

**Lucrari de reparatie capitala in
cadrul Gimnaziua nr.49, Galata**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № DL-2
Lucrari de reparatie capitala in cadrul Gimnaziului Galata

Valoarea de deviz 757 373 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc Alimentar cu toate incaperile aferente				
		1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	113,850	34,384 32,736	3 914,628 3 727,020
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	117,210	14,139 12,591	1 657,199 1 475,750
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	117,210	58,149 29,379	6 815,653 3 443,512
4	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	117,210	17,249 5,876	2 021,796 688,686
5	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (600x600)	m2	117,210	404,517 121,713	47 413,426 14 265,980
Total Pardosele						61 822,702
Inclusiv salariu						23 600,948
		1.2. Tavane				
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	117,210	12,580 11,332	1 474,472 1 328,183
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	117,210	17,249 5,876	2 021,796 688,686
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	117,210	78,487 64,214	9 199,505 7 526,522

1	2	3	4	5	6	7
9	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	117,210	16,046 13,011	1 880,730 1 524,980
10	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	117,210	16,251 8,394	1 904,820 983,861
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	117,210	27,948 23,083	3 275,746 2 705,596
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	117,210	3,295 1,259	386,203 147,567
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	117,210	37,092 23,084	4 347,596 2 705,638
Total Tavane						
						24 490,868
Inclusiv salariu						
						17 611,033
		1.3. Pereti				
14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,300	169,337 165,782	558,811 547,079
15	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	170,870	67,371 67,152	11 511,670 11 474,262
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	42,860	17,628 17,628	755,544 755,544
17	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	30,250	15,268 13,430	461,865 406,270
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	376,090	12,580 11,332	4 731,175 4 261,802
19	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	3,500	1 095,025 176,106	3 832,587 616,372
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonogrund	m2	376,090	4,645 1,259	1 746,981 473,548

1	2	3	4	5	6	7
21	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m	309,540	66,931 46,167	20 717,933 14 290,533
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	309,540	3,295 1,259	1 019,956 389,733
23	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	309,540	297,946 102,827	92 226,241 31 828,915
24	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	106,550	65,393 51,203	6 967,581 5 455,722
25	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	106,550	16,251 8,394	1 731,584 894,381
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	106,550	27,948 23,083	2 977,845 2 459,526
27	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	106,550	21,367 12,591	2 276,607 1 341,571
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	106,550	3,295 1,259	351,069 134,136
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	106,550	37,092 23,084	3 952,199 2 459,568
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	15,000	73,570 20,985	1 103,550 314,775

1	2	3	4	5	6	7
Total Pereti						156 923,198
Inclusiv salariu						78 103,737
		1.4. Stelaje PAL melaminat				
31	pret piata	Raft metalic Moduline 1195x580x2130 mm, 5 polite RAL3020 cu PAL melaminat	set	5,000	1 674,670 0,000	8 373,350 0,000
Total Stelaje PAL melaminat						8 373,350
Inclusiv salariu						0,000
		1.5. Timplarie				
32	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	42,860	17,628 17,628	755,544 755,544
33	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Grile metalice	kg	390,000	1,158 1,049	451,731 409,207
34	RpCP15A	Repararea grilajelor-armonica, metalice, simple	kg	120,000	24,978 14,270	2 997,328 1 712,376
35	RpCP12C	Montarea gratiilor la ferestre, simple	kg	120,000	40,483 10,912	4 857,960 1 309,464
36	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	43,080	58,019 47,007	2 499,479 2 025,053
37	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	22,440	1 138,199 30,638	25 541,179 687,511
38	CK21B1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m ,intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv	m2	21,020	1 318,200 37,354	27 708,569 785,175
39	CK12A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,420	2 230,270 212,382	5 397,254 513,964
40	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,840	58,023 47,008	280,829 227,519
41	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in	m	189,250	31,294	5 922,349

1	2	3	4	5	6	7
		jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (interioare)			27,700	5 242,263
42	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (interioare)	m2	14,800	97,020 62,368	1 435,892 923,046
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (interioare)	m2	14,800	27,949 23,084	413,638 341,636
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (interioare)	m2	14,800	3,295 1,259	48,768 18,635
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2	14,800	37,093 23,084	548,974 341,636
46	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	11,500	107,617 3,777	1 237,599 43,439
47	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	10,500	106,367 15,109	1 116,850 158,647
48	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	12,500	297,946 102,826	3 724,327 1 285,331
49	CF60S	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice simple, cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea peste 4 m: pereti fara izolatie (Corob)	m2	19,250	232,877 100,133	4 482,886 1 927,556
Total Timplarie						89 421,156
Inclusiv salariu						18 708,002
		1.6. Sistema de incalzire				
50	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	14,000	6,715 6,715	94,013 94,013
51	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12,000	4,197 4,197	50,364 50,364

1	2	3	4	5	6	7
52	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	25,000	19,658 12,591	491,450 314,775
53	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	25,000	31,478 31,478	786,938 786,938
54	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	25,000	19,563 18,047	489,086 451,177
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	6,000	20,524 18,467	123,142 110,801
56	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	56,000	39,714 8,394	2 223,984 470,064
57	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	125,000	31,427 14,690	3 928,376 1 836,188
58	IC30A	Dop din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8"	buc	6,000	30,900 5,456	185,401 32,737
59	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	25,000	14,884 7,555	372,112 188,865
60	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	15,000	17,891 10,912	268,366 163,683
61	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	30,000	12,474 7,555	374,234 226,638
62	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	12,000	34,754 8,394	417,048 100,728
63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	24,000	65,763 9,653	1 578,314 231,674

1	2	3	4	5	6	7
64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,000	34,136 6,295	819,252 151,092
65	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	6,000	1 045,745 83,940	6 274,470 503,640
66	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	125,000	9,777 3,777	1 222,163 472,163
67	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	125,000	3,358 3,358	419,700 419,700
68	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	125,000	2,518 2,518	314,775 314,775
Total Sistema de incalzire						20 433,188
Inclusiv salariu						6 920,015
		1.7. Apeduct. Canalizare				
69	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	60,000	26,861 26,861	1 611,648 1 611,648
70	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	30,000	35,255 35,255	1 057,644 1 057,644
71	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	65,000	12,591 12,591	818,415 818,415
72	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	21,000	35,675 35,675	749,165 749,165
73	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	15,000	39,871 39,871	598,072 598,072
74	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000	46,167 46,167	46,167 46,167
75	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	5,000	27,627 25,182	138,133 125,910

1	2	3	4	5	6	7
76	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 20 mm	buc	5,000	57,804 31,897	289,018 159,486
77	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	35,000	26,021 26,021	910,749 910,749
78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	35,000	19,559 18,047	684,572 631,649
79	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	50,000	27,202 13,850	1 360,113 692,505
80	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	125,000	24,281 12,591	3 035,187 1 573,875
81	IC38A	Piesa de racordare Cot cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	45,000	9,401 6,296	423,025 283,298
82	IC38A	Piesa de racordare Mufa cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	22,000	8,561 6,295	188,332 138,501
83	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	30,000	13,407 9,653	402,214 289,593
84	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	30,000	34,754 8,394	1 042,620 251,820
85	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	10,000	34,754 8,394	347,540 83,940
86	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	16,000	70,934 15,109	1 134,947 241,747
87	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	35,000	19,127 3,777	669,456 132,206
88	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau	m	36,000	66,069	2 378,497 1 299,391

1	2	3	4	5	6	7
		ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm			36,094	
89	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	20,000	45,373 27,700	907,465 554,004
90	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	10,000	41,099 27,700	410,991 277,002
91	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	20,000	60,748 27,700	1 214,965 554,004
92	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	10,000	45,373 27,700	453,734 277,002
93	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	25,000	45,978 29,379	1 149,453 734,475
94	RpSA44E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	20,000	18,263 2,938	365,258 58,758
95	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	30,000	27,824 20,146	834,709 604,368
96	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	22,000	27,825 20,146	612,148 443,203
97	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	31,173 20,146	374,077 241,747
98	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	26,961 20,146	161,766 120,874
99	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de	buc	7,000	57,804	404,631

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm.			12,171	85,199
100	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu 2 compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,000	5 825,450 77,644	11 650,901 155,289
101	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	693,940 83,940	1 387,880 167,880
102	RpSC21B	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	4,000	904,120 102,826	3 616,481 411,306
103	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	693,940 83,940	2 775,760 335,760
104	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	2 704,145 77,645	2 704,145 77,645
105	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	651,265 48,265	651,265 48,265
106	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, Boiler 80l	buc	2,000	1 830,235 146,895	3 660,470 293,790
107	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	4,000	34,754 8,394	139,016 33,576
108	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	10,000	34,754 8,394	347,540 83,940
109	RpSC24A 1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	1 546,097 214,047	1 546,097 214,047
110	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	125,000	6,296 6,296	786,938 786,938

1	2	3	4	5	6	7
111	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	125,000	2,938 2,938	367,238 367,238
112	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	125,000	3,358 3,358	419,700 419,700
Total Apeduct. Canalizare						54 828,142
Inclusiv salariu						19 041,791
1.8. Ventilare						
113	RpVB37B	Demontarea hotelor de uz general, din tabla zincata, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm	m2	5,200	54,306 46,167	282,389 240,068
114	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	49,000	38,401 37,773	1 881,658 1 850,877
115	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	15,000	243,088 104,505	3 646,318 1 567,580
116	CL19C	Filtru antigrasimi metalice gata confectionate: inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare pentru ventilatii	m2	2,750	1 732,533 59,811	4 764,467 164,481
117	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	14,900	621,853 113,739	9 265,615 1 694,707
118	VA17F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	1,090	777,343 228,332	847,304 248,882
119	VA11E	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	0,500	664,804 160,746	332,402 80,373
120	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	3,000	916,061 371,434	2 748,184 1 114,303
121	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	310,681 144,377	310,681 144,377
122	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat	buc	1,000	4 481,819	4 481,819

1	2	3	4	5	6	7
		pe fundatie de beton			809,182	809,182
123	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	83,700	36,415 12,591	3 047,940 1 053,867
Total Ventilare						31 608,777
Inclusiv salariu						8 968,697
		1.9. Electricitate				
124	RpCU05F 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,000	17,627 17,627	211,528 211,528
125	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	35,000	6,295 6,295	220,342 220,342
126	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	47,000	7,853 6,295	369,086 295,888
127	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	60,000	8,394 8,394	503,640 503,640
128	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	60,000	18,617 12,591	1 116,996 755,460
129	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, IQPH-48	buc	1,000	855,207 97,370	855,207 97,370
130	08-03-526-1	Automat bipolar AD-12/2P/16A/30mA	buc	25,000	308,778 65,473	7 719,462 1 636,830
131	08-03-526-1	Automat bipolar BA-47/29/1P/B10	buc	35,000	140,689 65,473	4 924,099 2 291,562
132	piata	Bara N nul 6x9 mm	buc	8,000	12,500 0,000	100,000 0,000
133	piata	Sina de impamantare	buc	8,000	12,500 0,000	100,000 0,000
134	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	0,270	1 964,044 700,900	530,292 189,243
135	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din	m	250,000	22,216	5 553,934

1	2	3	4	5	6	7
		PVC, montate aparent, avind sectiunea VVG 3x1,5 mmp			14,270	3 567,450
136	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, montate aparent, avind sectiunea VVG 3x2,5 mmp	m	500,000	27,045 14,690	13 522,690 7 344,750
137	RpEB11H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, montate aparent de protectie, avind sectiunea VVG 5x2,5 mmp	m	125,000	40,257 20,146	5 032,066 2 518,200
138	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc	100,000	40,506 31,897	4 050,569 3 189,720
139	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	30,000	52,517 13,011	1 575,520 390,321
140	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	15,000	48,521 11,332	727,813 169,978
141	RpEF15I	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent 4x18 W, fara tub tip LED	buc	15,000	629,042 51,203	9 435,627 768,051
142	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W LED	buc	4,000	293,930 39,452	1 175,721 157,807
Total Electricitate						57 724,592
Inclusiv salariu						24 308,140
		1.10. Lucrari diverse				
143	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	12,000	33,156 33,156	397,876 397,876
144	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	12,000	46,587 46,587	559,040 559,040
145	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	12,000	105,000 0,000	1 260,000 0,000
Total Lucrari diverse						2 216,916

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						956,916
Total Bloc Alimentar cu toate incaperile aferente						507 842,889
Inclusiv salariu						198 219,279
Total		lei				507 853
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			44 601
Cheltuieli de transport			4,00 %			12 075
Total			100,00 +			564 529
Cheltuieli de regie			7,50 %			42 340
Total			100,00 +			606 869
Beneficiu de deviz			4,00 %			24 275
Total			100,00 +			631 144
TVA			20,00 %			126 229

Total deviz: **757 373**
Inclusiv salariu **198 228**

Intocmit (Vicoliv Grup SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Directia Educatie Tineret si Sport
Sectorul Botanica)
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectDirectia Educatie Tineret si Sport Sectorul Botanica
Lucrari de reparatie capitala in cadrul Gimnaziua nr.49, Galata

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № DL-2

Lucrari de reparatie capitala in cadrul Gimnaziului Galata

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc Alimentar cu toate incaperile aferente				
		1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			34,384
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	41,97	16,368
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	41,97	16,368
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,96	1,148
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,500
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,139
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	41,97	6,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,295
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,96	1,148
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			58,149
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,97	25,182
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	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	1,42	18,460
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,96	0,230
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,540
4	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			17,249
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	41,97	5,876
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	26,78	11,114
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,20	0,260
5	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (600x600)	m2			404,517
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	41,97	109,542
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	41,97	12,171
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 600x600	m2	1,0300	250,00	257,499
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,67	14,863
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,67	4,203
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,00	0,288
		1.2. Tavane				
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,580
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,97	5,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,295
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,96	1,148
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			17,249

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	41,97	5,876
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	26,78	11,114
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,20	0,260
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			78,487
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	41,97	64,214
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,81	12,923
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,96	0,092
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	24,00	0,468
9	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			16,046
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	41,97	13,011
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,81	2,588
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,96	0,023
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,040
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	24,00	0,384
10	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			16,251
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,150
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,67	0,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,96	0,007
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,948
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,97	18,886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,831
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,96	0,023
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,295
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,259
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,84	1,776
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,20	0,260
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,092
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,97	23,084
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,67	10,668
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,83	0,170
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,96	0,046
		1.3. Pereti				
14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			169,337
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	41,97	18,886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,97	146,895
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,96	2,755
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
15	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			67,371
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	41,97	33,576
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	41,97	33,576
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,96	0,069
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			17,628
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	41,97	8,814
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	41,97	8,814
17	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			15,268

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	41,97	13,430
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,96	1,148
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	16,17	0,485
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	10,50	0,105
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,580
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,97	5,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,295
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,96	1,148
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
19	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 095,025
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	41,97	149,665
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	41,97	26,441
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	750,00	675,000
	2640112302501	Ceramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,67	11,010
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 333,34	3,809
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,42	30,800
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	2,83	55,921
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	220,00	46,389
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	22,96	3,490
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	250,00	92,500
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor Betonogrunder	m2			4,645
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,259
	24165861053031	Amorsa-grund Betonogrunder	kg	0,1500	20,84	3,126
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,20	0,260
21	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m			66,931
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	41,97	31,477
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	41,97	8,394
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,295
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	16,30	0,326
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,4000	1,42	4,828
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6500	2,83	1,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	220,00	2,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,96	0,069
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,1100	12,50	1,375
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,8000	11,25	9,000
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0250	16,30	0,408
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0011	45,00	0,049
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,295
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,259
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,84	1,776
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,20	0,260
23	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			297,946
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	41,97	94,432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	165,00	173,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,42	0,568
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,96	0,184
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,67	14,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,00	0,288
24	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			65,393
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,97	51,203
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,81	12,923
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,96	0,092
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	24,00	0,384
25	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			16,251
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,150
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,67	0,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,96	0,007
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,948
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,97	18,886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,831
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,96	0,023
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
27	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,367
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	41,97	8,394
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,78	8,766
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,295
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,259
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,84	1,776
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,20	0,260
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,092
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,97	23,084
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,67	10,668
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,83	0,170
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,96	0,046
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			73,570
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	50,00	50,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,710
		1.4. Stelaje PAL melaminat				
31	pret piata	Raft metalic Moduline 1195x580x2130 mm, 5 polite RAL3020 cu PAL melaminat	set			1 674,670
	0013257436	Raft metalic Moduline 1195x580x2130 mm, 5 polite RAL3020 cu PAL melaminat	set	1,0000	1 674,67	1 674,670
		1.5. Timplarie				
32	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			17,628
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	41,97	8,814
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	41,97	8,814
33	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Grile metalice	kg			1,158

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	41,97	0,839
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	41,97	0,168
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	41,97	0,042
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	18,00	0,019
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0015	9,60	0,015
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	250,00	0,075
34	RpCP15A	Repararea grilajelor-armonica, metalice, simple	kg			24,978
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	41,97	9,233
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	41,97	5,036
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,0200	12,50	0,250
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0030	52,00	0,156
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	41,67	0,417
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1000	18,00	1,800
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	32,67	0,163
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,98	0,012
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0800	68,00	5,440
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0300	55,00	1,650
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	24,00	0,720
35	RpCP12C	Montarea gratiilor la ferestre, simple	kg			40,483
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1300	41,97	5,456
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	41,97	5,456
	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	1,0300	12,50	13,133
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	32,67	0,167
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0080	52,00	0,424
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	41,67	0,425
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	1,42	0,072
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,2500	18,00	4,590
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1000	68,00	6,800
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	55,00	2,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	24,00	1,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,010
36	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			58,019
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	41,97	47,007
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	41,50	4,980
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	41,00	4,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,17	0,242
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,20	0,520
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,525
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	21,50	0,645
37	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 138,199
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	41,97	27,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,97	2,938
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 061,67	1 061,670
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	78,89	37,079
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	21,50	3,548
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,20	2,080
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,98	1,584
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
38	CK21B1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m ,intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv	m2			1 318,200
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8000	41,97	33,576
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	41,97	3,778
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,700
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3030	78,89	23,903
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1060	21,50	2,279
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,20	2,080
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,98	1,584
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
39	CK12A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel	m2			2 230,270

1	2	3	4	5	6	7
		laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,0000	41,97	167,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4900	41,97	20,569
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,97	7,978
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3800	41,97	15,955
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 967,87	1 967,870
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,98	0,555
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	32,67	4,576
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,42	1,988
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,091
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,600
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	41,67	29,169
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,96	0,019
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	250,00	10,021
40	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			58,023
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	41,97	47,008
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	41,50	4,982
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	41,00	4,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,17	0,244
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,20	0,520
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,525
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	21,50	0,644
41	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (interioare)	m			31,294
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	41,97	18,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	41,97	9,233
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,42	1,392
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	750,00	0,749
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	220,00	1,364
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,96	0,034
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	45,00	0,045
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,010
42	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (interioare)	m2			97,020
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	41,97	62,368
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	21,50	6,450
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,81	26,444
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	22,96	0,258
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	24,00	0,710
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (interioare)	m2			27,949
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,97	18,886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,832
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,96	0,023
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (interioare)	m2			3,295
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,259
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,84	1,776
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,20	0,260
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2			37,093
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,97	23,084
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,67	10,668
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,83	0,170

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,20	2,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,96	0,047
46	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			107,617
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	41,97	3,358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,420
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	101,64	101,640
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
47	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			106,367
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	41,97	11,752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,358
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	87,97	89,729
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,428
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
48	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			297,946
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	41,97	94,432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	165,00	173,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,42	0,568
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,96	0,184
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,67	14,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,00	0,288
49	CF60S	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice simple, cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea peste 4 m: pereti fara izolatie (Corob)	m2			232,877
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3858	41,97	100,133
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	24,44	51,580
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	5,34	3,944
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,95	26,422
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,40	5,190
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	9,67	22,838
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	9,67	14,724
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	3,67	1,800
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,50	1,891
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,97	1,462
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,25	1,457
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	10,00	0,076
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	24,00	1,360
		1.6. Sistema de incalzire				
50	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,715
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	41,97	6,715
51	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,197
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	41,97	4,197
52	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			19,658
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,50	3,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,60	0,576
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	18,00	2,466
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	12,50	0,275
53	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor	buc			31,478

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,97	4,197
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,281
54	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			19,563
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	41,97	13,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,42	0,469
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,220
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	750,00	0,090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,96	0,138
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,450
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			20,524
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	41,97	18,467
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	41,00	0,820
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	16,17	1,132
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,50	0,105
56	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			39,714
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	24,00	24,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,57	0,570
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,67	0,670
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,43	1,430
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	24,00	2,400
57	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			31,427
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,690
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	1,0300	16,25	16,738
58	IC30A	Dop din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8"	buc			30,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	41,97	5,456
	25231567138001	Fitinguri din fonta Dop 3/8"	buc	1,0000	25,00	25,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	12,50	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	21,50	0,344
59	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			14,884
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari 25,0 mm	buc	1,0000	5,75	5,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,50	0,210
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,84	0,146
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	68,00	1,224
60	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			17,891
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	41,97	10,912
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari 25,0 mm	buc	1,0000	4,75	4,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,50	0,315
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,84	0,146
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	68,00	1,768
61	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			12,474
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm	buc	1,0000	3,34	3,340
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,50	0,210
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,84	0,146
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	68,00	1,224
62	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			34,754
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,394

1	2	3	4	5	6	7
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	25,00	25,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,50	0,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,50	0,860
63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			65,763
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	55,00	55,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,50	0,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,50	0,860
64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			34,136
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	22,50	22,500
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,02	2,040
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,45	0,900
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	24,00	2,400
65	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 045,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,97	83,940
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	950,00	950,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,50	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,50	1,290
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,03	3,090
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,800
66	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			9,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,777
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,000
67	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,358
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	41,97	3,358
68	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,518
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	41,97	2,518
		1.7. Apeduct. Canalizare				
69	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			26,861
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	41,97	26,861
70	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			35,255
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	41,97	35,255
71	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			12,591
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,591
72	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			35,675
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	41,97	35,675
73	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			39,871
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	41,97	39,871
74	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			46,167
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	41,97	46,167
75	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			27,627
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	41,97	25,182
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	41,00	1,025
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	16,17	1,294
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	10,50	0,126

1	2	3	4	5	6	7
76	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 20 mm	buc			57,804
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7600	41,97	31,897
	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 20 mm	buc	1,0000	25,00	25,250
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	0,65	0,656
77	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			26,021
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	41,97	1,679
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	41,97	24,343
78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			19,559
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	41,97	13,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,42	0,469
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,220
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	750,00	0,086
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,96	0,138
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,450
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
79	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			27,202
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	41,97	13,850
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	12,50	12,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,125
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,42	0,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,264
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,96	0,023
80	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			24,281
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,591
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	1,0300	11,35	11,690
81	IC38A	Piesa de racordare Cot cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			9,401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,296
	28752741101024	Piesa de racordare Cot 20,0 mm	buc	1,0000	1,75	1,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,50	0,210
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,84	0,125
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	68,00	1,020
82	IC38A	Piesa de racordare Mufa cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			8,561
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	28752741101025	Piesa de racordare Mufa 20,0 mm	buc	1,0000	0,91	0,910
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,50	0,210
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,84	0,125
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	68,00	1,020
83	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			13,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	28752741101026	Piesa de racordare teu 20 mm	buc	1,0000	1,75	1,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,50	0,315
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,84	0,125
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	68,00	1,564
84	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			34,754
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	25,00	25,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,50	0,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,50	0,860
85	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de	buc			34,754

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" ...1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	25,00	25,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,50	0,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,50	0,860
86	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			70,934
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	41,97	15,109
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	55,00	55,825
87	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			19,127
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	41,97	3,777
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	12,50	12,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,150
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,02	1,020
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,08	1,080
88	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			66,069
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	41,97	36,094
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110 mm	m	1,0300	26,87	28,783
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	21,50	0,715
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	20,84	0,325
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	16,17	0,151
89	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			45,373
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	41,97	27,700
	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	14,17	14,524
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	21,50	1,740
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	20,84	0,812
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,17	0,597
90	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			41,099
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	41,97	27,700
	25231567122302	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	10,00	10,250
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	21,50	1,742
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	20,84	0,811
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,17	0,597
91	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			60,748
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	41,97	27,700
	25231567122303	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	29,17	29,899
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	21,50	1,740
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	20,84	0,812
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,17	0,597
92	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			45,373
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	41,97	27,700

1	2	3	4	5	6	7
	25231567122304	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	14,17	14,524
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	21,50	1,742
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	20,84	0,811
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,17	0,597
93	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			45,978
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	41,97	29,379
	25212167002105	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50 mm	m	1,0300	14,85	15,984
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	21,50	0,224
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0040	20,84	0,087
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	16,17	0,304
94	RpSA44E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			18,263
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	41,97	2,938
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	12,50	12,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,02	1,020
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,08	1,080
95	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			27,824
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,146
	252315671223011	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	6,25	6,500
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	21,50	0,603
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0110	20,84	0,238
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,17	0,336
96	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			27,825
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,146
	252315671223012	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	6,25	6,500
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	21,50	0,604
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0110	20,84	0,239
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,17	0,337
97	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			31,173
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,146
	252315671223013	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	9,47	9,849
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	21,50	0,604
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0110	20,84	0,238
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,17	0,337
98	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			26,961
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,146
	252315671223014	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	5,42	5,637
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	21,50	0,602
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0110	20,84	0,240
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,17	0,337
99	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			57,804
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,171
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	1,0000	45,00	45,450

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	21,50	0,077
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,50	0,106
100	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu 2 compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			5 825,450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,97	77,644
	28751142003001	Spalator cu picurator (cu 2 compartiment)	buc	1,0000	5 500,00	5 610,000
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	50,00	51,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,000
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,50	25,500
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	0,6000	16,84	10,306
101	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			693,940
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	41,97	83,940
	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	55,00	110,000
102	RpSC21B	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			904,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	41,97	102,826
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	650,00	666,250
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,250
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,250
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	11,25	6,919
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,50	25,625
103	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			693,940
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	41,97	83,940
	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	55,00	110,000
104	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 704,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,97	77,645
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 500,00	2 575,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,500
105	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			651,265
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	41,97	48,265
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	600,00	603,000
106	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, Boiler 80l	buc			1 830,235
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	41,97	146,895
	012467466414	Boiler 80L	buc	1,0000	1 683,34	1 683,340
107	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			34,754
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	25,00	25,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,50	0,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,50	0,860
108	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			34,754
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	25,00	25,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,50	0,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,50	0,860
109	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe	buc			1 546,097

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	41,97	214,047
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	884,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	206,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,350
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,350
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	66,950
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	80,00	82,400
110	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			6,296
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	41,97	6,296
111	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,938
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	41,97	2,938
112	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,358
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,97	3,358
		1.8. Ventilare				
113	RpVB37B	Demontarea hotelor de uz general, din tabla zincata, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm	m2			54,306
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,1000	41,97	46,167
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	16,17	0,162
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	10,50	0,105
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,60	1,152
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0600	18,00	1,080
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,00	5,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
114	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			38,401
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	41,97	37,773
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	16,17	0,113
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,50	0,315
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
115	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminu de 0,5 mm grosime	m2			243,088
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	41,97	104,505
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	12,50	24,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	18,00	0,900
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	14,37	2,874
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0700	65,00	4,550
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	28,00	7,000
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	52,00	12,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	9,60	2,112
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	16,30	1,304
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	13,45	57,163
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,18	1,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,28	1,680
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	68,00	19,040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
116	CL19C	Filtru antigrasimi metalice gata confectionate: inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare pentru ventilatii	m2			1 732,533
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	41,97	54,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	41,97	1,053
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	1 650,00	1 650,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	32,67	1,639
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,98	0,159
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	41,67	2,924

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	18,00	18,000
117	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			621,853
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	41,97	113,739
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,181
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	32,67	1,320
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	41,67	1,893
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,20	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	28,00	1,357
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	52,00	0,419
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	14,21	22,963
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,60	0,582
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	16,17	0,980
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,272
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,30	0,329
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	13,45	61,131
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	13,45	97,809
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	13,45	122,260
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	13,45	183,391
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,18	2,182
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,28	3,394
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,600
118	VA17F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			777,343
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,4400	41,97	228,332
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	12,50	56,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	32,67	1,949
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,20	1,040
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,193
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	28,00	10,635
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,60	0,291
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,17	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,30	4,890
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	13,45	100,875
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	13,45	161,400
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	13,45	201,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,18	0,720
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,28	1,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	68,00	4,055
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,202
119	VA11E	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			664,804
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	41,97	160,746
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	18,00	0,720
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	14,60	21,900
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,20	1,040
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	65,00	1,170
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	52,00	0,936
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	52,00	0,208
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,60	1,152
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,17	0,064
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,60	33,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	16,30	9,780
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	13,4000	13,45	180,230
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	8,9000	13,45	119,704
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	7,1000	13,45	95,494
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,18	10,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,28	15,680
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	68,00	10,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
120	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			916,061
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	41,97	371,434
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	12,50	56,250

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	32,67	1,960
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,20	1,040
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0180	65,00	1,170
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	28,00	10,640
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,60	0,288
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,17	0,065
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,30	0,489
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	13,45	100,875
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	13,45	161,400
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	13,45	201,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,18	0,720
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,28	1,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	68,00	4,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
121	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			310,681
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	41,97	144,377
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	12,50	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	18,00	1,800
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	14,20	35,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	4,50	0,068
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	28,00	0,560
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	52,00	0,884
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	13,50	1,148
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	11,25	1,069
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	9,60	0,096
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,41	1,640
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,41	0,410
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,41	0,410
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	16,30	1,793
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	13,45	0,188
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	13,45	5,111
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	13,45	28,918
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	13,45	23,672
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	41,67	4,167
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	2,60	10,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	13,45	13,450
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,18	2,160
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,350
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,12	0,120
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,67	10,680
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,28	3,360
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	68,00	10,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
122	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			4 481,819
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	41,97	809,182
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	18,00	3,978
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	41,67	6,292
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 500,00	1 507,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	9,60	1,738
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,12	3,377
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,86	7,779
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	16,30	2,950
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	17,00	3,417
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	2 000,00	2 010,000
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,38	10,693
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	2,50	22,613
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	68,00	6,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	250,00	75,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	7,00	10,500
123	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			36,415
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	18,00	0,722

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,42	0,085
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,60	15,214
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,302
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,442
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	9,60	0,192
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,30	0,327
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,00	5,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		1.9. Electricitate				
124	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,627
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	41,97	2,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,97	15,109
125	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			6,295
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	41,97	0,839
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	41,97	5,456
126	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,853
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	41,97	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,358
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,83	0,623
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,220
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,96	0,115
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,450
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
127	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			8,394
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	41,97	8,394
128	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			18,617
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,83	4,811
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,110
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,96	0,230
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,00	0,675
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
129	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, IIIPh-48	buc			855,207
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,370
	124654364	Dulap IIIPh-48	buc	1,0000	560,00	560,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	32,46	9,738
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	41,97	1,259
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	11 250,00	112,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	68,00	37,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,000
130	08-03-526-1	Automat bipolar AD-12/2P/16A/30mA	buc			308,778
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,473
	1312314	Automat bipolar AD-12/2P/16A/30mA	buc	1,0000	188,09	188,090
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,46	2,272
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,50	0,012
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,08	2,538
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,08	2,538
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	41,97	1,511
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 250,00	11,250
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,50	0,012
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	17,00	0,102

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	68,00	8,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
131	08-03-526-1	Automat bipolar BA-47/29/1P/B10	buc			140,689
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,473
	13123141	Automat bipolar BA-47/29/1P/B10	buc	1,0000	20,00	20,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,46	2,272
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,50	0,013
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,08	2,538
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,08	2,538
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	41,97	1,511
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 250,00	11,250
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,50	0,013
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	17,00	0,102
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	68,00	8,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
132	piata	Bara N nul 6x9 mm	buc			12,500
	12423536	Bara N nul 6x9 mm	buc	1,0000	12,50	12,500
133	piata	Sina de impamantare	buc			12,500
	124235361	Sina de impamantare	buc	1,0000	12,50	12,500
134	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			1 964,044
	1	Muncitor	h-om	16,7000	41,97	700,900
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 300,00	60,370
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,08	25,378
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,08	25,378
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	16,667
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,400
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	21,50	10,752
	53090011	Teava polietilena 20 mm	m	100,0000	10,20	1 020,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	24,00	7,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,111
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,278
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	31,111
135	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, montate aparent, avind sectiunea VVG 3x1,5 mmp	m			22,216
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	41,97	14,270
	11110001000331	Cordoane de cupru VVG 3x1,5 mmp	m	1,0500	7,34	7,938
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	0,25	0,008
136	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, montate aparent, avind sectiunea VVG 3x2,5 mmp	m			27,045
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	41,97	14,690
	11110001000332	Cordoane de cupru VVG 3x2,5 mmp	m	1,0500	11,42	12,351
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	0,25	0,005
137	RpEB11H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, montate aparent de protectie, avind sectiunea VVG 5x2,5 mmp	m			40,257

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4800	41,97	20,146
	11110001000333	Cordoane de cupru VVG 5x2,5 mmp	m	1,0500	18,59	20,105
	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,0200	0,28	0,006
138	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc			40,506
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	41,97	31,897
	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,0000	4,50	4,500
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	2,05	4,100
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	2,83	0,008
139	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			52,517
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	41,97	13,011
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	32,50	33,150
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,17	4,170
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,83	0,014
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,50	0,052
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874115836777	Surub cap inecrat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,46	0,920
140	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			48,521
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	41,97	11,332
	1111000100024	Intrupator manual	buc	1,0100	32,50	32,825
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,17	4,170
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,50	0,052
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,83	0,142
141	RpEF15I	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent 4x18 W, fara tub tip LED	buc			629,042
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	41,97	51,203
	287527440050211	Tub LED	buc	4,0000	43,34	173,360
	28752744005021	Corp de iluminat 4x18 W LED	buc	1,0000	400,00	400,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,55	1,100
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,83	0,226
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	9,76	1,952
142	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W LED	buc			293,930
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	41,97	39,452
	28752744005022	Corp de iluminat 60 W LED	buc	1,0000	250,00	250,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,55	1,100
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,83	0,227
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	9,76	1,952
		1.10. Lucrari diverse				
143	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			33,156
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	41,97	33,156
144	TsH92B	Incercarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			46,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	41,97	46,587
145	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			105,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	280,00	105,000

INTOCMIT
Antreprenor
Vicoliv Grup SRL

APROBAT:
Investitor
Directia Educatie Tineret si Sport Sectorul
Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de reparatie capitala in cadrul Gimnaziua nr.49, Galata

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № DL-2

Lucrari de reparatie capitala in cadrul Gimnaziului Galata

Valoarea de deviz 757 373 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № DL-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	100,429	41,97	4 215,005
2.	7122050013400	Zidar	h-om	385,529	41,97	16 180,651
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	128,661	41,97	5 399,903
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	446,927	41,97	18 757,526
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	61,908	41,97	2 598,279
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,920	41,97	38,612
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	14,810	41,97	621,576
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	861,286	41,97	36 148,173
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	376,244	41,97	15 790,960
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	61,982	41,97	2 601,385
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	356,200	41,97	14 949,715
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	179,550	41,97	7 535,715
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,580	41,97	695,863
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	49,820	41,97	2 090,945
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	159,954	41,97	6 713,271
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	443,410	41,97	18 609,917
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	212,605	41,97	8 923,033
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	32,818	41,97	1 377,372
19.	7212030022700	Sudor	h-om	2,089	41,97	87,675
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	26,496	41,97	1 112,038
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	49,800	41,97	2 090,106
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,575	41,97	150,043
23.	7422010060100	Timplar	h-om	21,862	41,97	917,548
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,800	41,97	956,916
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	578,428	41,97	24 276,624
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,072	41,97	2 437,282
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	70,125	41,97	2 943,146
		Total manopera				198 228

Materiale:

1.	0013257436	Raft metalic Moduline 1195x580x2130 mm, 5 polite RAL3020 cu PAL melaminat	set	5,000	1 674,67	8 373,350
2.	012467466414	Boiler 80L	buc	2,000	1 683,34	3 366,680
3.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	42,600	18,00	766,800
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,750	18,00	49,500
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	16 300,00	16,300
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,500	32,46	146,070
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,060	12,50	0,750
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,110	52,00	161,720

9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	76,494	2,08	159,108
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,840	50,00	42,000
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	76,494	2,08	159,108
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,360	65,00	23,400
13.	1019852	Vopsea	kg	2,190	41,97	91,914
14.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	15,150	32,50	492,375
15.	11110001000331	Cordoane de cupru VVG 3x1,5 mmp	m	270,375	7,34	1 984,553
16.	11110001000332	Cordoane de cupru VVG 3x2,5 mmp	m	540,750	11,42	6 175,365
17.	11110001000333	Cordoane de cupru VVG 5x2,5 mmp	m	135,188	18,59	2 513,145
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,054	25,00	1,350
19.	12423536	Bara N nul 6x9 mm	buc	8,000	12,50	100,000
20.	124235361	Sina de impamantare	buc	8,000	12,50	100,000
21.	124654364	Dulap IIPh-48	buc	1,000	560,00	560,000
22.	1312314	Automat bipolar AD-12/2P/16A/30mA	buc	25,000	188,09	4 702,250
23.	13123141	Automat bipolar BA-47/29/1P/B10	buc	35,000	20,00	700,000
24.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	3,150	750,00	2 362,500
25.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012	220,00	2,640
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,227	220,00	2 249,940
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,090	220,00	19,800
28.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,168	220,00	36,960
29.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,738	220,00	162,360
30.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,037	41,00	206,517
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,670	10,50	154,034
32.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,824	10,50	19,152
33.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,578	12,50	32,225
34.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,004	3 333,34	13,333
35.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 785,000	0,05	439,250
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,070	11 250,00	787,500
37.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	22,440	1 061,67	23 823,875
38.	2051142950700	Dibluri	buc	98,000	0,60	58,800
39.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	29,019	0,97	28,148
40.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,861	10,50	40,540
41.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,071	28,00	169,988
42.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,560	25,00	14,000
43.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	3,671	16,17	59,360
44.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,346	16,17	37,934
45.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,907	16,17	14,666
46.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,316	16,17	21,280
47.	2320167317232	Dicloretan	kg	3,803	20,84	79,254
48.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,201	17,00	3,417
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,992	9,60	86,323
50.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,810	65,00	182,650
51.	2413217300101	Clema de legatura	buc	18,025	0,25	4,506
52.	2413217300102	Clema de prindere	buc	2,575	0,28	0,721
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,784	18,00	158,112
54.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	8,282	21,50	178,065
55.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	16,916	78,89	1 334,503
56.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	82,214	11,84	973,414
57.	24165861053031	Amorsa-grund Betonoground	kg	56,413	20,84	1 175,647
58.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,751	41,50	238,666
59.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,524	41,67	105,175
60.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	95,424	26,67	2 544,957
61.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,056	21,50	87,204
62.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,193	41,67	8,042
63.	24302261000001	Fuga	kg	141,436	15,00	2 121,540
64.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,694	41,67	70,589
65.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,828	41,67	34,503
66.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	97,284	26,78	2 605,266
67.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,693	21,50	36,400
68.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	4,440	21,50	95,460
69.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,437	21,50	30,895

70.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,931	21,50	127,516
71.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	9,441	3,67	34,648
72.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,025	21,50	0,537
73.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	55,000	1,08	59,400
74.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	33,563	4,67	156,739
75.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 288,160	3,67	4 727,547
76.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	3,800	9,76	37,088
77.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	29,310	9,67	283,428
78.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,660	25,00	16,500
79.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	65,00	66,950
80.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000	55,00	660,000
81.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	10,710	87,97	942,159
82.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	11,500	101,64	1 168,860
83.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110 mm	m	38,563	26,87	1 036,188
84.	25212167002105	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50 mm	m	26,909	14,85	399,599
85.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	128,750	11,35	1 461,312
86.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	128,750	16,25	2 092,188
87.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,460	11,25	27,675
88.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,224	16,84	20,612
89.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	4,50	0,068
90.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	7,070	45,00	318,150
91.	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	20,500	14,17	290,485
92.	25231567122301 1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	31,200	6,25	195,000
93.	25231567122301 2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	22,880	6,25	143,000
94.	25231567122301 3	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	12,480	9,47	118,186
95.	25231567122301 4	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	6,240	5,42	33,821
96.	25231567122302	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	10,250	10,00	102,500
97.	25231567122303	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	20,500	29,17	597,985
98.	25231567122304	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	10,250	14,17	145,243
99.	25231567138001	Fitinguri din fonta Dop 3/8"	buc	6,000	25,00	150,000
100.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	48,000	1,02	48,960
101.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	45,464	9,67	439,637
102.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	56,000	0,57	31,920
103.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	246,136	6,50	1 599,884
104.	2622102438000	Lavoar	buc	4,100	650,00	2 665,000
105.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,040	850,00	884,000
106.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030	200,00	206,000
107.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	10,500	3,67	38,535
108.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,152	1,42	15,835

109.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 921,135	1,42	4 148,012
110.	26511221004022	Ciment M-400	kg	75,915	1,42	107,799
111.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,500	1,42	22,010
112.	2652102100713	Var pasta	m3	0,196	750,00	147,000
113.	2652102100737	Var hidratat	kg	270,361	2,83	765,122
114.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	105,489	4,67	492,634
115.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	129,374	2,83	366,128
116.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 765,256	1,81	3 195,113
117.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	52,529	17,78	933,966
118.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	251,658	4,58	1 152,594
119.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	216,228	1,81	391,373
120.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 600x600	m2	120,726	250,00	30 181,500
121.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	40,627	24,44	992,924
122.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,946	0,00	0,000
123.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,619	0,00	0,000
124.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,929	0,00	0,000
125.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,725	0,00	0,000
126.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	474,700	3,67	1 742,149
127.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	338,142	165,00	55 793,430
128.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	142,666	5,20	741,864
129.	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	3,550	13,45	47,747
130.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,450	13,45	59,852
131.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	6,700	13,45	90,115
132.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	13,45	0,188
133.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	13,45	5,111
134.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	164,296	13,45	2 209,782
135.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	158,433	13,45	2 130,924
136.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	198,551	13,45	2 670,511
137.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	203,162	13,45	2 732,529
138.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	12,50	0,250
139.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	247,632	11,25	2 785,860
140.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	11,25	1,069
141.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	13,50	1,148
142.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	14,20	35,500
143.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	24,078	14,21	342,148
144.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	87,972	14,60	1 284,391
145.	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	126,072	12,50	1 575,900
146.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	14,219	5,34	75,929
147.	2710703520285	Profil de suport	m	42,562	11,95	508,616
148.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	3,000	14,37	43,110
149.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	20,805	12,50	260,062
150.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	5,050	0,65	3,282
151.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	29,400	12,50	367,500
152.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,191	16,30	100,913
153.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	7,739	16,30	126,146
154.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,186	16,30	68,231
155.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	200,000	2,05	410,000
156.	2746167335100	Priza	buc	30,600	32,50	994,500
157.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	15,000	50,00	750,000
158.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	45,000	4,17	187,650
159.	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	100,000	4,50	450,000
160.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,100	45,00	139,500
161.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,420	1 967,87	4 762,245
162.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata	m2	21,020	1 250,00	26 275,000

		confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare				
163.	2822115700000	Radiator	buc	6,000	950,00	5 700,000
164.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,000	22,50	540,000
165.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	34,049	12,50	425,613
166.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	2,750	1 650,00	4 537,500
167.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,339	32,67	11,075
168.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,212	32,67	39,596
169.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,138	32,67	4,508
170.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,847	32,67	27,672
171.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,35	0,350
172.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,12	0,120
173.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	326,948	0,28	91,546
174.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,140	0,38	10,693
175.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,045	2,50	22,613
176.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	243,640	0,35	85,274
177.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	112,208	0,25	28,052
178.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	249,760	0,40	99,904
179.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	38,000	0,55	20,900
180.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	48,000	0,45	21,600
181.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	60,000	0,46	27,600
182.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	56,000	0,67	37,520
183.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,045	0,86	7,779
184.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,41	0,410
185.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,41	1,640
186.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,41	0,410
187.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,140	0,12	3,377
188.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,500
189.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	55,000	1,02	56,100
190.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	2,67	10,680
191.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	326,948	0,18	58,851
192.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	56,000	1,43	80,080
193.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	3,600	52,00	187,200
194.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	1,339	52,00	69,628
195.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,122	52,00	6,344
196.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,009	52,00	0,468
197.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	2,60	10,400
198.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	52,00	0,884
199.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	381,948	0,60	229,169
200.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,250	12,50	28,125
201.	28751142003001	Spalator cu picurator (cu 2 compartiment)	buc	2,040	5 500,00	11 220,000
202.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,030	2 500,00	2 575,000
203.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,100	50,00	205,000
204.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,040	50,00	102,000
205.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,170	50,00	358,500
206.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,280	12,50	153,500
207.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	80,00	82,400
208.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari 25,0 mm	buc	25,000	5,75	143,750
209.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari 25,0 mm	buc	15,000	4,75	71,250
210.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm	buc	30,000	3,34	100,200
211.	28752741101024	Piesa de racordare Cot 20,0 mm	buc	45,000	1,75	78,750
212.	28752741101025	Piesa de racordare Mufa 20,0 mm	buc	22,000	0,91	20,020
213.	28752741101026	Piesa de racordare teu 20 mm	buc	30,000	1,75	52,500
214.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	66,000	25,00	1 650,000
215.	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,500	12,50	93,750
216.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	24,000	55,00	1 320,000
217.	2875274204000	Bratară fixare	buc	56,000	24,00	1 344,000

218.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	105,000	12,50	1 312,500
219.	28752744005021	Corp de iluminat 4x18 W LED	buc	15,000	400,00	6 000,000
220.	28752744005021 1	Tub LED	buc	60,000	43,34	2 600,400
221.	28752744005022	Corp de iluminat 60 W LED	buc	4,000	250,00	1 000,000
222.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,000	1,03	18,540
223.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,068	5,20	5,554
224.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,005	2 000,00	2 010,000
225.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	600,00	603,000
226.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,000	500,00	3 000,000
227.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	16,240	55,00	893,200
228.	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 20 mm	buc	5,050	25,00	126,250
229.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	45,00	46,350
230.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	45,00	46,350
231.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,005	1 500,00	1 507,500
232.	3220137315778	Decapant	kg	1,072	20,84	22,340
233.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,386	1,98	72,045
234.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,006	750,00	4,500
235.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,893	22,96	778,185
236.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,050	22,96	1,148
237.	4100126202818	Apa	m3	13,399	22,96	307,640
238.	5009030	Flanse	10 buc	0,270	2,50	0,675
239.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,640	1,20	10,368
240.	5009062	Papuci de cablu	buc	366,000	2,80	1 024,800
241.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	60,000	2,50	150,000
242.	5009090	Profil de montaj	buc	0,135	21,50	2,903
243.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,200	55,00	66,000
244.	5009619	Ate de cusut	kg	0,060	12,50	0,750
245.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,081	24,00	1,944
246.	53090011	Teava polietilena 20 mm	m	27,000	10,20	275,400
247.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,360	17,00	6,120
248.	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	0,720	25,00	18,000
249.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	57,933	5,20	301,251
		Total materiale de constructii				301 879

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	1,00	0,250
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,350	68,00	567,800
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,097	250,00	24,250
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,117	250,00	29,250
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,477	10,00	54,770
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,681	10,00	206,810
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,295	250,00	323,750
8.	2940520003828	Aparat de polizat (bi-ax)	h-ut	9,600	55,00	528,000
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	21,600	68,00	1 468,800
10.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,075	68,00	209,100
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	36,648	10,00	366,480
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,137	24,00	267,288
13.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,000	150,00	750,000
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,906	45,00	175,770
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,500	7,00	10,500
16.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,438	24,00	10,512
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,891	24,00	477,384
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,882	68,00	807,976

19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,400	24,00	57,600
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,219	25,00	5,475
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	250,00	75,000
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,500	280,00	1 260,000
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	280,00	70,000
		Total utilaje de constructii				7 746

Total:

Total	lei	507 853
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	44 601
Cheltuieli de transport	4,00 %	12 075
Total	100,00 +	564 529
Cheltuieli de regie	7,50 %	42 340
Total	100,00 +	606 869
Beneficiu de deviz	4,00 %	24 275
Total	100,00 +	631 144
TVA	20,00 %	126 229

Total deviz:

757 373

Intocmit

(Vicoliv Grup SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Directia Educatie Tineret si Sport
Sectorul Botanica)

(funcția, semnătura)