

**Reparația capitală cantinei și
acoperișului cantinei în IP
Gimnaziul "Codreanca" din s.
Codreanca, r-nul Strășeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Reparația capitală a cantinei și acoperișului cantinei în IP Gimnaziul "Codreanca"
din s. Codreanca, r-nul Strășeni**

Valoarea de deviz 845 208,76 Lei

Întocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	197,300	24,20 22,95	4 774,66 4 528,03
2	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	75,820	136,43 136,00	10 344,49 10 311,52
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,900	340,16 335,76	306,14 302,18
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	79,430	68,55 66,30	5 445,00 5 266,26
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	79,430	27,50 25,50	2 184,40 2 025,54
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	58,780	106,25 106,25	6 245,38 6 245,38
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	58,780	19,61	1 152,73

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
Total Demolari						30 452,80
Incluziv salariu						28 678,91
		1.2. Lucrari de finisare				
		1.2.1. Pereti				
8	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100 m2	0,070	59 843,43 14 464,43	4 189,04 1 012,51
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact - 0.3kg/m2)	m2	209,300	13,30 2,55	2 783,70 533,72
10	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	209,300	175,66 144,50	36 765,39 30 243,86
11	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	6,000	497,76 320,22	2 986,56 1 921,34
12	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala	m2	73,020	862,55 467,50	62 983,74 34 136,85
13	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	136,280	128,77 103,70	17 548,81 14 132,27
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	136,280	37,26 17,00	5 077,25 2 316,76
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	136,280	55,30 46,75	7 535,93 6 371,09
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	136,280	7,27	991,33

1	2	3	4	5	6	7
					2,55	347,48
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila, certificata pentru spatii cu cerinte speciale in siguranta alimentatiei)	m2	136,280	85,90 46,75	11 705,78 6 371,09
Total Pereti						152 567,53
Incluziv salariu						97 386,97
		1.2.2. Tavane				
18	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton rezistent la umiditate, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2	79,430	339,33 215,90	26 952,81 17 149,00
19	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	79,430	155,12 130,05	12 321,19 10 329,88
20	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 52) k=2	m2	-79,430	62,75 52,70	-4 984,16 -4 185,91
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	79,430	55,30 46,75	4 392,31 3 713,39
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	79,430	7,27 2,55	577,84 202,56
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila, certificata pentru spatii cu cerinte speciale in siguranta alimentatiei)	m2	79,430	73,36 46,75	5 826,63 3 713,39
24	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (baghet la tavan)	m	70,520	71,18 51,00	5 019,68 3 596,52

1	2	3	4	5	6	7
Total Tavane						50 106,30
Incluziv salariu						34 518,83
		1.2.3. Timplarie				
25	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	7,400	35,70 35,70	264,18 264,18
26	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu 5 camere, grosimea 72mm inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	7,400	2 775,00 68,85	20 535,00 509,49
27	RpCQ03A 1	Inlocuirea geamurilor trase, de 4-8 mm grosime (стеклопакет), montate pe timplarie din PVC, pentru suprafete sub 20 mp la un punct de lucru	m2	0,540	1 967,65 105,46	1 062,53 56,95
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	68,610	78,28 71,40	5 371,00 4 898,72
29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	17,150	146,81 84,24	2 517,72 1 444,66
30	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	17,150	37,25 17,00	638,82 291,55
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,150	55,28 46,75	947,97 801,72
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,150	73,35 46,75	1 258,00 801,72
Total Timplarie						32 595,22
Incluziv salariu						9 068,99
		1.2.4. Pardoseli				
33	CG22A2	Pardoseli din mortar in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu	m2	79,430	244,11	19 389,51

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (refacerea pardoselilor dupa montarea tevii de canalizare)			106,25	8 439,39
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	79,430	104,03 59,50	8 262,75 4 726,08
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica (600x600mm) inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	79,430	575,18 212,50	45 686,27 16 878,96
36	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	33,870	122,85 72,25	4 160,82 2 447,06
Total Pardoseli						77 499,35
Incluziv salariu						32 491,49
Total Lucrari de finisare						312 768,40
Incluziv salariu						173 466,28
Прямые затраты						Lei 343 221,20
Asigurarea medicala si sociala						24,00 % 48 514,85
Cheltuieli de transport						7,00 % 9 544,14
Cheltuieli de regie						10,00 % 40 128,02
Beneficiu						4,00 % 17 656,33
Total Lucrari de constructie						459 064,54
Incluziv salariu						202 145,19
2. Electricitate						
37	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	11,000	18,70 18,70	205,70 205,70
38	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, 24 module cu sina N, PE(cost utilaj)	buc	1,000	3 128,14 830,45	3 128,14 830,45
39	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie	buc	6,000	97,44	584,63

1	2	3	4	5	6	7
		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			22,95	137,70
40	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	248,000	8,50 8,50	2 108,00 2 108,00
41	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	248,000	30,02 25,50	7 444,96 6 324,00
42	RpEA02A 1	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Pentru montarea tuburilor ingropate	m	386,000	53,82 46,75	20 776,21 18 045,50
43	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Vvg-ng 3x2.5mm)	m	248,000	60,37 28,90	14 972,69 7 167,20
44	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Vvg-ng 3x1.5mm)	m	138,000	60,37 28,90	8 331,58 3 988,20
45	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar	buc	9,000	123,91 55,25	1 115,19 497,25
46	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, montate ingropat sub tencuiala (Priza dubla pentru spatii cu umeditatea ridicata IP44)	buc	10,000	140,52 26,35	1 405,19 263,50
47	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, montate ingropat sub tencuiala (Priza simpla pentru spatii cu umeditatea ridicata IP44))	buc	5,000	109,92 26,35	549,59 131,75
48	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat LED (pentru spatii cu umeditatea ridicata)	buc	14,000	600,50 93,50	8 407,00 1 309,00

1	2	3	4	5	6	7
Прямые затраты			Lei		69 028,88	
Asigurarea medicala si sociala			24,00 %		9 841,98	
Cheltueli de transport			7,00 %		1 940,26	
Cheltuieli de regie			10,00 %		8 081,12	
Beneficiu			4,00 %		3 555,69	
Total Electricitate					92 447,93	
Incluziv salariu					41 008,25	
		3. Reparatia sistemului de apa si canalizare 3.1. Sistemul de incalzire				
49	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25mm	m	18,000	54,38 32,30	978,80 581,40
50	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	6,000	13,60 13,60	81,60 81,60
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x1500 mm	buc	3,000	1 812,19 55,25	5 436,57 165,75
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x1000 mm	buc	3,000	1 048,20 42,50	3 144,61 127,50
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc	6,000	118,12 15,30	708,72 91,80
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc	6,000	118,12 15,30	708,72 91,80
55	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	6,000	127,50 127,50	765,00 765,00
56	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	14,34 12,75	86,04 76,50
57	RpCU06A 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (pentru tevile de incalzire, tevile de apa calda si rece si cblurile electrice)	m	22,000	44,75 42,50	984,50 935,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						6 708,20
		3.2. Alimentarea cu apa				
68	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	80,75 80,75	161,50 161,50
69	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000	93,50 93,50	93,50 93,50
70	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	52,000	42,33 25,50	2 201,17 1 326,00
71	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Clipse d=20 mm	buc	26,000	23,18 17,00	602,68 442,00
72	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Reductie PPR m/p M 20x1/2	buc	24,000	154,08 22,95	3 698,02 550,80
73	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Racord compresiune d=20,0 mm, inclusiv	buc	12,000	43,70 12,75	524,40 153,00
74	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	40,000	19,53 12,75	781,20 510,00
75	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu d=20,0 mm, inclusiv	buc	15,000	24,59 19,55	368,86 293,25
76	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Cot PPR cu suport F20x1/2, inclusiv	buc	12,000	38,28 12,75	459,36 153,00
77	SD07A	Robinet cu bila si fluture de actionare tip Robinet coltar 1/2x1/2	buc	30,000	142,80 15,30	4 284,00 459,00

1	2	3	4	5	6	7
78	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	2 740,00 187,00	2 740,00 187,00
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	735,25 140,25	735,25 140,25
80	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat	buc	1,000	2 993,37 476,00	2 993,37 476,00
Total Alimentarea cu apa						19 643,31
Incluziv salariu						4 945,30
		3.3. Retele de canalizare				
81	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	5,000	263,50 263,50	1 317,50 1 317,50
82	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	24,000	67,15 67,15	1 611,60 1 611,60
83	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	14,000	125,64 27,20	1 758,93 380,80
84	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	43,000	73,68 21,25	3 168,35 913,75
85	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,000	95,42 32,30	1 145,10 387,60
86	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	26,000	38,40 24,65	998,40 640,90

1	2	3	4	5	6	7
87	RpSB26A	Montarea sifonului de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	393,45 89,25	786,90 178,50
88	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	5,000	75,10 73,10	375,50 365,50
Total Retele de canalizare						11 162,28
Incluziv salariu						5 796,15
Прямые затраты			Lei		49 677,73	
Asigurarea medicala si sociala			24,00 %		4 187,92	
Cheltuieli de transport			7,00 %		2 237,29	
Cheltuieli de regie			10,00 %		5 610,29	
Beneficiu			4,00 %		2 468,53	
Total Reparatia sistemului de apa si canalizare						64 181,76
Incluziv salariu						17 449,65
		4. Lucrari de montare a sistemului de ventilare 4.1. Lucrari de montare a utilajului				
89	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	12,000	239,27 110,50	2 871,25 1 326,00
90	IzH12A	Izolarea tuburilor de ventilare cu saltele vata minerala tip I sau vata minerala tip P, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la volume de format simplu	m2	10,000	200,83 86,70	2 008,30 867,00
91	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu (penofol)	m2	10,000	16,50 12,75	165,00 127,50
92	RpVC08B	Montaj ventilatoare tip canal centrifugal 0,1kW-1,0kW: Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw	buc	4,000	1 604,50 1 266,50	6 418,00 5 066,00

1	2	3	4	5	6	7
93	RpVB05A	Montaj clapete de retur 100-315	buc	4,000	378,25 378,25	1 513,00 1 513,00
94	VD06A	Montaj element flexibil 100-315	buc	4,000	633,75 233,75	2 535,00 935,00
95	RpVB09A	Montaj grile interne	buc	5,000	593,80 193,80	2 969,00 969,00
96	RpVB09A	Montaj grile circulare exterioare	buc	4,000	393,80 193,80	1 575,20 775,20
97	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYZF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5mmp	m	40,000	60,37 28,90	2 414,95 1 156,00
98	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYZF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m	40,000	60,37 28,90	2 414,95 1 156,00
99	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc	1,000	1 241,00 1 241,00	1 241,00 1 241,00
100	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	132,60 132,60	530,40 530,40
101	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc	4,000	1 331,55 667,25	5 326,20 2 669,00
Прямые затраты			Lei		31 982,25	
Asigurarea medicala si sociala			24,00 %		4 399,46	
Cheltuieli de transport			5,00 %		555,16	
Cheltuieli de regie			50,00 %		9 165,55	
Beneficiu			4,00 %		1 844,10	
Total Lucrari de montare a utilajului					47 946,52	
Incluziv salariu					18 331,10	

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. Utilaj				
102	000121	Ventilator tip canal centrifugal	buc	4,000	1 325,00 0,00	5 300,00 0,00
103	000132	Clapeta de retur 315	buc	4,000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
104	000109	Panou ЦМПИ-2-1	buc	1,000	920,00 0,00	920,00 0,00
105	000181	Bloc control	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
106	000110	Automat C VA47-29 4A 1P	buc	1,000	83,33 0,00	83,33 0,00
107	000111	Automat C VA47-29 20A 1P	buc	3,000	83,33 0,00	249,99 0,00
Прямые затраты			Lei		11 153,32	
Cheltuieli de colectare si depozitare			1,20 %		133,84	
Total Utilaj					11 287,16	
Incluziv salariu					0,00	
Total Lucrari de montare a sistemului de ventilare					59 233,68	
Incluziv salariu					18 331,10	
		5. Reparatia acoperisului cantinei				
108	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	32,000	12,15 11,90	388,80 380,80
109	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	28,000	61,70 61,20	1 727,60 1 713,60
110	RpCI30C	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb, aluminiu sau alama	m	32,000	214,84 31,45	6 875,00 1 006,40
111	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de	m	32,000	210,99	6 751,74

**Reparatia capitală a cantinei și
acoperișului cantinei in IP
Gimnaziul "Codreanca" din s.
Codreanca, r-nul Strășeni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

**Reparația capitală a cantinei și acoperișului cantinei în IP Gimnaziul "Codreanca"
din s. Codreanca, r-nul Strășeni**

Valoarea de deviz 845 208,76 Lei

Întocmit în 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	20,840	85,00	1 771,40
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om.	3,972	85,00	337,62
3.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om.	31,400	85,00	2 669,00
4.	71220100123234567	Tinichigiu	h-om.	41,440	85,00	3 522,40
5.	7122050013400	Zidar	h-om.	3,430	85,00	291,55
6.	7122050013400	Zidar	h-om.	64,904	85,00	5 516,84
7.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om.	104,787	85,00	8 906,89
8.	7122050013442	Tencuitor	h-om.	650,927	85,00	53 235,85
9.	7123010010200	Betonist	h-om.	91,344	85,00	7 764,24
10.	7124010010700	Dulgher	h-om.	14,695	85,00	1 249,08
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	5,402	85,00	459,17
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	38,786	85,00	3 296,81
13.	7132010010900	Faiantar	h-om.	389,246	85,00	33 085,91
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om.	226,376	85,00	19 241,96
15.	7132030012600	Mozaicar	h-om.	25,402	85,00	2 159,17
16.	7132040012700	Parchetar	h-om.	42,893	85,00	3 645,90
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	19,800	85,00	1 683,00
18.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	1,500	85,00	127,50
19.	7135010011440	Geamgiu	h-om.	0,670	85,00	56,95
20.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,200	85,00	187,00
21.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	64,280	85,00	5 463,80
22.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	74,250	85,00	6 311,25
23.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	23,200	85,00	1 972,00
24.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	108,920	85,00	9 258,20
25.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	15,600	85,00	1 326,00
26.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	435,250	85,00	36 996,25
27.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	65,869	85,00	5 598,87
28.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	74,954	85,00	6 371,09

29.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	25,200	85,00	2 142,00
30.	7422010060100	Timplar	h-om.	184,243	85,00	15 660,65
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,679	85,00	4 392,71
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	381,644	85,00	32 439,72
33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	69,134	85,00	5 876,39
34.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,600	85,00	3 366,00
35.	9310060019930	Muncitor	h-om.	2,025	85,00	172,12
36.	9312040019600	Sapator	h-om.	15,500	85,00	1 317,50
		Total manopera				287 872,79

Materiale:

1.	000109	Panou IIMII-2-1	buc	1,000	920,00	920,00
2.	000110	Automat C VA47-29 4A 1P	buc	1,000	83,33	83,33
3.	000111	Automat C VA47-29 20A 1P	buc	3,000	83,33	249,99
4.	000121	Ventilator tip canal centrifugal	buc	4,000	1 325,00	5 300,00
5.	000181	Bloc control	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
6.	0003132	Clapeta de retur	buc	4,000	400,00	1 600,00
7.	1	Bara filetata M8x2000	m	52,000	26,00	1 352,00
8.	1111000100020	Intrerupator	buc	9,000	65,00	585,00
9.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	6,060	65,00	393,90
10.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,010	1 000,00	1 010,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,801	250,00	2 450,25
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,174	250,00	1 293,50
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,874	250,00	1 718,50
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,687	150,00	103,05
15.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,520	25,00	13,00
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 800,00	4,80
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 107,416	0,01	31,08
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice icu 5 camere grosimea 72 mm nclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,400	2 650,00	19 610,00
19.	2051142950700	Dibluri	buc	58,000	0,83	48,14
20.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	27,180	0,83	22,56
21.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	84,560	0,83	70,18
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,740	42,50	116,44
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,260	28,00	35,28
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,680	42,50	71,40
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,862	52,00	148,82
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,700	85,00	314,50
27.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	32,357	29,83	965,20
28.	24165861053031	Betonocontact	kg	62,790	35,00	2 197,65
29.	2430116101387	Chit alb pentru geamuri c.101-1 NTR 6149-69	kg	0,189	37,50	7,09
30.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,624	37,50	23,40
31.	2430116103800	Vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici	kg	93,144	60,00	5 588,64
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,330	42,50	14,02
33.	24302261000001	Fuga	kg	23,829	75,00	1 787,17
34.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,525	29,83	15,66
35.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	5,145	35,00	180,07
36.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,423	24,00	10,15
37.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	94,926	37,50	3 559,72
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,295	50,00	64,75
39.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	10,800	7,23	78,08
40.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,422	125,00	302,75
41.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	3,526	25,00	88,15
42.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	23,014	25,00	575,35
43.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	303,763	7,97	2 420,99

44.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	8,462	25,00	211,55
45.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	2,800	1,00	2,80
46.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	4,980	2,50	12,45
47.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	12,50	13,12
48.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	47,50	95,00
49.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	2,50	2,62
50.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,470	7,25	10,66
51.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	71,930	15,00	1 078,95
52.	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	415,433	4,50	1 869,45
53.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	53,560	16,34	875,17
54.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	45,320	21,67	982,08
55.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	20,00	12,00
56.	25212167201601 10	Teava din material plastic pentru canalizare D- 110	buc	14,420	93,75	1 351,88
57.	25212167201605 0	Teava din material plastic pentru canalizare D- 50	buc	44,290	50,42	2 233,10
58.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,415	25,00	60,38
59.	2521305734007	Canal de ventilatie din tabla zincata	m	12,362	125,00	1 545,25
60.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	26,880	2,25	60,48
61.	25231567210381 10	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare D-110	buc	12,000	50,00	600,00
62.	25231567210385 0	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare D-50	buc	26,000	10,00	260,00
63.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	46,000	0,83	38,18
64.	2611112500003	Geamuri trase (стеклопакет)	m2	0,594	1 666,67	990,00
65.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	168,773	15,00	2 531,59
66.	2622102438000	Lavoar	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
67.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,050	2 000,00	2 100,00
68.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050	100,00	105,00
69.	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida	buc	2,080	275,00	572,00
70.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,161	1 300,00	209,30
71.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	352,800	7,50	2 646,00
72.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,940	100,00	294,00
73.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,387	5,00	16,93
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 201,663	2,50	8 004,15
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,096	1 000,00	96,00
76.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	132,240	6,50	859,56
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	442,887	1,75	775,06
78.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 426,584	3,50	4 595,50
79.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	245,645	8,06	1 979,90
80.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	244,902	3,50	857,16
81.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	81,813	291,67	23 862,40
82.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm rezistent la umezeala	buc	29,389	140,83	4 138,85
83.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	6,300	46,94	295,72

84.	2663102100001	Mortar	m3	8,142	1 300,00	10 584,60
85.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,169	0,00	0,00
86.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	321,692	8,00	2 573,54
87.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	82,016	245,00	20 093,92
88.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	34,547	42,50	1 468,25
89.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	120,870	5,00	604,36
90.	2682132600479	Benzi bituminoase	m	38,640	150,00	5 796,00
91.	2682132600590	Folie aluminiu (penofol)	kg	0,300	125,00	37,50
92.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	16,640	17,50	291,20
93.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	10,250	80,00	820,00
94.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	14,700	32,50	477,75
95.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	61,568	32,50	2 000,96
96.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	33,810	125,00	4 226,25
97.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,176	100,00	117,60
98.	2710602000080	Armatura A1	kg	6,300	15,00	94,50
99.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	12,450	7,22	89,89
100.	2710703520285	Profil de suport	m	25,200	11,25	283,50
101.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,460	35,00	16,10
102.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	1,140	35,00	39,90
103.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,664	25,00	41,60
104.	2746167335100	Priza simpla	buc	5,100	70,00	357,00
105.	27461673351002	Priza dubla	buc	10,200	100,00	1 020,00
106.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	244,650	15,00	3 669,75
107.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	21,000	7,50	157,50
108.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	122,325	7,50	917,44
109.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	60,795	7,50	455,96
110.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,600	25,00	65,00
111.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	6,002	4,50	27,01
112.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	25,200	4,50	113,40
113.	28221157000005 001000	Radiator 500x1000	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
114.	28221157000005 001500	Radiator 500x1500	buc	3,000	1 750,00	5 250,00
115.	2822115708000	Element de sustinere	buc	95,316	2,50	238,29
116.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	68,310	47,00	3 210,57
117.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	21,446	30,00	643,38
118.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,161	25,00	4,03
119.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,580	35,00	265,30
120.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,998	30,00	29,94
121.	2873145888158	Cuie pt geamuri (tinte fara cap)	kg	0,008	30,00	0,24
122.	2874115765700	Grila ventilare 250x150	buc	5,000	400,00	2 000,00
123.	28741157657002	Grila exterioara 315	buc	4,000	200,00	800,00
124.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	3,00	12,12
125.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	29,600	0,35	10,36
126.	2874115833871	Suruburi autofiletante 3,5x25 mm	buc	3 895,050	0,25	973,76
127.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 588,600	0,15	238,29
128.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	28,000	2,50	70,00
129.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	30,000	1,50	45,00
130.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	18,000	1,00	18,00
131.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	46,000	1,00	46,00
132.	2874115840602	Piulita M20	kg	4,040	0,50	2,02
133.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	0,25	1,01
134.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	46,000	0,35	16,10

135.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	150,00	150,00
136.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	125,00	125,00
137.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	8,00	16,00
138.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	125,00	131,25
139.	2875274110102	Mufa d=25.0 mm	buc	52,000	5,00	260,00
140.	2875274110102201	Piesa de racordare (fiting) Racord compresiuone d=20mm	buc	12,000	29,17	350,04
141.	28752741101022012	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR cu suport 20x1/2	buc	12,000	23,75	285,00
142.	2875274110102202	Piesa de racordare (fiting) Teu compresiuone M20x1/2	buc	1,000	35,83	35,83
143.	28752741101022090	Piesa de racordare (fiting) Teu d=20mm	buc	15,000	2,50	37,50
144.	287527411010225	Cot PPR d=25 mm	buc	16,000	5,00	80,00
145.	28752741101022525	Teu d=25 mm	buc	14,000	5,00	70,00
146.	287527411010250	Racord olandez 2F	buc	24,000	130,00	3 120,00
147.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	81,060	5,00	405,30
148.	2875274123510	Dop din fonta	buc	5,400	25,00	135,00
149.	2875274201000123425	Robinet d=25 mm	buc	1,020	125,00	127,50
150.	2875274201000151212	Robinet coltar 1/2x1/2	buc	30,600	125,00	3 825,00
151.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj tur	buc	6,000	100,00	600,00
152.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	6,000	100,00	600,00
153.	287527420400020	Bratara fixare d-20	buc	26,000	1,25	32,50
154.	287527420400025	Bratara fixare d-20	buc	20,000	1,50	30,00
155.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	14,000	500,00	7 000,00
156.	2875276305105	Conector	buc	352,669	1,25	440,84
157.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	264,600	0,83	219,62
158.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	21,000	0,25	5,25
159.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	500,00	500,00
160.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	100,00	105,00
161.	2952270007610	Racord flexibil 315	buc	4,000	400,00	1 600,00
162.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5mm	m	43,260	20,00	865,20
163.	3130134817405315	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari Vvg-ng 3x2.5	m	192,507	20,00	3 850,14
164.	3130134817405325	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari Vvg-ng 3x2.5	m	268,212	20,00	5 364,24
165.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut.	7,280	15,00	109,20
166.	3220137315778	Decapant	kg	0,774	50,00	38,70
167.	332051735223	Termoizolatie conducte d=22mm	m	47,586	12,50	594,82
168.	4100116202806	Apa	m3	8,779	20,00	175,58
169.	4100116202818	Apa	m3	14,289	20,00	284,20
170.	4100126202818	Apa	m3	0,215	20,00	4,30
171.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	21,251	5,00	106,26
		Total materiale de constructii				241 457,10

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,011	750,00	8,25
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,060	25,00	26,50
3.	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	16,249	25,00	406,23
4.	2922140007000	Macara	h-ut.	0,288	750,00	216,00

5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h/ut	2,844	42,00	119,46
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	18,282	25,00	457,05
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,953	15,00	14,29
8.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut.	29,208	30,00	876,24
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,477	350,00	166,95
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	2,627	48,00	126,09
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,720	48,00	178,56
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h/ut	0,203	48,00	9,74
13.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut.	1,095	15,00	16,43
14.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut.	0,508	15,00	7,62
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	10,076	15,00	151,14
16.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut.	29,208	30,00	876,24
17.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut.	21,906	25,00	547,65
18.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	3,200	385,00	1 232,00
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	6,231	185,00	1 152,73
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	185,00	1,48
21.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h/ut	7,280	350,00	2 548,00
		Total utilaje de constructii				9 138,65

Total:

Прямые затраты	Lei	704 340,63
TVA	20,00 %	140 868,13

Total deviz:

845 208,7

6

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor:
APARATUL
PREȘEDINTELUI
RAIONULUI
STRĂȘENI
Obiect: _____

**Reparația capitală a cantinei și acoperișului cantinei
în IP Gimnaziul "Codreanca" din s. Codreanca, r-
nul Strășeni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Reparația capitală a cantinei și acoperișului cantinei in IP Gimnaziul "Codreanca"
din s. Codreanca, r-nul Strășeni
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			24,20
	712205001 3400	Zidar	h-om.	0,1200	85,00	10,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	85,00	12,75
	410011620 2818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
2	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			136,43
	713201001 0900	Faiantar	h-om.	0,8000	85,00	68,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,8000	85,00	68,00
	410011620 2806	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,37
3	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			340,16
	712205001 3400	Zidar	h-om.	0,4500	85,00	38,26
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om.	3,5000	85,00	297,50

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	410011620 2806	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
4	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			68,55
	713204001 2700	Parchetar	h-om.	0,3900	85,00	33,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,3900	85,00	33,15
	410011620 2806	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
5	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,50
	713204001 2700	Parchetar	h-om.	0,1500	85,00	12,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	85,00	12,75
	410011620 2806	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0400	25,00	1,00
6	RpCU09 C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,25
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2500	85,00	21,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om.	1,0000	85,00	85,00
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			19,61
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,1060	185,00	19,61
		1.2. Lucrari de finisare 1.2.1. Pereti				
8	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100 m2			59 843,43
	712205001 3400	Zidar	h-om.	141,2400	85,00	12 005,57
	931006001	Muncitor	h-om.	28,9300	85,00	2 458,86

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,50	37 800,00
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 300,00	2 990,00
	271060200 0080	Armatura A1	kg	90,0000	15,00	1 350,00
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,57
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 800,00	68,57
	410011620 2818	Apa	m3	0,3000	20,00	6,00
	292214000 7000	Macara	h-ut.	4,1100	750,00	3 085,71
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1100	185,00	21,14
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact - 0.3kg/m2)	m2			13,30
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	85,00	2,55
	241658610 53031	Betoncontact	kg	0,3000	35,00	10,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
10	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			175,66
	712205001 3442	Tencuitor	h-om.	1,3300	85,00	113,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,3700	85,00	31,45
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,50	23,92
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	250,00	6,75
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0080	48,00	0,38
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
11	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2			497,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,7674	85,00	320,22
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	46,94	49,29
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	2,0750	7,22	14,98

1	2	3	4	5	6	7
	271070352 0285	Profil de suport	m	4,2000	11,25	47,25
	281210630 6002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	4,50	18,90
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	2,25	10,08
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,8300	2,50	2,08
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	7,23	13,01
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	29,83	2,61
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,83	3,76
	287411583 3871	Suruburi autofiletante 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,25	13,36
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0062	25,00	0,15
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1377	15,00	2,06
12	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala	m2			862,55
	713201001 0900	Faiantar	h-om.	4,5000	85,00	382,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,0000	85,00	85,00
	267011220 2000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0800	245,00	275,18
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	6,50	5,41
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,0000	7,97	33,16
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,21
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,2500	37,50	48,75
	295227000 3831	Malaxor de adezivi	h-ut.	0,0150	15,00	0,23
	295227000 7610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut.	0,4000	30,00	12,00
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut.	0,4000	30,00	12,00
	332012000 7707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut.	0,3000	25,00	7,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0250	25,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
13	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			128,77
	712205001 3442	Tencuitor	h-om.	1,2200	85,00	103,70
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	410011620 2818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			37,26
	712205001 3400	Zidar	h-om.	0,2000	85,00	17,00
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,50
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	410011620 2818	Apa	m3	0,0003	20,00	0,01
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			55,30
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	85,00	38,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,06	8,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0010	25,00	0,02
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2			7,27
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	85,00	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,83	4,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila,	m2			85,90

1	2	3	4	5	6	7
		certificata pentru spatii cu cerinte speciale in siguranta alimentatiei)				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,5500	85,00	46,75
	243011610 3800	Vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	60,00	24,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,75	0,11
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	250,00	12,50
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.2.2. Tavane				
18	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton rezistent la umeditate, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2			339,33
	742201006 0100	Timplar	h-om.	2,3000	85,00	195,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1900	85,00	16,15
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om.	0,0500	85,00	4,25
	266210270 0202	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm rezistent la umezeala	buc	0,3700	140,83	52,11
	284013631 2702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	47,00	40,42
	284013631 2703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	30,00	8,10
	287411583 3871	Suruburi autofiletante 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,25	11,25
	287411583 3874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,15	3,00
	282211570 8000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,50	3,00
	287527630 5105	Conector	buc	4,4400	1,25	5,55
19	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			155,12
	712205001 3442	Tencuitor	h-om.	1,5300	85,00	130,05
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	410011620 2818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
20	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 52) k=2	m2			62,75
	712205001 3442	Tencuitor	h-om.	0,3100	85,00	52,70
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	10,01
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,04
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			55,30
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	85,00	38,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,06	8,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0010	25,00	0,02
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,27
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	85,00	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,83	4,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila, certificata pentru spatii cu cerinte speciale in siguranta alimentatiei)	m2			73,36
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	85,00	46,75
	243011610 3800	Vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	60,00	24,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,75	0,10
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
24	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (baghet la tavan)	m			71,18
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,5500	85,00	46,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500	85,00	4,25
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	15,00	15,30
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	24,00	0,14
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	25,00	1,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	250,00	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,50	0,31
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0050	25,00	0,13
		1.2.3. Timplarie				
25	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			35,70
	7422010060100	Timplari	h-om.	0,2100	85,00	17,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,2100	85,00	17,85
26	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu 5 camere, grosimea 72mm inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 775,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	85,00	62,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	85,00	6,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice icu 5 camere grosimea 72 mm nclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	50,00	8,75
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	25,00	0,50
27	RpCQ03 A1	Inlocuirea geamurilor trase, de 4-8 mm grosime (стеклопакет), montate pe timplarie din PVC, pentru suprafete sub 20 mp la un punct de lucru	m2			1 967,65
	713501001 1440	Geamgiu	h-om.	1,2400	85,00	105,46
	261111250 0003	Geamuri trase (стеклопакет)	m2	1,1000	1 666,67	1 833,33
	287314588 8158	Cuie pt geamuri (tinte fara cap)	kg	0,0150	30,00	0,44
	243011610 1387	Chit alb pentru geamuri c.101-1 NTR 6149-69	kg	0,3500	37,50	13,13
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	750,00	15,28
28	RpCJ06 C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			78,28
	712205001 3442	Tencuitor	h-om.	0,5100	85,00	43,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,3300	85,00	28,05
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,50	3,23
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0014	1 000,00	1,40
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	250,00	2,15
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h/ut	0,0015	48,00	0,07
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	25,00	0,04
29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			146,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9910	85,00	84,24
	243022610 1021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	35,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	265310210 0834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	3,50	49,98
	281210630 6002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	4,50	1,57
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0028	25,00	0,07
	295227000 7608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut.	0,0296	15,00	0,44
30	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			37,25
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	85,00	17,00
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,50
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,28
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	85,00	38,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,06	8,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0010	25,00	0,03
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			73,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	85,00	46,75
	243011610 3800	Vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	60,00	24,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,75	0,10
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
		1.2.4. Pardoseli				
33	CG22A2	Pardoseli din mortar in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			244,11

1	2	3	4	5	6	7
		(refacerea pardoselilor dupa montarea tevii de canalizare)				
	712301001 0200	Betonist	h-om.	1,1500	85,00	97,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	85,00	8,50
	266310210 0001	Mortar	m3	0,1025	1 300,00	133,26
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,1000	25,00	2,50
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut.	0,0060	350,00	2,10
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,03
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	85,00	51,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	410011620 2818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0300	25,00	0,75
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0120	48,00	0,58
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica (600x600mm) inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			575,18
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	85,00	191,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	85,00	21,25
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	291,67	300,42
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	8,00	32,40
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	75,00	22,50
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,50	5,85
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0450	25,00	1,12
	295224000	Mixer electric	h-ut.	0,0120	15,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	4021					
36	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			122,85
	713203001 2600	Mozaicar	h-om.	0,7500	85,00	63,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	85,00	8,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,50	5,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	267011220 4400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	42,50	43,35
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	5,00	0,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	25,00	0,25
		2. Electricitate				
37	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			18,70
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om.	0,2200	85,00	18,70
38	RpEG03 A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, 24 module cu sina N, PE(cost utilaj)	buc			3 128,14
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om.	9,7700	85,00	830,45
	111112220 0007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,52
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,0000	250,00	1 262,50
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	287411580 2013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	3,00	12,12
	287411584 0602	Piulita M20	kg	4,0000	0,50	2,02
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,25	1,01
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	250,00	7,50
39	RpEE01	Montarea interupatoarelor	buc			97,44

1	2	3	4	5	6	7
	A	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				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,2700	85,00	22,95
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	65,00	65,65
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,50	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	250,00	1,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,75	0,09
40	RpEJ08 A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			8,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,1000	85,00	8,50
41	RpEJ09 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			30,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om.	0,3000	85,00	25,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,75	2,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	250,00	0,13
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	48,00	0,72
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
42	RpEA02 A1	Montarea tubului izolanț din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Pentru montarea tuburilor ingropate	m			53,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,5500	85,00	46,75
	252121670	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	1,0250	4,50	4,84

1	2	3	4	5	6	7
	4234					
	287527411 7001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,2000	5,00	1,05
	281123631 1007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	7,50	1,18
43	RpED09 A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Vvg-ng 3x2.5mm)	m			60,37
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om.	0,3400	85,00	28,90
	313013481 7405325	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari Vvg-ng 3x2.5	m	1,0300	20,00	21,63
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,00	7,88
	281123631 1006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	7,50	1,97
44	RpED09 A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp (Vvg-ng 3x1.5mm)	m			60,37
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om.	0,3400	85,00	28,90
	313013481 7405315	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari Vvg-ng 3x2.5	m	1,0300	20,00	21,63
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,00	7,88
	281123631 1006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	7,50	1,97
45	RpEE15 A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar	buc			123,91
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om.	0,6500	85,00	55,25
	111100010 0020	Intrerupator	buc	1,0000	65,00	65,00
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,83	1,66
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,00	2,00
46	RpEE03 A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, montate ingropat sub tencuiala (Priza dubla pentru spatii cu umeditatea ridicata IP44)	buc			140,52

1	2	3	4	5	6	7
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om.	0,3100	85,00	26,35
	274616733 51002	Priza dubla	buc	1,0200	100,00	102,00
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,50	7,50
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,75	0,01
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,83	1,66
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,50	3,00
47	RpEE03 A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, montate ingropat sub tencuiala (Priza simpla pentru spatii cu umeditatea ridicata IP44))	buc			109,92
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om.	0,3100	85,00	26,35
	274616733 5100	Priza simpla	buc	1,0200	70,00	71,40
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,50	7,50
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,75	0,01
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,83	1,66
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,50	3,00
48	RpEF15 B	Montarea corpurilor de iluminat LED (pentru spatii cu umeditatea ridicata)	buc			600,50
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om.	1,1000	85,00	93,50
	287527440 0502	Corp de iluminat	buc	1,0000	500,00	500,00
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,83	1,66
	287411583 6492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	2,50	5,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,75	0,14
	251320662 1522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
		3. Reparatia sistemului de apa si canalizare 3.1. Sistemul de incalzire				
49	RpIC19 B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m			54,38

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25mm				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,3800	85,00	32,30
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	25,00	7,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,96
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	52,00	8,27
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	150,00	4,35
50	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,60
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,1600	85,00	13,60
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x1500 mm	buc			1 812,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6500	85,00	55,25
	282211570 000050015 00	Radiator 500x1500	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	150,00	0,60
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,50	0,34
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	15,00	3,75
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x1000 mm	buc			1 048,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	85,00	42,50
	282211570 000050010 00	Radiator 500x1000	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	150,00	0,45
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,25
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,25	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	15,00	3,00
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc			118,12
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	85,00	15,30
	287527420 27001	Robinet cu dublu reglaj tur	buc	1,0000	100,00	100,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,50	1,02
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc			118,12
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	85,00	15,30
	287527420 27002	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	1,0000	100,00	100,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,50	1,02
55	RpCU05 I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			127,50
	712205001 3400	Zidar	h-om.	0,1000	85,00	8,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,4000	85,00	119,00
56	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,34
	712205001 3400	Zidar	h-om.	0,0700	85,00	5,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0800	85,00	6,80
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,75	0,39
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	410011620 2818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h/ut	0,0100	48,00	0,48
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,38
57	RpCU06	Executarea santurilor de pina la 5	m			44,75

1	2	3	4	5	6	7
	A1	cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (pentru tevile de incalzire, tevile de apa calda si rece si cblurile electrice)				
	712205001 3400	Zidar	h-om.	0,1000	85,00	8,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om.	0,4000	85,00	34,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1500	15,00	2,25
58	RpCU07 E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			33,83
	712205001 3400	Zidar	h-om.	0,2300	85,00	19,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	85,00	8,50
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	1,75	3,94
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	250,00	0,13
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h/ut	0,0200	48,00	0,96
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
59	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			52,07
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3500	85,00	29,75
	252121671 000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,0300	21,67	22,32
60	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Clipse d=25 mm	buc			23,43
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2000	85,00	17,00
	287527420 400025	Bratara fixare d-20	buc	1,0000	1,50	1,50
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1000	15,00	1,50
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			43,27
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	85,00	29,75
	332051735 223	Termoizolatie conducte d=22mm	m	1,0300	12,50	13,52
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Mufa d=25,0 mm	buc			22,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	85,00	15,30
	287527411 0102	Mufa d=25.0 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,50	0,85
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h/ut	0,0180	42,00	0,76
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de Racord compresiune 25,0 mm	buc			22,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	85,00	15,30
	287527411 010225	Cot PPR d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,50	0,85
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h/ut	0,0180	42,00	0,76
64	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu compresiune M20x1/2	buc			57,92

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	85,00	19,55
	287527411 0102202	Piesa de racordare (fiting) Teu compresiune M20x1/2	buc	1,0000	35,83	35,83
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,50	1,27
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h/ut	0,0230	42,00	0,97
65	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu d=25 mm	buc			29,82
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2600	85,00	22,10
	287527411 01022525	Teu d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,50	1,27
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h/ut	0,0260	42,00	1,09
66	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Cot PPR d=25 mm	buc			22,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	85,00	15,30
	287527411 010225	Cot PPR d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,50	0,85
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h/ut	0,0180	42,00	0,76
67	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Robinet d=25 mm	buc			147,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2400	85,00	20,40
	287527420 100012342 5	Robinet d=25 mm	buc	1,0000	125,00	127,50
		3.2. Alimentarea cu apa				
68	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			80,75

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om.	0,9500	85,00	80,75
69	RpSC06 A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			93,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om.	1,1000	85,00	93,50
70	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			42,33
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3000	85,00	25,50
	252121671 000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	1,0300	16,34	16,83
71	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Clipse d=20 mm	buc			23,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2000	85,00	17,00
	287527420 400020	Bratară fixare d-20	buc	1,0000	1,25	1,25
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1000	15,00	1,50
72	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Reductie PPR m/p M 20x1/2	buc			154,08
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2700	85,00	22,95
	287527411 010250	Racord olandez 2F	buc	1,0000	130,00	130,00
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h/ut	0,0270	42,00	1,13
73	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			43,70

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Racord compresiune d=20,0 mm, inclusiv				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	85,00	12,75
	287527411 0102201	Piesa de racordare (fiting) Racord compresiune d=20mm	buc	1,0000	29,17	29,17
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,50	0,85
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h/ut	0,0150	42,00	0,63
74	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			19,53
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	85,00	12,75
	287527411 0102	Mufa d=25.0 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,50	0,85
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h/ut	0,0150	42,00	0,63
75	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Teu d=20,0 mm, inclusiv	buc			24,59
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	85,00	19,55
	287527411 01022090	Piesa de racordare (fiting) Teu d=20mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,50	1,27
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h/ut	0,0230	42,00	0,97
76	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Cot PPR cu suport F20x1/2, inclusiv	buc			38,28
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	85,00	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527411 01022012	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR cu suport 20x1/2	buc	1,0000	23,75	23,75
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,50	0,85
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h/ut	0,0150	42,00	0,63
77	SD07A	Robinet cu bila si fluture de actionare tip Robinet coltar 1/2x1/2	buc			142,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1800	85,00	15,30
	287527420 100015121 2	Robinet coltar 1/2x1/2	buc	1,0000	125,00	127,50
78	RpSC21 A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 740,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	85,00	187,00
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	150,00	150,00
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	125,00	125,00
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,00
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,00	16,00
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			735,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om.	1,6500	85,00	140,25
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	500,00	500,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	47,50	95,00
80	RpSC24 A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat	buc			2 993,37

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om.	5,6000	85,00	476,00
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	105,00
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	100,00	105,00
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	25,00	60,38
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	12,50	13,12
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	131,25
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,50	2,62
		3.3. Retele de canalizare				
81	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,50
	931204001 9600	Sapator	h-om.	3,1000	85,00	263,50
82	RpSB01 C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			67,15
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om.	0,7900	85,00	67,15
83	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			125,64
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3200	85,00	27,20
	252121672 0160110	Teava din material plastic pentru canalizare D-110	buc	1,0300	93,75	96,56
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	125,00	1,88
84	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			73,68

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2500	85,00	21,25
	252121672 016050	Teava din material plastic pentru canalizare D-50	buc	1,0300	50,42	51,93
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	125,00	0,50
85	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			95,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3800	85,00	32,30
	252315672 1038110	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare D-110	buc	1,0000	50,00	50,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,1050	125,00	13,13
86	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			38,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2900	85,00	24,65
	252315672 103850	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare D-50	buc	1,0000	10,00	10,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0300	125,00	3,75
87	RpSB26 A	Montarea sifonului de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm	buc			393,45
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om.	1,0500	85,00	89,25
	262210245 5150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida	buc	1,0000	275,00	286,00
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,2500	25,00	6,50
	243011610 2006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	37,50	11,70
88	RpCA06 A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			75,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,8600	85,00	73,10
	410011620	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2806					
		4. Lucrari de montare a sistemului de ventilare 4.1. Lucrari de montare a utilajului				
89	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			239,27
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	1,3000	85,00	110,50
	252130573 4007	Canal de ventilatie din tabla zincata	m	1,0100	125,00	128,77
90	IzH12A	Izolarea tuburilor de ventilare cu saltele vata minerala tip I sau vata minerala tip P, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la volume de format simplu	m2			200,83
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om.	1,0200	85,00	86,70
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0250	80,00	82,00
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7580	35,00	26,53
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0460	35,00	1,61
	273411380 5865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1140	35,00	3,99
91	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu (penofol)	m2			16,50
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om.	0,1500	85,00	12,75
	268213260 0590	Folie aluminiu (penofol)	kg	0,0300	125,00	3,75
92	RpVC08 B	Montaj ventilatoare tip canal centrifugal 0,1kW-1,0kW: Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw	buc			1 604,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,9000	85,00	1 266,50
	1	Bara filetata M8x2000	m	13,0000	26,00	338,00
93	RpVB05 A	Montaj clapete de retur 100-315	buc			378,25
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4500	85,00	378,25
94	VD06A	Montaj element flexibil 100-315	buc			633,75

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	85,00	233,75
	295227000 7610	Racord flexibil 315	buc		400,00	400,00
95	RpVB09 A	Montaj grile interne	buc			593,80
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,2800	85,00	193,80
	287411576 5700	Grila ventilare 250x150	buc		400,00	400,00
96	RpVB09 A	Montaj grile circulare exterioare	buc			393,80
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,2800	85,00	193,80
	287411576 57002	Grila exterioara 315	buc		200,00	200,00
97	RpED09 A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5mmp	m			60,37
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om.	0,3400	85,00	28,90
	313013481 7405315	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari Vvg-ng 3x2.5	m	1,0300	20,00	21,63
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,00	7,88
	281123631 1006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	7,50	1,97
98	RpED09 A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m			60,37
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om.	0,3400	85,00	28,90
	313013481 7405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5mm	m	1,0300	20,00	21,63
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,00	7,88
	281123631 1006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	7,50	1,97
99	08-01- 102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc			1 241,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om.	14,6000	85,00	1 241,00
100	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			132,60
	1	Muncitor	h-om.	1,5600	85,00	132,60
101	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc			1 331,55
	711202003 0200	Specialist ventilatorist	h-om.	7,8500	85,00	667,25
	316216000 4907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut.	1,8200	15,00	27,30
	341054000 4802	Laborator mobil incercari electrice	h/ut	1,8200	350,00	637,00
		4.2. Utilaj				
102	000121	Ventilator tip canal centrifugal	buc			1 325,00
	000121	Ventilator tip canal centrifugal	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
103	000132	Clapeta de retur 315	buc			400,00
	0003132	Clapeta de retur	buc	1,0000	400,00	400,00
104	000109	Panou IIQMII-2-1	buc			920,00
	000109	Panou IIQMII-2-1	buc	1,0000	920,00	920,00
105	000181	Bloc control	buc			3 000,00
	000181	Bloc control	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
106	000110	Automat C VA47-29 4A 1P	buc			83,33
	000110	Automat C VA47-29 4A 1P	buc	1,0000	83,33	83,33
107	000111	Automat C VA47-29 20A 1P	buc			83,33
	000111	Automat C VA47-29 20A 1P	buc	1,0000	83,33	83,33
		5. Reparatia acoperisului cantinei				
108	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			12,15
	712201001 23234567	Tinichigiu	h-om.	0,0900	85,00	7,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500	85,00	4,25
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
109	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza,	m2			61,70

1	2	3	4	5	6	7
		stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile				
	712201001 23234567	Tinichigiu	h-om.	0,3600	85,00	30,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,3600	85,00	30,60
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
110	RpCI30 C	Etansarea suplimentară, pe contur, la rosturi și strapungeri la terase sau fațade, cu benzi bituminoase simple sau placate cu tablă de plumb, aluminiu sau alama	m			214,84
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om.	0,3000	85,00	25,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0700	85,00	5,95
	268213260 0479	Benzi bituminoase	m	1,1500	150,00	181,13
	241333734 5800	Soluție de amorsaj	l	0,0500	42,50	2,23
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	25,00	0,04
111	RpCI22E	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitură din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfășurată între 30 și 50 cm inclusiv	m			210,99
	712201001 23234567	Tinichigiu	h-om.	0,8900	85,00	75,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	85,00	21,25
	271040364 2287	Tablă zincată de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	32,50	62,53
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	17,50	9,10
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	25,00	1,30
	287314588 6851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	30,00	0,94
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,83	1,73
	341052000 5702	Platformă telescopică pe auto	h-ut	0,1000	385,00	38,50
112	CE07A	Invelitori din plăci din tablă amprentată pentru invelitorile acoperișurilor	m2			289,92

1	2	3	4	5	6	7
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om.	0,9000	85,00	76,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	85,00	21,25
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,94
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	32,50	17,06
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,83	7,84
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,25	0,38
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0500	25,00	1,25

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)