
strada Miron Costin 3, mun
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatie grupuri sanitare**

Valoarea de deviz 1 390 753,79 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2024

№ 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 constructie				
		1.1. Pereti				
1	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3	13,600	207,697 183,995	2 824,673 2 502,332
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	3,000	1 254,013 131,425	3 762,039 394,275
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti PVC.	m2	12,000	49,416 49,416	592,990 592,990
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	269,800	84,204 84,112	22 718,143 22 693,418
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	245,200	15,429 14,194	3 783,216 3 480,345
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,000	31,895 11,040	1 275,811 441,588

1	2	3	4	5	6	7
7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,040	1 609,100 382,450	64,364 15,298
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	414,600	6,056 1,577	2 510,859 653,866
9	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,220	44 347,577 8 945,982	9 756,467 1 968,116
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100x100 gr 3	kg	220,000	24,597 2,366	5 411,296 520,443
11	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	334,600	89,911 63,084	30 084,353 21 107,906
12	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	334,600	13,337 6,834	4 462,436 2 286,690
13	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 hidro cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	18,000	232,527 96,466	4 185,478 1 736,387
14	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	80,000	90,129 64,135	7 210,281 5 130,832
15	CF51B k=2 mater,util	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50) k=2 materiale ,utilaj	m2	-80,000	23,038 12,617	-1 843,060 -1 009,344

1	2	3	4	5	6	7
16	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	80,000	20,667 10,514	1 653,387 841,120
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,000	6,056 1,577	484,488 126,168
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	80,000	37,136 28,913	2 970,863 2 313,080
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,000	6,056 1,577	484,488 126,168
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa LAVABILA, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	80,000	44,688 28,913	3 575,002 2 313,080
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	167,300	156,201 46,262	26 132,456 7 739,566
22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2	334,600	337,024 86,740	112 768,094 29 023,371
23	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	28,000	68,884 26,285	1 928,762 735,980
		Total Pereti Inclusiv salariu				246 796,886 105 733,675
		1.2. Tavan				
24	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	97,600	49,416 49,416	4 822,982 4 822,982
25	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grinzi, corob)	m2	14,000	235,297 100,409	3 294,156 1 405,722

1	2	3	4	5	6	7
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	14,000	6,056 1,577	84,785 22,079
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,000	37,136 28,913	519,904 404,789
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	14,000	6,056 1,577	84,785 22,079
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan (lavabila)	m2	14,000	44,688 28,913	625,625 404,789
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (H (600x600x12mm) (casetat)	m2	97,600	284,993 115,654	27 815,293 11 287,831
		Total Tavan Inclusiv salariu				37 247,530 18 370,271
		1.3. Glafuri, coloane				
31	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	21,800	84,203 84,112	1 835,631 1 833,642
32	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	21,800	89,909 63,084	1 960,025 1 375,231
33	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2	21,800	337,020 86,741	7 347,026 1 890,943
		Total Glafuri, coloane Inclusiv salariu				11 142,682 5 099,816
		1.4. Pardoseli				
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra,	m2	89,700	42,289 41,005	3 793,287 3 678,112

1	2	3	4	5	6	7
		gresie, placi ceramice, etc				
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	15,200	17,043 15,771	259,052 239,720
36	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,900	196,738 179,789	570,539 521,389
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	97,700	75,275 36,799	7 354,358 3 595,262
38	CG01A1 k=2	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	m2	10,000	25,386 12,617	253,858 126,168
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	97,700	156,201 46,262	15 260,860 4 519,758
40	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	97,700	378,611 100,356	36 990,249 9 804,778
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				64 482,203 22 485,187
		1.5. Timplarie				
41	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/.(pereti dspartitori pvc ,aluminu grup sanitar)	m2	46,500	22,079 22,079	1 026,692 1 026,692
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,.)	m2	20,500	22,079 22,079	452,628 452,628
43	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (tip profil 60 mm cu sticla matelux)	m2	21,000	2 311,171 49,942	48 534,597 1 048,772

1	2	3	4	5	6	7
44	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usa (Peretii despartitori usoare tip profil ALT118 ,grosimea materialului de umplutura este de 16 mm,PAL melaminat iclusiv feroneria balamali ,inchizatoare,picioruse,canturile vor fi hidroizolate cu material special)	m2	114,600	1 612,972 83,061	184 846,597 9 518,744
45	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor din mase plastice la ferestre lat 500	m	12,800	187,682 6,308	2 402,324 80,748
46	CK35A	Opritori la usi din cauciuc	buc	8,000	70,385 7,886	563,084 63,084
		Total Timplarie Inclusiv salariu				237 825,922 12 190,668
		1.6. Accesorii bloc sanitar persoane cu dizabilitati				
47	SE59A F	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc	1,000	1 958,847 18,399	1 958,847 18,399
48	SE59A F	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm	buc	4,000	450,094 18,399	1 800,376 73,598
		Total Accesorii bloc sanitar persoane cu dizabilitati Inclusiv salariu				3 759,223 91,997
		1.7. Retele apeduct, canalizare				
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	8,000	57,827 57,827	462,616 462,616
50	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	8,000	49,941 49,941	399,532 399,532
51	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	8,000	97,254 97,254	778,036 778,036
52	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	3,000	46,262 46,262	138,785 138,785
53	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	5,000	43,107 43,107	215,537 215,537
54	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc	12,000	6,308 6,308	75,701 75,701
55	RpIA48A	Demontarea boilerului cu	buc	2,000	409,983	819,966

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de pina la 500 l			309,111	618,223
56	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	90,000	15,771 15,771	1 419,390 1 419,390
57	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	75,000	3,154 3,154	236,565 236,565
58	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	85,000	4,206 4,206	357,476 357,476
59	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,000	13,143 13,143	157,710 157,710
60	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	40,000	47,620 47,313	1 904,820 1 892,520
61	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	12,000	31,658 30,491	379,898 365,887
62	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,000	19,697 12,617	787,862 504,672
63	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	106,000	84,969 19,977	9 006,666 2 117,520
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,000	34,362 17,874	824,689 428,971
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	35,000	62,373 19,977	2 183,059 699,181
66	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m	85,000	39,347 15,771	3 344,461 1 340,535

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
67	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	35,000	19,178 13,668	671,240 478,387
68	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,000	33,501 15,771	603,022 283,878
69	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	100,000	26,369 4,731	2 636,862 473,130
70	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc	60,000	19,593 4,206	1 175,575 252,336
71	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înaltime sau semiînaltime, avind sifonul interior tip S	buc	29,000	2 581,659 247,079	74 868,116 7 165,291
72	SC05A aplicativ	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida k=3 manopera (Lavuare incorporate 3 buc in blat de piatra artificiala cu dim 2000x500x18 mm pe carcasa metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 3 buc ,carcasa de sustinere,)	buc	6,000	10 571,319 268,107	63 427,914 1 608,642
73	SC05A aplicativ	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida k=2 manopera (Lavuare incorporate 2	buc	4,000	7 115,519 178,738	28 462,076 714,952

1	2	3	4	5	6	7
		buc in blat de piatra artificiala cu dim 1500x500x18 mm pe carcas metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 2 buc ,carcas de sustinere,)				
74	SB24A	Sifon pentru chiuveta , simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	149,214 43,633	1 790,567 523,597
75	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	2 112,818 120,911	2 112,818 120,911
76	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	23,000	775,560 105,140	17 837,880 2 418,220
77	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	9,000	158,151 52,570	1 423,359 473,130
78	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	206,000	71,774 39,428	14 785,503 8 122,065
79	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	35,000	45,696 20,502	1 599,376 717,581
80	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	250,000	20,947 17,348	5 236,665 4 337,025
81	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	46,000	133,433 8,411	6 137,927 386,915
82	RpSC31A	Montarea sapunierii cu dozator pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(saponiere cu dozator	buc	22,000	127,078 21,028	2 795,716 462,616

1	2	3	4	5	6	7
		simplic)				
83	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC)	buc	29,000	126,156 23,656	3 658,538 686,038
84	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	8,000	1 193,102 39,428	9 544,820 315,420
85	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	241,000	8,411 8,411	2 027,099 2 027,099
86	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	24,100	5,783 5,783	139,363 139,363
87	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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	19,100	4,206 4,206	80,327 80,327
		Total Retele apeduct, canalizare Inklusiv salariu				264 507,532 43 995,780
		1.8. Retele de incalzire				
88	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	24,600	8,411 8,411	206,916 206,916
89	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	40,000	26,152 15,771	1 046,068 630,840
90	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	32,000	48,974	1 567,165

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm			23,657	757,008
91	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	35,000	16,384 11,040	573,426 386,389
92	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	16,000	29,830 15,771	477,274 252,336
93	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	40,000	23,549 19,451	941,978 778,036
94	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 (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)	m	28,000	35,613 21,028	997,158 588,784
95	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,000	13,841 9,463	138,413 94,626
96	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x1/2+ olandez), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	16,000	65,921 9,463	1 054,741 151,402
97	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000	123,841 9,463	495,365 37,850
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau	buc	4,000	48,873	195,493

1	2	3	4	5	6	7
		dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR -d=25			6,834	27,336
99	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc	8,000	2 456,615 131,425	19 652,916 1 051,400
100	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	32,000	30,369 7,886	971,792 252,336
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" fluture MF	buc	16,000	60,294 9,463	964,711 151,402
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	8,000	21,837 5,257	174,696 42,056
103	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc	16,000	30,087 7,886	481,397 126,168
104	IC50A	Reductie radiator de 1/2"	buc	32,000	30,177 7,886	965,673 252,336
105	RpIE02B	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 101-200 mp	m2	24,000	21,890 20,502	525,367 492,055
106	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	28,000	4,776 4,731	133,719 132,476
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				31 564,268 6 411,752
		1.9. Sistem de ventilare				
107	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (se excl macara)	m	2,000	153,613 131,425	307,226 262,850
108	RCsB30J k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la	buc	2,000	264,716 198,714	529,431 397,429

1	2	3	4	5	6	7
		500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm				
109	RCsB300 k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	2,000	342,733 254,360	685,467 508,720
110	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	1,000	429,299 317,943	429,299 317,943
111	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc	1,000	429,299 317,943	429,299 317,943
112	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	12,000	47,473 47,313	569,672 567,756
113	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	24,950	410,138 198,715	10 232,950 4 957,929
114	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	3,500	837,939 465,245	2 932,786 1 628,356
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	29,000	159,435 26,285	4 623,615 762,265
		Total Sistem de ventilare Inclusiv salariu				20 739,745 9 721,191
		1.10. Lucrari de constructie - electrice				
116	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	20,000	10,514 10,514	210,280 210,280

1	2	3	4	5	6	7
117	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,000	22,851 15,771	457,015 315,420
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	39,428 39,428	394,275 394,275
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,000	23,813 22,605	238,127 226,051
		Total Lucrari de constructie - electrice Inclusiv salariu				1 299,697 1 146,026
		1.11. Diverse				
120	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri,	t	40,000	69,392 69,392	2 775,696 2 775,696
121	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre	t	45,000	58,353 58,353	2 625,872 2 625,872
122	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	45,000	34,200 0,000	1 539,000 0,000
		Total Diverse Inclusiv salariu				6 940,568 5 401,568
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			926 306,256
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		55 355,503
		<i>Total</i>		100,00 +		981 661,759
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		13 783,841
		<i>Total</i>		100,00 +		995 445,600
		<i>Cheltuieli de regie</i>		2,00 %		19 908,912
		<i>Total</i>		100,00 +		1 015 354,512
		<i>Beneficiul de deviz</i>		2,00 %		20 307,090
		<i>Total</i>		100,00 +		1 035 661,602
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 035 661,60 2 230 647,931
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice				

1	2	3	4	5	6	7
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	84,000	11,565 11,565	971,494 971,494
124	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire)	buc	28,000	3,154 3,154	88,318 88,318
125	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc	4,000	240,686 124,591	962,745 498,364
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	4,000	141,000 82,009	564,001 328,037
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intreruptor automat, , cu caracteristica "B-C" In=4-20 A, U230V	buc	32,000	141,000 82,009	4 512,001 2 624,294
128	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,800	2 500,160 1 251,166	17 001,091 8 507,929
129	pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m	680,000	11,910 0,000	8 098,800 0,000
130	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,150	3 675,927 1 808,407	551,389 271,261
131	pret furnizor	Tub Flexibil d=40	m	15,000	30,830 0,000	462,450 0,000
132	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x40 n=100	100 m	0,300	4 704,780 856,367	1 411,434 256,910
133	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	7,270	401,176 354,323	2 916,551 2 575,930
134	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5 mm ²	m	510,000	12,100 0,000	6 171,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
135	pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS 3x2.5 mm2	m	160,000	18,750 0,000	3 000,000 0,000
136	pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS 5x2,5 mm2	m	10,000	26,000 0,000	260,000 0,000
137	pret furnizor	Cablu BBΓHG-LS 5x4 mm2	m	47,000	49,160 0,000	2 310,520 0,000
138	pret furnizor	Doze 100x100	buc	9,000	34,910 0,000	314,190 0,000
139	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc	6,000	62,660 15,771	375,963 94,626
140	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc	7,000	85,001 15,771	595,004 110,397
141	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	10,000	106,038 23,131	1 060,376 231,308
142	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	24,000	237,400 57,827	5 697,595 1 387,848
143	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc	4,000	576,750 16,823	2 306,999 67,290
		Total Rețele electrice Inclusiv salariu				59 631,921 18 014,006
		2.2. Rețele sanitare, ventilare				
144	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,000	168,224 168,224	336,448 336,448
145	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (cost utilaj)	buc	10,000	607,485 607,183	6 074,850 6 071,835
146	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc	10,000	146,030 65,187	1 460,298 651,868
		Total Rețele sanitare, ventilare Inclusiv salariu				7 871,596 7 060,151
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 503,517
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			6 017,798

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			73 521,315
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			672,411
		<i>Total</i>	100,00 +			74 193,726
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			19 056,359
		<i>Total</i>	100,00 +			93 250,085
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			1 865,001
		<i>Total</i>	100,00 +			95 115,086
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				95 115,086 25 074,157
		3. Cost Utilaj				
		3.1. Utilaj electric				
147		Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP31	buc	4,000	440,000 0,000	1 760,000 0,000
148	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	4,000	81,660 0,000	326,640 0,000
149		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc	8,000	27,500 0,000	220,000 0,000
150		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	2,000	28,330 0,000	56,660 0,000
151		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	14,000	29,160 0,000	408,240 0,000
152		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АДТ32 С20А, 30mA	buc	8,000	219,240 0,000	1 753,920 0,000
		Total Utilaj electric Inclusiv salariu				4 525,460
		3.2. Utilaj sanitar, ventilare				
153		Канальный вентилятор "Systemair" К 125 М sau echivalent dupa caracteristici	buc	10,000	1 800,000 0,000	18 000,000 0,000
154		Preparator apa calda electric V=80L	buc	2,000	2 662,500 0,000	5 325,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj sanitar, ventilare Inclusiv salariu				23 325,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 850,460
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			334,206
		Total Cost Utilaj Inclusiv salariu				28 184,666

		Cheltuieli directe	lei	1 158 961,49
		Total	100,00 +	1 158 961,49
		TVA	20,00 %	231 792,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 390 753,79
				255 722,15

Intocmit

"Rosivid Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.P. LICEUL TEORETIC Mihail

Kogalniceanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie grupuri
sanitare din cadrul Liceul
Teoretic „Mihail Kogalniceanu”
strada Miron Costin 3, mun
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Lucrari de reparatie grupuri sanitare**

Valoarea de deviz 1 390 753,79 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2024

№ 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 № 1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	298,927	52,57	15 714,593
2.	7122050013400	Zidar	h-om	610,227	52,57	32 079,633
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	42,300	52,57	2 223,711
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	84,400	52,57	4 436,908
5.	7123010010200	Betonist	h-om	16,090	52,57	845,851
6.	7123011000200	Betonist	h-om	20,530	52,57	1 079,261
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,800	52,57	462,616
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	244,480	52,57	12 852,314
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	60,620	52,57	3 186,793
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	37,263	52,57	1 958,916
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	793,049	52,57	41 690,585
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	81,350	52,57	4 276,569
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,056	52,57	1 948,034
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	10,800	52,57	567,756
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	240,786	52,57	12 658,120
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	60,140	52,57	3 161,561
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,778	52,57	3 668,229
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,291	52,57	15,298
19.	7212030022700	Sudor	h-om	2,900	52,57	152,453
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	186,312	52,57	9 794,422
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,600	52,57	399,532
22.	7422010060100	Timplar	h-om	268,142	52,57	14 096,226
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,750	52,57	5 401,568
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	636,475	52,57	33 459,492
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	102,641	52,57	5 395,838
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	840,704	52,57	44 195,809
Total manopera						255 722,15

Material:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,300	41,10	12,330
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,000	0,45	27,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,600	21,10	12,660
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014	19 000,00	266,000
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	1 000,00	4,000
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	9,592	66,77	640,459
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,036	21,30	0,767
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,164	33,30	72,061
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	137,050	0,50	68,525
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,504	45,85	23,109
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	137,050	4,58	627,689
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,216	88,99	19,222
13.	1019852	Vopsea	kg	1,521	90,80	138,107
14.	110-03334	Canale din masa plastica (complet) 40x40 n=100	m	30,300	36,66	1 110,798
15.	11110001000201	Intrerupator simplu 1 clapeta	buc	6,000	44,16	264,960
16.	11110001000202	Intrerupator simplu tip 2 clapete	buc	7,000	66,50	465,500
17.	1111122200005	Glob pentru aplica	buc	4,040	55,00	222,200
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,420	22,00	31,240
19.	12999999999999	Tub Flexibil d=16-25	m	680,000	11,91	8 098,800
20.	13111111111111	Tub Flexibil d=40	m	15,000	30,83	462,450
21.	1344444444	Cablu BBΓnr-LS 3x1.5 mm2	m	510,000	12,10	6 171,000
22.	1344444445	Cablu BBΓnr-LS 3x2.5 mm2	m	160,000	18,75	3 000,000
23.	1344444446	Cablu BBΓnr-LS 5x2,5 mm2	m	10,000	26,00	260,000
24.	1344444447	Cablu BBΓnr-LS 5x4 mm2	m	47,000	49,16	2 310,520
25.	138888888888888	Doze 100x100	buc	9,000	34,91	314,190

26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,838	290,00	3 723,020
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,358	290,00	103,820
28.	147777777770	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	2,000	28,33	56,660
29.	147777777771	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	14,000	29,16	408,240
30.	147777777772	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, I _{dn} =30mA, U=230V АВДТ32 С20А, 30МА	buc	8,000	219,24	1 753,920
31.	147777777773	Канальный вентилятор "Systemair" К 125 М	buc	10,000	1 800,00	18 000,000
32.	147777777774	Preparator apa calda electric V=80L	buc	2,000	2 662,50	5 325,000
33.	147777777777	Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31	buc	4,000	440,00	1 760,000
34.	147777777778	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	4,000	81,66	326,640
35.	147777777779	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc	8,000	27,50	220,000
36.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,810	0,25	1,203
37.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,400	0,20	0,080
38.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,968	115,55	227,403
39.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,882	33,33	29,397
40.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,004	4 166,66	16,667
41.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 375,680	0,01	73,757
42.	2010237318750	Distantieri	buc	66,000	1,50	99,000
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,036	19 880,00	715,680
44.	20301129510003	Glasvanduri din profiluri din aluminiu (Peretii despartitori usoare tip profil ALT118 ,grosimea materialului de umplutura este de 16 mm,PAL melaminat iclusiv feroneriea balamali ,inchizatoare,picioruse,canturirile vor fi hidroizolate cu material special)	m2	114,600	1 500,00	171 900,000
45.	2051142950700	Dibluri	buc	66,200	1,20	79,440
46.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	53,063	5,41	287,071
47.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,472	22,30	255,826
48.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,758	33,33	58,594
49.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,410	21,22	51,140
50.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	18,70	1,870
51.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,854	18,50	15,799
52.	2320166200676	White spirit	kg	0,120	53,70	6,444
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,461	15,00	51,915
54.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,063	88,90	5,601
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,867	17,80	104,433
56.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	212,000	136,66	28 971,920
57.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	37,431	88,21	3 301,789
58.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	90,390	29,00	2 621,310
59.	24301161000002	Email clorcauciuc ПФ-115 sau analog	kg	0,480	57,69	27,691
60.	24301161038004	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici emulsie apoasa LAVABILA,	kg	37,600	35,47	1 333,672
61.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,176	112,30	244,364
62.	24302261000001	Fuga	kg	188,723	21,66	4 087,740
63.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,302	50,40	15,221
64.	24302261008144	Grund miniu G 355-6 grund anticoroziv ГФ-21 sau analog	kg	0,240	52,70	12,648
65.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,814	24,91	70,097
66.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,940	48,44	142,414
67.	2430226101600	Chit siliconic	kg	13,072	65,21	852,425
68.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,715	6,10	53,161
69.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,034	66,70	2,268

		1708-61 A1				
70.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,930	33,25	197,172
71.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	160,000	0,22	35,200
72.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	12,000	7,80	93,600
73.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	10,290	3,46	35,603
74.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	420,110	11,63	4 885,879
75.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,412	78,25	32,239
76.	24664773024186	Aplica simpla de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc	4,000	500,00	2 000,000
77.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	10,200	1,50	15,300
78.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	24,361	0,54	13,155
79.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,336	30,00	10,080
80.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	30,450	78,90	2 402,505
81.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	46,000	85,21	3 919,660
82.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	30,450	86,66	2 638,797
83.	25211067183933	Pervazuri din mase plastice la ferestre lat 500	m	12,928	176,50	2 281,792
84.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d 32mm	m	32,960	24,58	810,157
85.	252121671000094	TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm	m	28,840	14,16	408,374
86.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	32,00	9,792
87.	252121671705020	Teava din material plastic d 20mm	m	210,120	10,83	2 275,600
88.	252121671705025	Teava din material plastic d 25mm	m	35,700	17,83	636,531
89.	2521216720160110	Teava pentru canalizare PP ϕ 110	m	109,180	62,29	6 800,822
90.	252121672016050	Teava pentru canalizare PP ϕ 50	m	87,550	22,50	1 969,875
91.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	36,510	32,00	1 168,320
92.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	10,100	67,50	681,750
93.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	64,000	0,33	21,120
94.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,450	1,66	4,067
95.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	147,000	3,66	538,020
96.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	117,550	6,50	764,075
97.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	24,450	7,50	183,375
98.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	206,000	13,33	2 745,980
99.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	75,575	14,65	1 107,174
100.	25231567210150	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 110mm	buc	35,000	39,40	1 379,000
101.	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 50mm	buc	18,000	16,53	297,540
102.	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 110mm	buc	24,000	14,99	359,760
103.	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 50mm	buc	35,000	4,91	171,850
104.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,800	32,50	26,000
105.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	8,242	1 100,00	9 066,200
106.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	88,000	8,16	718,080
107.	2622102438000	Lavoar	buc	1,020	1 200,00	1 224,000
108.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	30,755	1 200,00	36 906,000
109.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	30,450	300,00	9 135,000
110.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,020	500,00	510,000
111.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,506	990,00	500,940
112.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 108,800	5,83	6 464,304
113.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 150,660	2,00	8 301,320

114.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	92,326	2,00	184,652
115.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	800,00	0,800
116.	2652102100737	Var hidratat	kg	213,840	6,50	1 389,960
117.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	110,245	3,91	431,057
118.	2653102100831	Amestec uscat	kg	342,400	3,61	1 236,064
119.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	99,161	7,77	770,481
120.	26611128007003	Placi sau piscoturi de gresie dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent	m2	22,458	220,00	4 940,760
121.	26611128007005	Placi sau piscoturi de gresie dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent	m2	344,705	220,00	75 835,100
122.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	14,773	45,83	677,047
123.	26621027010002	Placi ghips-carton Gr.=12,5 mm hidrofug	m2	18,994	46,94	891,578
124.	2664102100000	Mortar	m3	2,008	1 083,33	2 175,327
125.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,334	0,00	0,000
126.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 331,867	3,50	4 661,535
127.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	7,485	0,00	0,000
128.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	99,165	220,00	21 816,300
129.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	116,900	2,58	301,602
130.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,000	38,90	194,500
131.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	144,688	33,33	4 822,452
132.	2710602000080	Armatura A1	kg	19,800	15,00	297,000
133.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,100	15,51	17,061
134.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	31,499	21,30	670,929
135.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	29,555	9,72	287,275
136.	2710703520285	Profil de suport	m	70,752	11,94	844,779
137.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	35,910	22,00	790,020
138.	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate (H (600x600x12mm) (casetat)	m2	102,480	160,00	16 396,800
139.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,400	18,70	7,480
140.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,200	16,36	35,992
141.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,050	66,76	70,098
142.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,861	18,50	15,928
143.	27461673351013	Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	10,000	80,00	800,000
144.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,000	20,00	800,000
145.	28112363062001	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	29,000	129,00	3 741,000
146.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	23,000	2,41	55,430
147.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	25,52	10,208
148.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,000	2 200,00	46 200,000
149.	28221157000002	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc	8,000	2 300,00	18 400,000
150.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	32,000	20,00	640,000
151.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,506	21,00	10,626
152.	28731220041003	Plase sudate VR 100x100 gr 3	kg	222,200	21,00	4 666,200
153.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,200	66,67	13,334
154.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,210	65,74	13,805
155.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	165,197	0,20	33,039
156.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	427,800	0,45	192,510
157.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	77,568	0,50	38,784
158.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	520,670	0,20	104,134
159.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	56,000	0,78	43,680
160.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	64,000	0,85	54,400
161.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	160,000	0,25	40,000
162.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	29,988	33,30	998,600
163.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	165,197	0,50	82,599
164.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1	buc	30,450	110,00	3 349,500

		1/4"				
165.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	325,197	0,21	68,291
166.	2874136313300	Diblu din metal	buc	390,400	0,33	128,832
167.	28741363133004	Opritori la usi din cauciuc	buc	8,000	62,50	500,000
168.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,350	21,00	91,350
169.	28751142000205	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, (Lavuare incorporate 3 buc in blat de piatra artificiala cu dim 2000x500x18 mm pe carcasa metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 3 buc ,carcasa de sustinere,)	buc	6,060	9 999,50	60 596,970
170.	28751142000206	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, (Lavuare incorporate 2 buc in blat de piatra artificiala cu dim 1500x500x18 mm pe carcasa metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 2 buc ,carcasa de sustinere,)	buc	4,040	6 666,40	26 932,256
171.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	30,450	110,00	3 349,500
172.	28751142011201	Saponiere cu dozator simpla	buc	23,331	100,00	2 333,100
173.	28751142011701	Suport pentru servetele de hirtie WC	buc	29,725	100,00	2 972,500
174.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	88,25	90,015
175.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	22,050	99,00	2 182,950
176.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,120	115,00	1 278,800
177.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	30,450	95,83	2 918,023
178.	28752741101023 2	Piesa de racordare (fiting) d 32mm	buc	35,000	4,20	147,000
179.	28752741101023 3	Piesa de racordare (fiting) TEU d 32	buc	16,000	12,50	200,000
180.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) (MP 25x1/2+ olandez)	buc	16,000	55,41	886,560
181.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) 25mm	buc	10,000	3,33	33,300
182.	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) (MP 25x3/4)	buc	4,000	113,33	453,320
183.	28752741190001	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc	16,000	17,91	286,560
184.	28752741190003	Reductie radiator de 1/2"	buc	32,000	18,00	576,000
185.	2875274123510	Dop din fonta	buc	12,000	15,00	180,000
186.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	32,640	5,00	163,200
187.	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj de -1/2" fluture MF	buc	16,000	46,75	748,000
188.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,040	20,00	40,800
189.	28752742040401 00	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 110mm	buc	100,000	20,83	2 083,000
190.	28752742040402 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 20mm	buc	250,000	2,50	625,000
191.	28752742040403 2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze D 32mm	buc	40,000	3,00	120,000
192.	28752742040405 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 50mm	buc	60,000	14,58	874,800
193.	28752744005025	Corp de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	24,000	175,00	4 200,000
194.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,000	2,50	80,000
195.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,952	2,58	2,456
196.	2881116002700	Disc abraziv	buc	3,004	22,00	66,088
197.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	23,000	500,00	11 500,000
198.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	46,230	113,40	5 242,482
199.	29131242021003	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord PPR -d=25	buc	4,020	30,83	123,937
200.	2913124204200	Rozeta din alama pt.masca robinetelor	buc	50,250	11,00	552,750
201.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	30,450	112,00	3 410,400
202.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	30,450	86,00	2 618,700
203.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	8,000	13,33	106,640
204.	29241273568002	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc	1,020	1 900,00	1 938,000
205.	29241273568003	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm	buc	4,080	420,83	1 716,986

206.	3220137315778	Decapant	kg	2,064	31,33	64,664
207.	4011106202741	Energie electrica	kw	84,920	2,34	198,713
208.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,735	24,46	605,017
209.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,290	24,46	7,093
210.	4100126202818	Apa	m3	11,255	24,46	275,296
211.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,394	250,00	98,500
212.	5009030	Flanse	10 buc	6,950	5,25	36,487
213.	5009031	Scoabe	10 buc	46,565	1,25	58,206
214.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,254	11,22	25,290
215.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,816	2,10	12,214
216.	5009061	Fisa de izolatie	buc	213,794	1,23	262,967
217.	5009062	Papuci de cablu	buc	219,600	2,55	559,980
218.	5009070	Racordari	10 buc	12,510	1,63	20,391
219.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	36,000	1,30	46,800
220.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,363	11,20	4,066
221.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,865	15,21	13,156
222.	5009619	Ate de cusut	kg	0,036	112,00	4,032
223.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,216	88,25	19,062
224.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,795	22,00	39,490
225.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	30,130	2,58	77,735
226.	92710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I FARA PRET	kg	233,516	0,00	0,000
227.	92710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime FARA PRET	kg	290,131	0,00	0,000
228.	92912435776200	Ventilator de fereastră (cost utilaj)	buc	10,100	0,00	0,000
229.	93110245538500	Motor pentru ventilator (cost utilaj)	buc	10,100	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				750 663,10

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,095	550,00	1 152,250
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	110,965	55,50	6 158,557
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,285	15,50	407,418
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,880	55,55	48,884
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	50,21	44,185
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,824	1,20	2,189
7.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	6,000	550,20	3 301,200
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,193	52,10	270,555
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,842	1,21	7,068
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,449	1,22	16,408
11.	2922140007000	Macara	h-ut	1,036	550,00	569,800
12.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,640	1,32	0,845
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,447	22,50	212,557
14.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,755	21,30	37,381
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,493	1,25	20,618
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,828	1,32	1,093
17.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,224	25,55	363,422
18.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	4,352	15,55	67,674
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,400	2,10	2,940
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,455	1,20	5,346
21.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	3,600	1,10	3,960
22.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,120	1,11	1,243

23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,841	1,50	1,261
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,104	1,25	5,129
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,564	1,11	3,956
26.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	8,400	1,36	11,424
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	1,15	0,345
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,518	1,52	0,787
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,720	1,23	20,566
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,910	1,20	4,692
31.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,040	1,55	6,262
32.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	35,780	1,21	43,294
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,420	450,00	1 539,000
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,095	450,00	942,750
35.	92410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; FARA PRET	h-ut	4,000	0,00	0,000
		Total utilaje de constructii				15 275,06

Cheltuieli directe	lei	1 158 961,49
Total	100,00 +	1 158 961,49
TVA	20,00 %	231 792,30

Total deviz:

**1 390 753,
79**

Intocmit

"Rosivid Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.P. LICEUL TEORETIC Mihail

Kogalniceanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie grupuri sanitare din cadrul Liceul Teoretic „Mihail Kogalniceanu” strada Miron Costin 3, mun Chisinau

Investitor I.P. LICEUL TEORETIC Mihail Kogalniceanu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pereti				
1	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3			207,697
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0500	52,57	160,339
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	24,46	1,957

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,21	0,097
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	52,10	16,672
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	15,55	4,976
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, având grosimea de peste 15 cm	m			1 254,013
						131,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	52,57	105,140
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	52,57	26,285
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	22,00	4,620
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,2000	2,34	2,948
	2735725900970	Electrozi sudură cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	66,76	14,020
	2410520006751	Automacără 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,20	1 100,400
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,5000	1,20	0,600
3	RpCO56B	Demontări: lambriuri la pereți PVC.	m2			49,416
						49,416
	7422010060100	Timplă	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	52,57	24,708
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianță, gresie, ceramică	m2			84,204
						84,112
	7132010010900	Faianțar	h-om	0,8000	52,57	42,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,57	42,056
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	24,46	0,073
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,22	0,018
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereți	m2			15,429
						14,194
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,57	6,308
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,886
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0500	24,46	1,223
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,22	0,012
6	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			31,895
						11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,70	0,187
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	66,67	0,333
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,34	0,019
	1010126200341	Carbuni de forjă (huilă)	kg	0,0150	21,10	0,317
7	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog și două straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 609,100
						382,450
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	52,57	382,450
	24301161000002	Email clorecauciuc ПФ-115 sau analog	kg	12,0000	57,69	692,275
	24302261008144	Grund miniu G 355-6 grund anticoroziv ГФ-21 sau analog	kg	6,0000	52,70	316,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	66,70	56,700
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	53,70	161,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,25	0,375
8	CN53A	Grinduirea suprafețelor interioare a pereților	m2			6,056
						1,577
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	2,58	0,129
9	CD51C	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 la pereți despărțitori armati cu grosimea 1/2 cărămidă, înălțimea până la 4 m	100m2			44 347,577
						8 945,982
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	52,57	7 425,036
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	52,57	1 520,945
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,83	29 383,200
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidărie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	990,00	2 277,000
	2710602000080	Armatură A1	kg	90,0000	15,00	1 350,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	21,00	48,300
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 166,66	75,759
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	24,46	7,336
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	550,00	2 260,000
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100x100 gr 3	kg			24,597 ----- 2,366
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,57	2,103
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,263
	28731220041003	Plase sudate VR 100x100 gr 3	kg	1,0100	21,00	21,210
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,51	0,078
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,36	0,164
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,330
11	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			89,911 ----- 63,084
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,57	52,570
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,800
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	290,00	6,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,46	0,159
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	1,25	0,002
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,25	0,006
12	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			13,337 ----- 6,834
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,57	5,257
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 083,33	6,501
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,25	0,001
13	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 hidro cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			232,527 ----- 96,466
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	52,57	96,466
	26621027010002	Placi ghips-carton Gr.=12,5 mm hidrofug	m2	1,0500	46,94	49,532
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,72	8,977
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,94	26,399
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	14,65	34,599
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,54	0,411
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,10	1,661
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	24,91	2,191
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	5,41	8,971
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,254
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	1,25	0,006
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	1,23	0,058
14	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			90,129 ----- 64,135
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,135
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,61	25,775
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,46	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,25	0,099
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,32	0,021
15	CF51B k=2 mater,util	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50) k=2 materiale ,utilaj	m2			23,038 ----- 12,617
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	52,57	12,617
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,61	10,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,46	0,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	1,25	0,040

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	1,32	0,008
16	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			20,667
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,16	8,976
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	7,80	1,170
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,46	0,007
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,056
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,129
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			37,136
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,657
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,77	8,197
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,46	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,25	0,001
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,056
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,129
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa LAVABILA, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2			44,688
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,913
	24301161038004	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici emulsie apoasa LAVABILA,	kg	0,4000	35,47	14,188
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,91	0,235
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,290
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,25	0,013
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,049
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			156,201
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,977
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,66	109,328
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	24,46	0,612
22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2			337,024
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	52,57	86,740
	26611128007005	Placi sau pisoturi de gresie dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent	m2	1,0200	220,00	226,644
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,079
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	21,66	10,282
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,202
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,46	0,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	1,25	0,015
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	1,11	0,011
23	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			68,884
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	52,57	21,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	33,30	35,664
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,46	1,272
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,063
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	48,44	5,086
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,36	0,408

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	2,10	0,105
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	1,32	0,001
		1.2. Tavan				
24	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			49,416
						49,416
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	52,57	24,708
25	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grinzi, corob)	m2			235,297
						100,409
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	52,57	100,409
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	45,83	48,361
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,72	8,977
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,94	26,399
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	14,65	34,599
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,54	0,411
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,10	1,661
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	24,91	2,190
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	5,41	8,971
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,254
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	1,25	0,006
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	1,23	0,058
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2			6,056
						1,577
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,129
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,136
						28,913
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,657
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,77	8,197
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,46	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,25	0,001
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2			6,056
						1,577
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,129
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan (lavabila)	m2			44,688
						28,913
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,913
	24301161038004	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici emulsie apoasa LAVABILA,	kg	0,4000	35,47	14,188
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,91	0,235
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,290
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,25	0,013
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,049
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (H (600x600x12mm) (casetat)	m2			284,993
						115,654
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,886
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,57	107,769
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,33	1,320
	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate (H (600x600x12mm) (casetat)	m2	1,0500	160,00	168,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,25	0,019
		1.3. Glafuri, coloane				
31	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			84,203

1	2	3	4	5	6	7
						84,112
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,57	42,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,57	42,056
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	24,46	0,073
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,22	0,018
32	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			89,909 63,084
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,57	52,570
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,800
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	290,00	6,957
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,46	0,159
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	1,25	0,003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,25	0,006
33	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2			337,020 86,741
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	52,57	86,741
	26611128007003	Placi sau piscoturi de gresie dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent	m2	1,0200	220,00	226,640
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,080
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	21,66	10,282
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,202
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,46	0,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	1,25	0,015
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	1,11	0,011
		1.4. Pardoseli				
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			42,289 41,005
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,57	20,502
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,57	20,502
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,46	1,223
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	1,22	0,061
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,043 15,771
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	7,886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,886
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,46	1,223
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,22	0,049
36	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			196,738 179,789
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,57	110,397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,57	69,392
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,46	1,223
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	52,10	15,109
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	1,50	0,435
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,21	0,181
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,275 36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,542
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	290,00	12,179
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,46	0,245
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,25	0,038
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,25	0,015
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			25,386

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga				12,617
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	10,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	2,103
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	290,00	4,060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,25	0,007
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,25	0,004
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			156,201 46,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,977
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,66	109,328
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	24,46	0,612
40	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2			378,611 100,356
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	52,57	100,356
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	220,00	223,299
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	11,63	50,009
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,66	4,332
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	22,00	0,440
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	24,46	0,098
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	1,20	0,055
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0116	1,21	0,014
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	1,52	0,008
		1.5. Timplarie				
41	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/.(pereti dspartitori pvc ,aluminu grup sanitar)	m2			22,079 22,079
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,57	11,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,57	11,040
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,..)	m2			22,079 22,079
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,57	11,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,57	11,040
43	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (tip profil 60 mm cu sticla matelux)	m2			2 311,171 49,942
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	52,57	44,685
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	88,21	44,105
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,21	11,412
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,58	1,548
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,340
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,25	0,025
44	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din foi de usa (Peretii despartitori usoare tip profil ALT118 ,grosimea materialului de umplutura este de 16 mm,PAL melaminat iclusiv feronerie balamali ,inchizatoare,picioruse,canturirile vor fi hidroizolate cu material special)	m2			1 612,972 83,061
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,4700	52,57	77,278
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	52,57	5,783
	20301129510003	Glasvanduri din profiluri din aluminiu (Peretii	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		despartitori usoare tip profil ALT118 ,grosimea materialului de umplutura este de 16 mm,PAL melaminat iclusiv feronerie balamali ,inchizatoare,picioruse,canturile vor fi hidroizolate cu material special)				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,45	1,350
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	88,21	20,729
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	65,21	5,347
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,290
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	2,34	1,170
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,25	0,025
45	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor din mase plastice la ferestre lat 500	m			187,682
						6,308
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1000	52,57	5,257
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	52,57	1,051
	25211067183933	Pervazuri din mase plastice la ferestre lat 500	m	1,0000	176,50	178,265
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,50	3,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,21	0,012
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	1,32	0,066
46	CK35A	Opritori la usi din cauciuc	buc			70,385
						7,886
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28741363133004	Opritori la usi din cauciuc	buc	1,0000	62,50	62,500
		1.6. Accesorii bloc sanitar persoane cu dizabilitati				
47	SE59A F	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc			1 958,847
						18,399
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,57	18,399
	29241273568002	Bara mobila ETT-U D=32mm L700mm	buc	1,0000	1 900,00	1 938,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,448
48	SE59A F	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm	buc			450,094
						18,399
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,57	18,399
	29241273568003	Bara fixa ETT-D D32mm L580mm	buc	1,0000	420,83	429,247
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,448
		1.7. Retele apeduct, canalizare				
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			57,827
						57,827
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	52,57	57,827
50	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			49,941
						49,941
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,57	49,941
51	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			97,254
						97,254
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,57	97,254
52	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			46,262
						46,262
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	52,57	46,262
53	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			43,107
						43,107
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	52,57	43,107
54	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc			6,308
						6,308
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	52,57	6,308
55	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			409,983
						309,111
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	52,57	309,111

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	17,80	0,890
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	18,70	0,935
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,20	0,004
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	38,90	97,250
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	1,20	0,120
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	1,15	0,172
56	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,771
						15,771
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,771
57	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,154
						3,154
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,57	3,154
58	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			4,206
						4,206
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,206
59	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,143
						13,143
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,57	1,577
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	52,57	11,565
60	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			47,620
						47,313
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,514
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	52,57	36,799
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	1,23	0,307
61	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			31,658
						30,491
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	52,57	22,605
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,290
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,46	0,147
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,25	0,013
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,22	0,018
62	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,697
						12,617
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,57	7,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2653102100830	Ipos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,91	6,647
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	290,00	0,145
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,46	0,245
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	1,25	0,019
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,22	0,024
63	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			84,969
						19,977
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,977
	2521216720160110	Teava pentru canalizare PP φ110	m	1,0300	62,29	64,159
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,25	0,499
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,30	0,335
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,362
						17,874
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,57	17,874
	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d 110mm	buc	1,0000	14,99	14,990
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,25	1,164
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,30	0,335
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare,	buc			62,373

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				19,977
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,977
	25231567210150	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 110mm	buc	1,0000	39,40	39,400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,25	2,328
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,30	0,669
66	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			39,347 15,771
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,771
	252121672016050	Teava pentru canalizare PP φ50	m	1,0300	22,50	23,175
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	33,25	0,133
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,30	0,268
67	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			19,178 13,668
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,57	13,668
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d 50mm	buc	1,0000	4,91	4,910
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,25	0,332
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,30	0,268
68	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			33,501 15,771
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,771
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 50mm	buc	1,0000	16,53	16,530
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	33,25	0,665
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	22,30	0,535
69	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			26,369 4,731
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	52,57	4,731
	2875274204040100	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 110mm	buc	1,0000	20,83	20,830
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	21,22	0,127
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,22	0,220
70	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			19,593 4,206
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,206
	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 50mm	buc	1,0000	14,58	14,580
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	21,22	0,127
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,21	0,210
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,22	0,220
71	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 581,659 247,079
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	52,57	247,079
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 272,621
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	300,00	315,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	112,00	117,600
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	86,00	90,300
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	110,00	115,500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,600
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	78,90	82,845
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	110,00	115,500
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	95,83	100,621
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	86,66	90,993
72	SC05A aplicativ	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere	buc			10 571,319

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida k=3 manopera (Lavuare incorporate 3 buc in blat de piatra artificiala cu dim 2000x500x18 mm pe carcas metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 3 buc ,carcas de sustinere,)				268,107
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	52,57	268,107
	28751142000205	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, (Lavuare incorporate 3 buc in blat de piatra artificiala cu dim 2000x500x18 mm pe carcas metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 3 buc ,carcas de sustinere,)	buc	1,0000	9 999,50	10 099,495
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	67,50	68,175
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	115,00	116,150
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,392
73	SC05A aplicativ	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida k=2 manopera (Lavuare incorporate 2 buc in blat de piatra artificiala cu dim 1500x500x18 mm pe carcas metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 2 buc ,carcas de sustinere,)	buc			7 115,519 178,738
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	52,57	178,738
	28751142000206	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, (Lavuare incorporate 2 buc in blat de piatra artificiala cu dim 1500x500x18 mm pe carcas metalic)(in cost se includ blatul din piatra artificiala ,lavuare incorporate 2 buc ,carcas de sustinere,)	buc	1,0000	6 666,40	6 733,064
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	67,50	68,175
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	115,00	116,150
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,392
74	SB24A	Sifon pentru chiuveta , simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			149,214 43,633
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	52,57	43,633
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	99,00	103,950
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,231
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	33,33	1,400
75	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			2 112,818 120,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,911
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1 200,00	1 224,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	88,25	90,015
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	115,00	117,300
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,792
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	20,00	40,800
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	500,00	510,000
76	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			775,560 105,140
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	52,57	105,140
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	500,00	500,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	85,21	170,420
77	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			158,151 52,570
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	52,57	52,570
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	99,00	103,950
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,231
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	33,33	1,400
78	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de	m			71,774 39,428

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	52,57	39,428
	252121671705020	Teava din material plastic d 20mm	m	1,0200	10,83	11,047
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,66	2,562
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	6,50	2,925
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,50	0,750
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	13,33	13,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,30	0,446
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,33	0,188
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	78,25	0,157
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	22,50	0,943
79	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			45,696 20,502
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	52,57	20,502
	252121671705025	Teava din material plastic d 25mm	m	1,0200	17,83	18,187
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,66	0,293
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	6,50	4,615
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,50	0,825
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	1,66	0,116
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,30	0,446
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,33	0,188
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	22,50	0,525
80	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			20,947 17,348
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,57	17,348
	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 20mm	buc	1,0000	2,50	2,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,22	0,106
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,620
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	290,00	0,348
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,46	0,024
81	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			133,433 8,411
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,411
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	113,40	113,967
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	11,00	11,055
82	RpSC31A	Montarea sapunierii cu dozator pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(saponiere cu dozator simpla)	buc			127,078 21,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,57	21,028
	28751142011201	Saponiere cu dozator simpla	buc	1,0100	100,00	106,050
83	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC)	buc			126,156 23,656
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	52,57	23,656
	28751142011701	Suport pentru servetele de hirtie WC	buc	1,0000	100,00	102,500
84	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 193,102 39,428
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	52,57	39,428
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	1 100,00	1 133,275
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	5,00	20,400
85	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,411 8,411
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,411
86	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,783 5,783
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	52,57	5,783
87	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi	10 m			4,206

1	2	3	4	5	6	7
		de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				4,206
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,206
		1.8. Retele de incalzire				
88	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,411 ----- 8,411
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,57	8,411
89	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			26,152 ----- 15,771
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,57	15,771
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	17,80	2,439
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	115,55	2,542
90	IC35D	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 32,0 mm	m			48,974 ----- 23,657
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,657
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d 32mm	m	1,0300	24,58	25,317
91	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			16,384 ----- 11,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,57	11,040
	287527411010232	Piesa de racordare (fiting) d 32mm	buc	1,0000	4,20	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,30	0,446
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	31,33	0,251
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	21,30	0,447
92	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			29,830 ----- 15,771
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,771
	287527411010233	Piesa de racordare (fiting) TEU d 32	buc	1,0000	12,50	12,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,30	0,669
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	31,33	0,251
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	21,30	0,639
93	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			23,549 ----- 19,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	52,57	19,451
	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze D 32mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,22	0,106
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,620
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	290,00	0,348
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,46	0,024
94	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 (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)	m			35,613 ----- 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,028
	252121671000094	TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm	m	1,0300	14,16	14,585
95	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			13,841 ----- 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) 25mm	buc	1,0000	3,33	3,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,30	0,446
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,33	0,219
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	21,30	0,383
96	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x1/2+ olandez), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			65,921 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) (MP 25x1/2+ olandez)	buc	1,0000	55,41	55,410
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,30	0,446
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,33	0,219
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	21,30	0,383
97	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			123,841 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) (MP 25x3/4)	buc	1,0000	113,33	113,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,30	0,446
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,33	0,219
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	21,30	0,384
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR -d=25	buc			48,873 6,834
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,57	6,834
	29131242021003	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord PPR -d=25	buc	1,0000	30,83	30,984
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	11,00	11,055
99	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc			2 456,615 131,425
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	52,57	131,425
	28221157000002	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	115,55	4,622
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	112,30	8,984
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,52	1,276
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	1,23	0,307
100	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			30,369 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	20,00	20,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,33	0,660
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,85	1,700
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,23	0,123
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de -1/2" fluture MF	buc			60,294 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj de -1/2" fluture MF	buc	1,0000	46,75	46,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	115,55	1,387
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	112,30	2,695
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			21,837 5,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	13,33	13,330
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	32,50	3,250
103	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc			30,087 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752741190001	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc	1,0000	17,91	17,910
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	30,00	0,210
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	115,55	1,387
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	112,30	2,695
104	IC50A	Reductie radiator de 1/2"	buc			30,177

1	2	3	4	5	6	7
						7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752741190003	Reductie radiator de 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	30,00	0,210
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0120	115,55	1,387
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	112,30	2,695
105	RpIE02B	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 101-200 mp	m2			21,890 20,502
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	52,57	20,502
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,46	1,223
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1500	1,10	0,165
106	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,776 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,731
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	1,11	0,044
		1.9. Sistem de ventilare				
107	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (se excl macara)	m			153,613 131,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	52,57	105,140
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	52,57	26,285
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	22,00	4,620
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,34	2,949
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	66,76	14,020
	92410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; FARA PRET	h-ut	2,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	1,20	0,600
108	RCsB30J k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc			264,716 198,714
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	52,57	138,942
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	52,57	59,772
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	250,00	14,125
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	24,46	6,090
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	25,55	45,785
109	RCsB300 k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			342,733 254,360
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	52,57	178,107
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	52,57	76,253
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	250,00	16,625
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	24,46	11,655
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	25,55	60,093
110	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc			429,299 317,943
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	52,57	222,581
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	52,57	95,362
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	250,00	18,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	24,46	17,024
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	25,55	75,832
111	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc			429,299 317,943
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	52,57	222,581
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	52,57	95,362
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	250,00	18,500

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	24,46	17,024
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	25,55	75,832
112	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			47,473 ----- 47,313
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	52,57	47,313
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	18,50	0,130
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,20	0,006
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	1,21	0,024
113	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			410,138 ----- 198,715
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,57	198,715
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,80	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,40	0,610
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,58	0,026
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,33	0,572
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,30	26,891
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,455
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,50	0,561
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,21	1,273
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,561
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,33	158,218
	92710403644000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal.I 1 mm grosime FARA PRET	kg	9,4300	0,00	0,000
	92710403643000	Tabla zincata sau aluminiiu de 0,8 mm grosime, cal.I FARA PRET	kg	7,6000	0,00	0,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	1,21	0,061
114	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			837,939 ----- 465,245
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	52,57	465,245
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	22,00	99,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,80	0,178
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	65,74	3,944
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,58	0,516
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	88,90	1,600
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	33,33	12,665
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,450
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,50	0,074
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,21	0,840
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,555
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	33,33	249,975
	92710403643000	Tabla zincata sau aluminiiu de 0,8 mm grosime, cal.I FARA PRET	kg	12,0000	0,00	0,000
	92710403644000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal.I 1 mm grosime FARA PRET	kg	15,0000	0,00	0,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	1,20	0,072
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	1,21	0,024
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc			159,435 ----- 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,150
	28112363062001	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	1,0000	129,00	129,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
		1.10. Lucrari de constructie - electrice				
116	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,514 -----

1	2	3	4	5	6	7
						10,514
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	52,57	10,514
117	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,851
						15,771
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	52,57	15,771
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,91	6,647
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	290,00	0,145
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,46	0,245
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	1,25	0,019
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,22	0,024
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,428
						39,428
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,57	5,257
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,170
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,813
						22,605
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,57	17,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,660
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,290
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	800,00	0,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,46	0,147
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,25	0,013
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,22	0,018
		1.11. Diverse				
120	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri,	t			69,392
						69,392
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	52,57	69,392
121	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre	t			58,353
						58,353
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,353
122	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,200
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,200
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice				
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			11,565
						11,565
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,57	11,565
124	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire)	buc			3,154
						3,154
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,57	3,154
125	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc			240,686
						124,591
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,591
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,77	6,677
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	33,30	3,330
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	90,80	1,816
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,50	11,005
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,55	12,221
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,2200	50,21	11,046

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,500
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			141,000 82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,009
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,77	4,674
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,30	0,021
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	33,30	1,632
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,85	0,642
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,58	5,588
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	88,99	0,534
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	90,80	3,269
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	19 880,00	19,880
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,55	15,555
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,30	1,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,21	0,304
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	112,00	0,112
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	88,25	0,529
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	22,00	0,264
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,50	2,015
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,55	0,062
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, , cu caracteristica "B-C" In=4-20 A, U230V	buc			141,000 82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,009
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,77	4,674
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,30	0,021
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	33,30	1,632
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,85	0,642
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,58	5,588
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	88,99	0,534
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	90,80	3,269
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	19 880,00	19,880
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,55	15,555
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,30	1,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,21	0,304
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	112,00	0,112
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	88,25	0,529
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	22,00	0,264
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,50	2,015
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,55	0,062
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
128	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 500,160 1 251,166
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,166
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	39,118
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,77	64,099
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,58	61,372
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	22,00	4,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,25	5,250
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,25	8,375
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,23	22,140
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,63	2,934

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	55,50	876,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,50	41,850
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	1,21	5,856
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
129	pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m			11,910
						0,000
	12999999999999	Tub Flexibil d=16-25	m	1,0000	11,91	11,910
130	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 675,927
						1 808,407
	1	Muncitor	h-om	34,4000	52,57	1 808,407
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,77	64,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,58	61,373
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	22,00	8,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,25	5,247
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,25	8,373
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,23	22,140
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,63	2,933
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	183,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	55,50	1 304,247
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,50	41,853
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	1,21	8,420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	150,000
131	pret furnizor	Tub Flexibil d=40	m			30,830
						0,000
	131111111111111	Tub Flexibil d=40	m	1,0000	30,83	30,830
132	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x40 n=100	100 m			4 704,780
						856,367
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,57	856,367
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	41,10	41,100
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,000
	110-03334	Canale din masa plastica (complet) 40x40 n=100	m	101,0000	36,66	3 702,660
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	1,20	7,297
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	1,21	7,357
133	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			401,176
						354,323
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,57	354,323
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,550
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	90,80	1,811
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	11,22	3,479
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,10	1,680
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,23	15,006
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	11,20	0,559
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,21	0,303
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	22,00	3,519
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	10,970
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	8,975
134	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5 mm ²	m			12,100
						0,000
	1344444444	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5 mm ²	m	1,0000	12,10	12,100
135	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5 mm ²	m			18,750
						0,000
	1344444445	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5 mm ²	m	1,0000	18,75	18,750

1	2	3	4	5	6	7
136	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 5x2,5 mm2	m			26,000 0,000
	1344444446	Cablu BBΓHF-LS 5x2,5 mm2	m	1,0000	26,00	26,000
137	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 5x4 mm2	m			49,160 0,000
	1344444447	Cablu BBΓHF-LS 5x4 mm2	m	1,0000	49,16	49,160
138	pret furnizor	Doze 100x100	buc			34,910 0,000
	138888888888888	Doze 100x100	buc	1,0000	34,91	34,910
139	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor ingropat simplu 1 clapeta	buc			62,660 15,771
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,57	15,771
	11110001000201	Intreruptor simplu 1 clapeta	buc	1,0000	44,16	44,160
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,41	2,410
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,91	0,020
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,300
140	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor ingropat simplu tip 2 clapete	buc			85,001 15,771
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,57	15,771
	11110001000202	Intreruptor simplu tip 2 clapete	buc	1,0000	66,50	66,500
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,41	2,410
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,91	0,020
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,300
141	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc			106,038 23,131
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	52,57	23,131
	27461673351013	Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	1,0000	80,00	80,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,41	2,410
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,91	0,196
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,25	0,001
142	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc			237,400 57,827
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	52,57	57,827
	28752744005025	Corp de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	1,0000	175,00	175,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,78	1,560
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	3,91	0,313
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,300
143	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc			576,750 16,823
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	52,57	16,823
	24664773024186	Aplica simpla de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc	1,0000	500,00	500,000
	1111122200005	Glob pentru aplica	buc	1,0100	55,00	55,550
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,78	1,560
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	3,91	0,117
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,300
		2.2. Retele sanitare, ventilare				
144	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			168,224 168,224
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	52,57	168,224
145	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 -	buc			607,485

1	2	3	4	5	6	7
		8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (cost utilaj)				607,183
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	52,57	607,183
	93110245538500	Motor pentru ventilator (cost utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	92912435776200	Ventilator de fereastră (cost utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	1,20	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,21	0,181
146	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc			146,030
						65,187
	1	Muncitor	h-om	1,2400	52,57	65,187
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	22,00	0,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	1,55	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	450,00	36,000
		3. Cost Utilaj				
		3.1. Utilaj electric				
147		Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31	buc			440,000
						0,000
	14777777777	Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31	buc	1,0000	440,00	440,000
148	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc			81,660
						0,000
	14777777778	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	81,66	81,660
149		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V	buc			27,500
		Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,				0,000
	14777777779	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V	buc	1,0000	27,50	27,500
		Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,				
150		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V	buc			28,330
		Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B				0,000
	14777777770	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V	buc	1,0000	28,33	28,330
		Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B				
151		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V	buc			29,160
		Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B				0,000
	14777777771	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V	buc	1,0000	29,16	29,160
		Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B				
152		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V	buc			219,240
		АВДТ32 С20А, 30mA				0,000
	14777777772	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V	buc	1,0000	219,24	219,240
		АВДТ32 С20А, 30mA				
		3.2. Utilaj sanitar, ventilare				
153		Канальный вентилятор "Systemair" K 125 M sau echivalent dupa caracteristici	buc			1 800,000
						0,000
	14777777773	Канальный вентилятор "Systemair" K 125 M	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
154		Preparator apa calda electric V=80L	buc			2 662,500
						0,000
	14777777774	Preparator apa calda electric V=80L	buc	1,0000	2 662,50	2 662,500

APROBAT:

Intocmit
"Rosivid Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
I.P. LICEUL TEORETIC Mihail
Kogalniceanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.