Digitally signed by Carabadjac Artur
Date: 2026.08.11 10:53:08 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANA

Renovarea grupei cresa

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

Renovarea grupei cresa

Valoarea de deviz 1 103 038,16 lei

Intocmit in preţuri curente 10.08.2026

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Antreu** **1.1.1. Demontari**				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi	m2	4,0000	25,02 25,02	100,06 100,06
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (si)	m2	1,8000	25,02 25,02	45,03 45,03
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc inclusiv plintele	m2	17,4000	28,21 27,40	490,81 476,72
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	17,4000	18,07 17,87	314,38 310,90
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	0,8700	67,00 65,40	58,29 56,90
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavaпe	m2	17,4000	15,99 15,94	278,30 277,43
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti si glafuri	m2	49,0000	15,99 15,94	783,73 781,28
8	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	6,3000	75,70 54,80	476,94 345,27
9	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	6,3000	24,75 24,75	155,92 155,92
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,3000	64,50 0,00	406,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 109,81
		Total Demontari **Inclusiv salariu**				**3 109,81** **2 549,51**
		1.1.2. Pardosea				
11	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv/ norma modificata, vezi resursele	m2	17,4000	539,59 262,89	9 388,82 4 574,32
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa 3x150x150 (0.77kg\m2)	kg	13,4000	27,22 1,88	364,76 25,16
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin se exclude ciment, nisip	m2	17,4000	87,68 43,97	1 525,66 765,11
14	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade\ se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	17,4000	7,68 7,51	133,58 130,71
15	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	17,4000	109,71 15,00	1 909,00 261,07
16	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=3 la materiale si utilaj Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	-17,4000	29,15 1,47	-507,20 -25,66
17	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min.2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate, montaj termosudat, la pardoseli / se modifica, Profil p.v.c., pervaz pardoseala in Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min.2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate h=100 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	17,4000	528,73 193,69	9 199,94 3 370,21

1	2	3	4	5	6	7
18	CK26C	ProfiI de racordare din PVC R=30mm p\u ridicarea covoruIui din linoleum sau PVC pe perete	m	15,7000	32,13 5,68	504,43 89,17
		Total	lei			22 518,99
		Total Pardosea **Inclusiv salariu**				**22 518,99** **9 190,09**
		1.1.3. Pereti				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	41,9000	4,32 1,92	181,16 80,60
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	41,9000	151,41 106,27	6 344,00 4 452,63
21	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 pentru grosimea finala 50 mm Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	m2	41,9000	91,72 48,37	3 843,16 2 026,79
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	41,9000	4,32 1,92	181,16 80,60
23	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	41,9000	101,70 78,23	4 261,29 3 277,69
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 160 gr\m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	41,9000	24,52 12,82	1 027,56 537,33
25	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) \k=5 pentru grosimea finala 10 mm	m2	41,9000	100,47 76,94	4 209,65 3 223,95

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000				
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	41,9000	41,76 34,35	1 749,88 1 439,43
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	41,9000	4,32 1,92	181,16 80,60
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu loni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual\consum vopsea 0.24litri\m2	m2	41,9000	44,17 35,27	1 850,56 1 477,65
		Total	lei			23 829,58
		Total Pereti **Inclusiv salariu**				**23 829,58** **16 677,27**
		1.1.4. Glafuri interioare				
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	7,1000	151,41 106,27	1 074,99 754,50
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	7,1000	134,28 81,73	953,40 580,28
31	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	24,9000	30,93 5,68	770,15 141,43
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,1000	4,33 1,92	30,71 13,66
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7,1000	41,76 34,35	296,52 243,91
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,1000	4,33 1,92	30,71 13,66
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de	m2	7,1000	49,45 35,27	351,07 250,39

1	2	3	4	5	6	7
		Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual\ consum vopsea 0.24 litri\m2				
		Total	lei			3 507,55
		Total Glafuri interioare **Inclusiv salariu**				**3 507,55** **1 997,83**
		1.1.5. Tavane				
36	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	17,4000	201,58 105,05	3 507,51 1 827,87
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,4000	4,32 1,92	75,23 33,47
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,4000	41,76 34,35	726,69 597,76
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,4000	4,32 1,92	75,23 33,47
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual\ Vopsea Mattlatex sau analog	m2	17,4000	55,45 35,27	964,76 613,63
		Total	lei			5 349,42
		Total Tavane **Inclusiv salariu**				**5 349,42** **3 106,20**
		1.1.6. Tamplarii				
41	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv\ Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice,.pentru interior, vitrata	m2	4,0000	3 606,73 60,00	14 426,91 240,01

1	2	3	4	5	6	7
		cu sticla transparenta / 950x2100h - 2buc				
42	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa executata din profil de aluminiu cu bariera termica, din sistem cu rupere de punte termica. Grosimea peretelui exterior al profilului minim 1,5 mm latime constructiva minima 65 mm, destinata utilizarii la exterior, inclusiv pentru spatii cu trafic intens. Umplutura cu geam termoizolant dublu tip (4-24-4 mm) cu sticla Low-E si gaz inert, coeficient de transfer termic global Uw=1,5 W\m*K. Profilele rigidizate cu armaturi din aluminiu sau otel zincat, grosime min. 1,5 mm, pentru asigurarea stabilitatii si durabilitatii. Feronerie antiefractie : balamale reglabile, broasca de inchidere multipunct, miner din aluminiu si garnituri EPDM pentru etansare la aer si apa. Prag termic din aluminiu sau otel inoxidabil. / 900x2000h - 1buc.	m2	1,8000	3 606,72 60,00	6 492,10 108,00
		Total	lei			20 919,01
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				**20 919,01 348,01**
		1.1.7. Retele electrice				
43	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	8,4000	12,82 12,82	107,72 107,72
44	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	8,4000	24,74 19,24	207,78 161,58
45	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea	buc	6,0000	8,43 8,43	50,59 50,59

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
46	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000	10,12 8,89	60,74 53,33
		Total	lei			426,83
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				**426,83 373,22**
		1.1.8. Incalzire				
47	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc	2,0000	11,54 11,54	23,08 23,08
48	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind pina la 10 elemente\ radiator demontat anterior	buc	2,0000	134,64 128,24	269,28 256,48
		Total	lei			292,36
		Total Incalzire Inclusiv salariu				**292,36 279,56**
		Total	lei			79 953,55
		Total Antreu Inclusiv salariu				**79 953,55 34 521,69**
		1.2. Dormitor 1.2.1. Demontari				
49	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1,9000	25,01 25,01	47,52 47,52
50	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc inclusiv plintele	m2	36,0000	28,21 27,40	1 015,47 986,31
51	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	36,0000	18,07 17,87	650,45 643,25
52	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	1,8000	67,00 65,40	120,60 117,72
53	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	36,0000	15,99 15,94	575,80 574,00
54	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti sau glafuri	m2	67,8000	15,99 15,94	1 084,42 1 081,03
55	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m	t	9,6500	75,67	730,21

1	2	3	4	5	6	7
		distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare			54,80	528,85
56	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	9,6500	24,75 24,75	238,84 238,84
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,6500	64,50 0,00	622,42 0,00
		Total	lei			5 085,73
		Total Demontari **Inclusiv salariu**				**5 085,73** **4 217,52**
		1.2.2. Pardosea				
58	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	36,0000	25,04 1,28	901,62 46,17
59	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	36,0000	147,02 7,24	5 292,86 260,58
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi \Plasa 3x150x150 (0.77 kglm2)	kg	27,7200	27,22 1,88	754,61 52,06
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin \se exclude ciment, nisip	m2	36,0000	44,78 43,97	1 612,15 1 582,99
62	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade\se exclude ciment, nisip / k=2 Ia materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	36,0000	7,68 7,51	276,37 270,43

1	2	3	4	5	6	7
63	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	36,0000	109,71 15,00	3 949,67 540,15
64	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=3 la materiale si utilai Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	-36,0000	29,15 1,47	-1 049,39 -53,09
65	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min.2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate, montaj termosudat, la pardoseli / se modifica Profil p.v.c., pervaz pardoseala in Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min.2,5 mm, strat de uzura min.0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate h=100 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	36,0000	528,73 193,69	19 034,33 6 972,84
66	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p\u ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	24,0000	32,13 5,68	771,11 136,31
		Total	lei			31 543,33
		Total Pardosea Inclusiv salariu				**31 543,33 9 808,44**
		1.2.3. Pereti				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,0000	4,32 1,92	281,03 125,03
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	65,0000	151,41 106,27	9 841,52 6 907,42
69	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 pentru grosimea finala 50 mm Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000	m2	65,0000	91,72 48,37	5 961,93 3 144,18

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=6,0000				
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,0000	4,32 1,92	281,03 125,03
71	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	65,0000	101,70 78,23	6 610,60 5 084,72
72	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 160 gr\m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	65,0000	24,52 12,82	1 594,06 833,56
73	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea finala 10 mm Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	65,0000	100,47 76,94	6 530,49 5 001,36
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	65,0000	41,76 34,35	2 714,61 2 233,01
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,0000	4,32 1,92	281,03 125,03
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog,, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual\ consum vopsea 0.24 litri\m2	m2	65,0000	44,17 35,27	2 870,79 2 292,29
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie,dimensiuni 250x150	buc	3,0000	60,99 31,79	182,96 95,36
		Total	lei			37 150,05
		Total Pereti				**37 150,05**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				**25 966,99**
		1.2.4. Glafuri interioare				
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,8000	151,41 106,27	423,94 297,55
79	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,8000	134,28 81,73	375,98 228,84
80	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	14,8500	32,13 5,68	477,12 84,34
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,8000	4,33 1,93	12,11 5,39
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2,8000	41,76 34,35	116,94 96,19
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,8000	4,33 1,93	12,11 5,39
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual\constrm vopsea 0.24 litri/m2	m2	2,8000	44,16 35,26	123,66 98,74
		Total	lei			1 541,86
		Total Glafuri interioare **Inclusiv salariu**				**1 541,86** **816,44**
		1.2.5. Tavane				
85	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	36,0000	201,58 105,05	7 256,95 3 781,80
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,0000	4,32 1,92	155,65 69,25

1	2	3	4	5	6	7
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	36,0000	41,76 34,35	1 503,47 1 236,74
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,0000	4,32 1,92	155,65 69,25
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/ Vopsea Mattlatex sau analog	m2	36,0000	55,45 35,27	1 996,06 1 269,58
		Total	lei			11 067,78
		Total Tavane **Inclusiv salariu**				**11 067,78** **6 426,62**
		1.2.6. Tamplarii				
90	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 950x2000h - 1buc	m2	1,9000	3 606,73 60,00	6 852,78 114,00
		Total	lei			6 852,78
		Total Tamplarii **Inclusiv salariu**				**6 852,78** **114,00**
		1.2.7. Retele electrice				
91	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	8,4000	12,82 12,82	107,72 107,72
92	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	8,4000	24,74 19,24	207,78 161,58
93	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee	buc	6,0000	8,43 8,43	50,59 50,59

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
94	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000	10,12 8,89	60,74 53,33
		Total	lei			426,83
		Total Retele electrice **Inclusiv salariu**				**426,83** **373,22**
		1.2.8. Incalzire				
95	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc	2,0000	11,54 11,54	23,08 23,08
96	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, radiator demontat anterior	buc	1,0000	134,64 128,24	134,64 128,24
97	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 11-20 elemente\radiator demontat anterior	buc	1,0000	168,50 160,30	168,50 160,30
		Total	lei			326,22
		Total Incalzire **Inclusiv salariu**				**326,22** **311,62**
		1.2.9. Ventilare				
98	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm \k=5.54 pentru diametrul 220 mm si adincimea 500 mm Коэффициент к трудозатратам=5,5400 Коэффициент к материалам=5,5400 Коэффициент к машинам=5,5400	buc	4,0000	345,07 272,05	1 380,29 1 088,21
		Total	lei			1 380,29
		Total Ventilare **Inclusiv salariu**				**1 380,29** **1 088,21**
		Total	lei			95 374,87
		Total Dormitor **Inclusiv salariu**				**95 374,87** **49 123,06**
		1.3. Grupa si incaperi auxiliare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Demintari				
99	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	4,3000	25,01 25,01	107,56 107,56
100	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc inclusiv plintele	m2	60,7000	28,21 27,40	1 712,20 1 663,04
101	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	60,7000	18,07 17,87	1 096,72 1 084,58
102	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	3,0000	67,00 65,40	201,01 196,21
103	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti tavane	m2	60,7000	15,99 15,94	970,86 967,82
104	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	9,6000	95,37 95,30	915,56 914,84
105	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti si glafuri	m2	132,0000	15,99 15,94	2 111,26 2 104,66
106	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	2,5000	53,86 53,86	134,65 134,65
107	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	9,9500	75,67 54,80	752,93 545,30
108	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	9,9500	24,75 24,75	246,26 246,26
109	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,9500	64,50 0,00	641,78 0,00
		Total	lei			8 890,79
		Total Demintari **Inclusiv salariu**				**8 890,79** **7 964,92**

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.2. Captusiri				
110	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofug, cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	2,7000	406,96 238,29	1 098,78 643,38
111	IA51A	Usi pentru firide de regulatoare si contoare/ Usita de vizitare 200x250h	buc	1,0000	138,90 105,80	138,90 105,80
		Total	lei			1 237,68
		Total Captusiri **Inclusiv salariu**				**1 237,68** **749,18**
		1.3.3. Pardosea tip1				
112	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	3,5000	25,05 1,28	87,66 4,49
113	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	3,5000	147,03 7,24	514,59 25,33
114	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi \Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	2,7000	34,90 1,88	94,22 5,07
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin se exclude ciment,nisip	m2	3,5000	44,78 43,97	156,73 153,90
116	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm	m2	3,5000	7,67 7,51	26,86 26,29

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
117	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	3,5000	109,72 15,00	384,01 52,51
118	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=3 Ia materiale si utilaj Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	-3,5000	29,15 1,47	-102,02 -5,16
119	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min. 2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate, montaj termosudat la pardoseli / se modifica Profil p.v.c., pervaz pardoseala in Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min.2,5 mm,strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate h=100 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	3,5000	528,74 193,69	1 850,58 677,92
120	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p\u ridicarea covorului din linoleum sau Pvc pe perete	m	5,4000	32,13 5,68	173,50 30,67
		Total	lei			3 186,13
		Total Pardosea tip1 Inclusiv salariu				**3 186,13 971,02**
		1.3.4. Pardosea tip 2				
121	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv\ norma modificata, vezi resursele	m2	54,0000	689,19 262,89	37 216,10 14 196,17
122		Grup de reglaj Caleffi pentru incalzire in pardoseala Ia punct fix,8 circuite echipat cu: Grupul este echipat cu - colector si distribuitor din material compozit cu debitmetre si supape de inchidere incorporate - termostat de siguranta		1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- pompa de circulatie de inalta eficienta, GRUNDFOS ALPHA2L25 - 60, din fonta GG 1520. - manometru - dezaerator - robinet de scurgere - cutie cabluri electrice - caseta cu suporti de pardoseala				
123	ID13B	Supapa de sens (antiretur) montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,0000	36,36 10,26	36,36 10,26
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"\ Robinet cu sfera 1	buc	2,0000	75,48 9,62	150,95 19,24
125	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	54,0000	27,22 1,88	1 470,04 101,41
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	54,0000	44,78 43,97	2 418,23 2 374,49
127	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade/ se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	54,0000	7,68 7,51	414,56 405,65
128	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	54,0000	109,71 15,00	5 924,50 810,22
129	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=3 la materiale si utilaj Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	-54,0000	29,15 1,47	-1 574,09 -79,64
130	CG49A	Executarea acoperirii	m2	54,0000	528,73	28 551,49

1	2	3	4	5	6	7
		antibacteriale din Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min. 2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate, montaj termosudat la pardoseli / se modifica Profil p.v.c., pervaz pardoseala in Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min.2,5 mm,strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate h=100 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0050			193,69	10 459,26
131	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p\u ridicarea covorului din linoleum sau Pvc pe perete	m	27,0000	32,13 5,68	867,50 153,35
		Total	lei			90 475,64
		Total Pardosea tip 2 Inclusiv salariu				**90 475,64 28 450,41**
		1.3.5. Pardosea tip 3				
132	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	3,2000	25,04 1,28	80,14 4,10
133	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	3,2000	147,02 7,24	470,48 23,16
134	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa 3x150x150 (0.17 kglm2)	kg	2,5000	27,23 1,88	68,07 4,70
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin se exclude ciment, nisip	m2	3,2000	102,68 43,97	328,58 140,71
136	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	3,2000	7,68 7,51	24,57 24,04

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade/ se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
137	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2	3,5000	13,71 3,21	47,97 11,22
138	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog / se modifica sпur vata minerala in Banda izolanta "Izolex", bitumul in Mastic "Izofol Flex" / se exclude lemпul	m	6,3000	52,32 16,67	329,62 105,03
139	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Izofol Flex" sau analog - 2 straturi: suprafata neteda / Consum Hidroizolant Izofol Flex = 1.60 kg/m2	m2	3,5000	87,87 51,87	307,53 181,53
140	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545	m2	3,2000	522,94 183,30	1 673,40 586,57
		Total	lei			3 330,36
		Total Pardosea tip 3 **Inclusiv salariu**				**3 330,36** **1 081,06**
		1.3.6. Pereti				
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	118,7000	4,32 1,92	513,21 228,33
142	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	118,7000	151,41 106,27	17 972,13 12 614,01

1	2	3	4	5	6	7
143	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 pentru grosimea finala 50 mm Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	m2	118,7000	91,72 48,37	10 887,40 5 741,76
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	98,9000	4,32 1,92	427,60 190,24
145	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	98,9000	101,70 78,23	10 058,27 7 736,59
146	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 160 gr\m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	98,9000	24,52 12,82	2 425,42 1 268,29
147	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea finala 10 mm Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	98,9000	100,47 76,94	9 936,38 7 609,76
148	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	98,9000	41,76 34,35	4 130,39 3 397,61
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	98,9000	4,32 1,92	427,60 190,24
150	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip CaparoI PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	98,9000	44,17 35,27	4 368,02 3 487,81
151	CI22B	Placaj din placute de ceramica calit.1, gr.min.8mm (la pereti,	m2	19,8000	420,51	8 326,15

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pe baza de ciment Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100			90,75	1 796,85
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie,dimensiuni 250x150	buc	3,0000	60,99 31,79	182,96 95,36
		Total	lei			69 655,53
		Total Pereti **Inclusiv salariu**				**69 655,53** **44 356,85**
		1.3.7. Glafuri interioare				
153	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	13,3000	151,41 106,27	2 013,72 1 413,36
154	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	13,3000	134,28 81,73	1 785,97 1 087,01
155	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	41,5500	30,93 5,68	1 285,12 235,98
156	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,3000	4,32 1,92	57,50 25,58
157	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,3000	41,76 34,35	555,45 456,91
158	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,3000	4,32 1,92	57,50 25,58
159	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri\m2	m2	13,3000	44,17 35,27	587,41 469,04
		Total	lei			6 342,67
		Total Glafuri interioare **Inclusiv salariu**				**6 342,67** **3 713,46**
		1.3.8. Tavane				

1	2	3	4	5	6	7
160	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	60,7000	201,58 105,05	12 236,02 6 376,54
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	60,7000	4,32 1,92	262,43 116,76
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	60,7000	41,76 34,35	2 535,04 2 085,29
163	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	60,7000	4,32 1,92	262,43 116,76
164	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual\ Vopsea Mattlatex sau analog	m2	60,7000	55,45 35,27	3 365,58 2 140,65
		Total	lei			18 661,50
		Total Tavane **Inclusiv salariu**				**18 661,50** **10 836,00**
		1.3.9. Tamplarii				
165	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv\ Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice,.pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 950x2000h - 1buc	m2	1,9000	3 606,73 60,00	6 852,78 114,00
166	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu	m2	2,4000	3 618,07 66,96	8 683,36 160,71

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv\ Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm cu rigidizare perimetrala si coltare metalice,.pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 1200x2000h- 1buc				
		Total	lei			15 536,14
		Total Tamplarii **Inclusiv salariu**				**15 536,14** **274,71**
		1.3.10. Retele electrice				
167	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	16,8000	12,82 12,82	215,44 215,44
168	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	16,8000	24,74 19,24	415,56 323,16
169	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	12,0000	8,43 8,43	101,19 101,19
170	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000	10,12 8,89	121,48 106,66
		Total	lei			853,67
		Total Retele electrice **Inclusiv salariu**				**853,67** **746,45**
		1.3.11. Incalzire				
171	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc	4,0000	11,54 11,54	46,17 46,17
172	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, radiator demontat anterior	buc	2,0000	134,64 128,24	269,28 256,48
173	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 11-20 elemente\radiator demontat anterior	buc	2,0000	168,50 160,30	337,00 320,60

1	2	3	4	5	6	7
174	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	23,95 10,90	47,90 21,80
175	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,0000	37,44 35,82	74,89 71,64
176	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm\Tub PP-R\FB PN25 ϕ32x5.4 Firat sau analog dupa calitate, Densitatea conform ISO 1183 la +23*C = 0.909 (g/cm3), Coeficientul de dilatate conform DIN 53752 = 0.15 mm/mK, conductivitatea termica conform DIN 52612 = 0.24 W/mK, Teava trebuie sa corespunda urmatoarelor Standarde Europene: DIN 8077, DIN 8078, DVGW, ISO 15874-2, ISO 15874-3, ISO 9001 si PP-RC/GFR Composite pipe TSE K28\ producator Cehia sau Turcia	m	25,0000	61,81 28,85	1 545,35 721,35
177	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mmTub PP-R\FB PN25 ϕ32x5.4 Firat sau analog dupa calitate, Densitatea conform ISO 1183 la +23*C = 0.909 (g/cm3), Coeficientul de dilatate conform DIN 53752 = 0.15 mm/mK, conductivitatea termica conform DIN 52612 = 0.24 W/mK, Teava trebuie sa corespunda urmatoarelor Standarde Europene: DIN 8077, DIN 8078, DVGW, ISO 15874-2, ISO 15874-3, ISO 9001 si PP-RC/GFR Composite pipe TSE K28\ producator Cehia sau Turcia/ fitinguri	m	7,5000	61,81 28,85	463,60 216,40

1	2	3	4	5	6	7
178	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Izolatie din elastomer ϕ35 b=13 mm tip Armaflex ACB sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica JI<=0.036 W(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1 Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	40,71 32,06	1 017,80 801,50
179	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ Mufa PPR FI d.32x1" - acelasi producator ca si teava	buc	2,0000	69,92 13,46	139,84 26,93
180	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Robinet cu sfera 1'	buc	2,0000	75,48 9,62	150,95 19,24
181	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida/ Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu d.32	buc	25,0000	104,79 22,44	2 619,80 561,05
182	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	25,0000	7,30 7,05	182,58 176,33
183	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m	25,0000	6,41 6,41	160,30 160,30
		Total	lei			7 055,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire **Inclusiv salariu**				**7 055,46** **3 399,79**
		1.3.12. Tehnico-sanitare				
184	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm\Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	3,0000	88,03 20,52	264,08 61,56
185	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"\Brida fixare cu diblu d.110	buc	3,0000	49,95 33,34	149,84 100,03
186	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm\Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc	1,0000	25,80 17,95	25,80 17,95
187	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie PP D.110 x 50 / 45* - acelasi producator ca si teava	buc	1,0000	122,23 20,52	122,23 20,52
188	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm\Cot PP 45* d.110 - acelasi producator ca si teava	buc	1,0000	25,80 17,95	25,80 17,95
189	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm\Dop PP d.110 - acelasi producator ca si teava	buc	1,0000	25,80 17,95	25,80 17,95
190	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm\Tub PP cu	m	3,0000	83,30 16,03	249,91 48,09

1	2	3	4	5	6	7
		mufa HTBM d.50 conform standartelor SR EN 1451-1				
191	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"/ Brida fixare cu diblu d.50	buc	6,0000	44,17 27,57	265,04 165,43
192	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm\Ramificatie PP d. 50x50 \ 45* - acelasi producator ca si teava	buc	1,0000	116,86 16,03	116,86 16,03
193	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm\Cot PP 45* d.50 - acelasi producator ca si teava	buc	1,0000	21,52 14,11	21,52 14,11
194	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm\Dop PP d.50 - acelasi producator ca si teava	buc	1,0000	21,52 14,11	21,52 14,11
195	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din inox avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, codez, dicloretan etc)=1,0300	buc	1,0000	5 800,54 125,03	5 800,54 125,03
		Total	lei			7 088,94
		Total Tehnico-sanitare Inclusiv salariu				**7 088,94 618,76**
		1.3.13. Ventilare				
196	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5.54 pentru diametrul220 mm si adincimea 500 mm Коэффициент к трудозатратам=5,5400	buc	4,0000	345,07 272,05	1 380,29 1 088,21

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=5,5400 Коэффициент к машинам=5,5400				
		Total	lei			1 380,29
		Total VentiIare Inclusiv salariu				**1 380,29 1 088,21**
		Total	lei			233 694,80
		Total Grupa si incaperi auxiliare Inclusiv salariu				**233 694,80 104 250,82**
		1.4. Bloc sanitar **1.4.1. Demontari**				
197	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	83,36 83,36	83,36 83,36
198	RpSB03B	Demontarea tevii din PP avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	3,0000	5,13 5,13	15,39 15,39
199	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA	m2	3,0000	72,90 72,60	218,70 217,80
200	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,4000	46,71 46,46	579,16 576,06
201	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	12,4000	18,07 17,87	224,04 221,56
202	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	0,6200	67,00 65,40	41,54 40,55
203	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	12,4000	15,99 15,94	198,33 197,71
204	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	19,6000	95,37 95,30	1 869,27 1 867,80
205	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti si glafuri	m2	40,4000	15,99 15,94	646,17 644,15
206	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	5,3000	75,70 54,80	401,22 290,45
207	TrI1AA02	Incarcarea materialelor din grupa	t	5,3000	24,75	131,18

1	2	3	4	5	6	7
	C3	A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3			24,75	131,18
208	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,3000	64,50 0,00	341,85 0,00
		Total	lei			4 750,21
		Total Demontari **Inclusiv salariu**				**4 750,21** **4 286,01**
		1.4.2. Captusiri				
209	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofug, cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	2,8000	406,96 238,29	1 139,50 667,20
210	IA51A	Usi pentru firide de regulatoare si contoare/ Usita de vizitare 200x250h	buc	1,0000	138,90 105,80	138,90 105,80
		Total	lei			1 278,40
		Total Captusiri **Inclusiv salariu**				**1 278,40** **773,00**
		1.4.3. Pardosea				
211	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu Suprapunerile nelipite	m2	12,4000	25,04 1,28	310,55 15,90
212	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	12,4000	147,02 7,24	1 823,10 89,76
213	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	12,4000	34,90 1,88	432,78 23,29
214	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	12,4000	44,78 43,97	555,29 545,25

1	2	3	4	5	6	7
		150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin se exclude ciment, nisip				
215	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade/ se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	12,4000	7,68 7,51	95,20 93,15
216	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2	13,6000	13,71 3,21	186,42 43,60
217	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau aпalog / se modifica snur vata minerala in Banda izolanta "Izolex", bitumul in Mastic "Izofol Flex" / se exclude lemnul	m	14,0000	53,82 16,67	753,50 233,40
218	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Izofol F'lex" sau analog - 2 straturi: suprafata neteda / Consum Hidroizolant Izofol Flex: 1.60 kg/m2	m2	13,6000	87,87 51,87	1 194,97 705,37
219	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 \Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545	m2	12,4000	522,94 183,30	6 484,43 2 272,96
		Total	lei			11 836,24
		Total Pardosea Inclusiv salariu				**11 836,24 4 022,68**
		1.4.4. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
220	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,6000	4,32 1,92	162,57 72,33
221	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	37,6000	151,41 106,27	5 692,94 3 995,68
222	CI22B	Placaj din placute de ceramica calit. 1, gr. min. 8mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pe baza de ciment Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	37,6000	420,51 90,75	15 811,22 3 412,20
223	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc	2,0000	60,98 31,78	121,97 63,57
		Total	lei			21 788,70
		Total Pereti **Inclusiv salariu**				**21 788,70** **7 543,78**
		1.4.5. Glafuri interioare				
224	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,8000	151,41 106,27	423,94 297,55
225	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,8000	134,28 81,73	375,98 228,84
226	CI22B	Placaj din placute de ceramica calit. 1, gr. min. 8mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pe baza de ciment Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	2,8000	420,52 90,75	1 177,45 254,10
		Total	lei			1 977,37
		Total Glafuri interioare **Inclusiv salariu**				**1 977,37** **780,49**
		1.4.6. Tavane				
227	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug, cu executarea carcasei metalice	m2	12,4000	201,58 105,05	2 499,61 1 302,62

1	2	3	4	5	6	7
		simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050				
228	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,4000	4,32 1,92	53,61 23,85
229	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,4000	41,76 34,35	517,87 425,99
230	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,4000	4,32 1,92	53,61 23,85
231	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/ Vopsea Mattlatex sau analog	m2	12,4000	55,45 35,27	687,53 437,30
		Total	lei			3 812,23
		Total Tavane **Inclusiv salariu**				**3 812,23** **2 213,61**
		1.4.7. Rete le electrice				
232	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1,5000	12,83 12,83	19,24 19,24
233	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1,5000	24,72 19,23	37,08 28,85
234	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	2,0000	8,43 8,43	16,86 16,86
235	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	10,12 8,89	20,25 17,78
		Total	lei			93,43
		Total Rete le electrice **Inclusiv salariu**				**93,43** **82,73**
		1.4.8. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
236	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc	1,0000	11,54 11,54	11,54 11,54
237	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, radiator demontat anterior	buc	1,0000	134,64 128,24	134,64 128,24
		Total	lei			146,18
		Total Incalzire **Inclusiv salariu**				**146,18** **139,78**
		1.4.9. Tehnico-sanitare				
238	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm\Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	3,0000	88,03 20,52	264,08 61,56
239	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"/Brida fixare cu diblu d.110	buc	3,0000	49,95 33,34	149,84 100,03
240	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm\Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc	1,0000	25,80 17,95	25,80 17,95
241	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie PP D.110 x 110 / 45* - acelasi producator ca si teava	buc	4,0000	122,23 20,52	488,91 82,07
242	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm\Cot PP 45* d.110 - acelasi producator ca si teava	buc	6,0000	25,81 17,95	154,85 107,72
243	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	4,0000	122,23 20,52	488,91 82,07

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie PP D.110 x 50 / 45* - acelasi producator ca si teava				
244	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm\Cot PP 45* d.50 - acelasi producator ca si teava	buc	4,0000	21,52 14,11	86,09 56,43
245	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal\Lavoar cu picior pentru copii (inclusiv bateria) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	4,0000	1 110,92 121,83	4 443,69 487,31
246	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ exclusiv bateria care se regaseste in complect cu lavoarul	buc	4,0000	825,80 105,80	3 303,19 423,19
247	SC07A1	Vas 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\/ Set WC cu rezervor si capac pentru copii Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	4,0000	1 632,51 269,30	6 530,04 1 077,22
248		Gofra vas WC		4,0000	65,00 0,00	260,00 0,00
249	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	30,0000	29,16 28,41	874,86 852,36
250	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	30,0000	19,98 14,48	599,30 434,30

1	2	3	4	5	6	7
251	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm\Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	30,0000	88,09 40,40	2 642,77 1 211,87
252		Cot cu fix PPR d.20x1\2 90*		14,0000	7,00 0,00	98,00 0,00
253	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	14,0000	85,21 19,24	1 192,95 269,30
254	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"\Robinet cu bila 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	80,72 14,75	161,45 29,50
255	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"\Racord olandez alama 3/4" FI Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	60,37 13,46	120,74 26,93
256	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"\Supapa de siguranta 6 bar 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000	37,04 11,54	37,04 11,54
		Total	lei			21 922,51
		Total Tehnico-sanitare **Inclusiv salariu**				**21 922,51** **5 331,35**
		1.4.10. Ventilare				
257	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5.54 pentru diametrul 220 mm si adincimea 500 mm Коэффициент к трудозатратам=5,5400 Коэффициент к материалам=5,5400	buc	2,0000	345,08 272,06	690,15 544,11

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=5,5400				
		Total	lei			690,15
		Total Ventilare **Inclusiv salariu**				**690,15** **544,11**
		Total	lei			68 295,42
		Total Bloc sanitar **Inclusiv salariu**				**68 295,42** **25 717,54**
		1.5. Acoperis				
258	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	108,0000	41,44 41,14	4 475,13 4 442,73
259	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	108,0000	18,07 17,87	1 951,34 1 929,74
260	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi	m	42,0000	8,57 8,52	359,97 357,87
261	RpSB05C	Demontarea gurii de scurgere	buc	1,0000	51,30 51,30	51,30 51,30
262	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	8,0300	75,71 54,80	607,97 440,08
263	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	8,0300	24,75 24,75	198,74 198,74
264	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,0300	64,50 0,00	517,92 0,00
265	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	108,0000	102,68 43,97	11 089,66 4 748,98
266	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi \Plasa sudata 4x150x150 (1.37 kg/m2)	kg	148,0000	46,42 1,88	6 870,60 277,94
267	CG24A	Plinte orizontale de conexiune	m	42,0000	55,20	2 318,47

1	2	3	4	5	6	7
		planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp			47,45	1 992,97
268	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	120,6000	9,17 2,56	1 105,45 309,31
269	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, (BPP - stratul inferior, EKP- stratul superior),pe suprafata orizontale montate pe suport continuu / Consum Membrana bituminoasa EPP = 1.15 m2\m2; Membrana bituminoasa EKP= 1.15 m2\m2 Material marunt=1,0500	m2	108,0000	181,72 41,50	19 625,38 4 482,43
270	CE13D2	Invelitori Ia acoperisuri cu membrane bituminoase modificate clasa business, Uniflex sau analog, lipite cu flacara in sistem bistrat (EPP - stratul inferior, EKP - stratul superior) pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Consum Membrana bituminoasa EPP = 1.20 m2\m2; Membrana bituminoasa EKP= 1.20 m2\m2 Material marunt=1,0500	m2	12,6000	151,12 44,98	1 904,15 566,79
271	CK18C	Montarea Scurgere din tabla zincata latime desfasurata 100mm gr.0.45 mm	m	42,0000	21,55 16,67	904,94 700,19
272	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri bituminoase Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	42,0000	182,95 21,99	7 683,94 923,41
273	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) 50x50 cu tratament antiseptic	m3	0,4200	9 076,12 1 422,19	3 811,97 597,32
274	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,4200	775,57 112,76	325,74 47,36

1	2	3	4	5	6	7
275	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0400	m	42,0000	340,66 78,51	14 307,92 3 297,47
276	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	6,0000	170,37 18,59	1 022,22 111,57
277	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) cu flanse cu element prelungitor, pentru evacuarea apeIor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 110 mm, cu conexiunea in canalizarea pluviala existenta (ofertantul indica in devizul oferta materialul propus pentru aplicare) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	1,0000	149,24 86,56	149,24 86,56
278	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii Mat. marunte (petrol, cirpe, etc.)=1,0300	m2	1,0000	246,78 94,92	246,78 94,92
		Total	lei			79 528,83
		Total Acoperis Inclusiv salariu				**79 528,83 25 657,68**
		Total	lei			556 847,47
		Asigurari medicale si sociale	24 %			57 424,99
		Transport	3 %			9 295,55
		Total				623 568,01
		Cheltuieli de regie	5 %			31 178,40
		Total				654 746,41
		Beneficiu	3 %			19 642,39
		Total				674 388,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**674 388,80 239 270,79**
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Antreu				
279	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	2,0000	14,10 14,10	28,21 28,21
280	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	1,0000	3,85 3,85	3,85 3,85
281	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	525,06 127,60	525,06 127,60
282	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,0000	546,81 85,80	5 468,12 858,00
283	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 935,00 1 771,00	29,35 17,71
284		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20		1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
285	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	3 381,50 2 095,50	67,63 41,91
286		Priza euro protectie peпtru copii cu capac, cu obturator, IP 44 aluminiu		2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
287		Cutie peпtru prize si intrerupatoare		3,0000	7,00 0,00	21,00 0,00
288	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,0100	1 831,00 1 360,00	18,31 13,60
289		Cutie de distributie IP54		1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00
290	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,9740	720,61 432,30	701,87 421,06
291		Cablu VVGng LS 3x4 mm2		80,0000	35,00 0,00	2 800,00 0,00
292		Cablu VVGпg LS 3x2.5 mm2		17,4000	18,00 0,00	313,20 0,00
293	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,2610	625,21 370,69	163,18 96,75
294		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2		26,1000	15,00	391,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
295	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4000	3 823,20 1 309,00	1 529,28 523,60
296		Tub gorat d.25mm		40,0000	8,00 0,00	320,00 0,00
297	08-02-390-2	Canale din masa plastica 60x40 mm (consum 100.0 m./100m)	100 m	0,8000	1 136,25 1 011,45	909,00 809,16
298	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0300	24 627,33 12 155,00	738,82 364,65
		Total	lei			14 238,38
		Total Antreu **Inclusiv salariu**				**14 238,38** **3 306,10**
		2.2. Dormitor				
299	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	4,0000	14,11 14,11	56,43 56,43
300	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	3,0000	3,85 3,85	11,54 11,54
301	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 968,00 1 804,00	29,68 18,04
302		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20		1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
303	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	3 381,50 2 095,50	67,63 41,91
304		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP 44 aluminiu		2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
305		Cutie pentru prize si intrerupatoare		3,0000	7,00 0,00	21,00 0,00
306	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,0100	1 831,00 1 360,00	18,31 13,60
307		Cutie de distributie IP54		1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00
308	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,2740	721,72	197,75

1	2	3	4	5	6	7
	3	si furtunuri metalice pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2			432,30	118,45
309		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2		27,4000	18,00 0,00	493,20 0,00
310	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,4500	623,78 370,71	280,70 166,82
311		Cablu VVGпg LS 3x1.5 mm2		45,0000	15,00 0,00	675,00 0,00
312	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,6500	3 826,25 1 309,00	2 487,06 850,85
313		Tub gorat d.25mm		65,0000	8,00 0,00	520,00 0,00
314	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0400	24 611,50 12 155,00	984,46 486,20
315	07-03-002-01	Montare recuperator de perete	buc	4,0000	398,55 308,55	1 594,20 1 234,20
		Total	lei			7 646,96
		Total Dormitor **Inclusiv salariu**				**7 646,96** **2 998,04**
		2.3. Grupa si incaperi auxiliare				
316	RpID08A	Montarea reductorului de presiune cu diametrul pina la 40 mm/ exclusiv reductor, teava, robinet trecere Material de prindere si marunt=1,0500	buc	1,0000	541,67 323,16	541,67 323,16
317	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare pina la 80 mm\ exclusiv flansa, placa marsit	buc	1,0000	349,39 339,84	349,39 339,84
318	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	1 503,22 224,42	1 503,22 224,42
319	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat	buc	6,0000	14,11	84,64

1	2	3	4	5	6	7
		orice tip, inclisiv tijele si globurile			14,11	84,64
320	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	3,0000	3,85 3,85	11,54 11,54
321	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	2 950,00 1 771,00	59,00 35,42
322		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20		2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
323	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 968,00 1 804,00	29,68 18,04
324		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20		1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
325	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	3 381,50 2 095,50	67,63 41,91
326		Priza euro protectie pentru copii cc capac, cu obturator, IP44 aluminiu		2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
327		Cutie pentru prize si intrerupatoare		5,0000	7,00 0,00	35,00 0,00
328	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,0300	1 770,67 1 359,67	53,12 40,79
329		Cutie de distributie IP54		3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
330	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,4350	722,41 432,30	314,25 188,05
331		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2		43,5000	18,00 0,00	783,00 0,00
332	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,8000	623,14 370,70	498,51 296,56
333		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2		80,0000	15,00 0,00	1 200,00 0,00
334	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,1000	3 825,01 1 309,00	4 207,51 1 439,90
335		Tub gorat d.25mm		110,0000	8,00	880,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
336	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0800	24 611,37 12 155,00	1 968,91 972,40
337	07-03-002-01	Montare recuperator de perete	buc	4,0000	398,55 308,55	1 594,20 1 234,20
		Total	lei			14 551,27
		Total Grupa si incaperi auxiliare Inclusiv salariu				**14 551,27 5 250,87**
		2.4. Bloc sanitar				
338	SE44B	Incalzitor de apa electric, montata pe console fixate in perete	buc	1,0000	399,66 272,34	399,66 272,34
339	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	2,0000	14,10 14,10	28,21 28,21
340	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	3 367,00 2 096,00	33,67 20,96
341		Priza pentru montare incorporat, cu impamantare de protectie, IP54, IK02		1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
342		Cutie penтru prize si intrerupatoare		1,0000	7,00 0,00	7,00 0,00
343	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:	100 buc	0,0100	1 831,00 1 360,00	18,31 13,60
344		Cutie de distributie IP54		1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00
345	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,1740	722,64 432,30	125,74 75,22
346		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2		17,4000	18,00 0,00	313,20 0,00
347	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1740	622,47 370,69	108,31 64,50
348		Cablu VVGпg LS 3x1.5 mm2		17,4000	15,00 0,00	261,00 0,00
349	08-02-409-	Teava din vinilplast pe contructii	100 m	0,3000	3 823,20	1 146,96

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 309,00	392,70
350		Tub gorat d.25mm		30,0000	8,00 0,00	240,00 0,00
351	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,0200	9 315,50 4 856,50	186,31 97,13
352	07-03-002-01	Montare recuperator de perete	buc	2,0000	398,55 308,55	797,10 617,10
		Total	lei			3 745,47
		Total Bloc sanitar Inclusiv salariu				**3 745,47 1 581,76**
		Total	lei			40 182,08
		Asigurari medicale si sociale	24 %			3 152,82
		Transport	3 %			719,25
		Total				44 054,15
		Cheltuieli de regie	45 %			5 911,55
		Total				49 965,70
		Beneficiu	3 %			1 498,97
		Total				51 464,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**51 464,67 13 136,77**
		3. Utilai **3.1. Antreu**				
353		Panou pentru automate cu 6 module		1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
354		Separator de sarcina 2P 40A		1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
355		Intrerupator diferential AVDT32 C 30 mA 16 A 2P		1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
356		Intrerupator automat BA 47-29 1P B6		4,0000	65,00 0,00	260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
357		Intrerupator automat BA 47-29 1P B16		4,0000	65,00 0,00	260,00 0,00
358		Panou LED 595x595 mm, 50W,4000 K, 5500 Lm,IP20, durata de functionare 50 000 ore		3,0000	320,00 0,00	960,00 0,00
		Total	lei			2 245,00
		Total Antreu **Inclusiv salariu**				**2 245,00**
		3.2. Dormitor				
359		Panou LED 595x595 mm,50W, 4000 K, 5500 Lm,IP20, durata de functionare 50 000 ore		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
360		Recuperator tip PRANA-200C Premium sau analog		4,0000	15 600,00 0,00	62 400,00 0,00
		Total	lei			62 400,00
		Total Dormitor **Inclusiv salariu**				**62 400,00**
		3.3. Grupa si incaperi auxiliare				
361		Aparat de aer conditionat tip split, montaj pe perete, cu functii: racire, incalzire, dezumidificare, mod ventilare (recirculare), filtrare, tehnologie inverter, capacitate de racire min. 7.0 kW (24 000 BTU/h), clasa energetica min. A+++ la racire, agent frigorific R32, debit de aer min. 1200 m3/h, nivel de zgomot unitate interioara <= 35 dB(A) la sarcina nominala / treapta medie, cu filtre (antibacterian, deodorizant), telecomanda, Wi-Fi, mod silentios tip Cooper&Hunter CH-S24FTXAL2-FB sau echivalent		1,0000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
362		Reductor de presiune cu manometru si filtru 1"		1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
363		Separator magnetic de namol 1		1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
364		Panou LED 595x595 mm, 50W,4000 K, 5500 Lm,IP20, durata de functionare 50 000		8,0000	320,00 0,00	2 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
365		Recuperator tip PRANA-200C Premium sau analog		4,0000	15 600,00 0,00	62 400,00 0,00
		Total	lei			85 960,00
		Total Grupa si incaperi auxiliare Inclusiv salariu				**85 960,00**
		3.4. BIoc sanitar				
366		Boiler electric de perete 80L		1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
367		Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm220-240 V IP65		22,0000	320,00 0,00	7 040,00 0,00
368		Recuperator tip PRANA-200C Premium sau analog		2,0000	15 600,00 0,00	31 200,00 0,00
		Total	lei			42 740,00
		Total BIoc sanitar Inclusiv salariu				**42 740,00**
		Total	lei			193 345,00
		Total Utilai Inclusiv salariu				**193 345,00**

		Total	lei	919 198,47
		TVA	20 %	183 839,69
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**1 103 038,16** **252 407,56**

Intocmit "LivartPrim SRL"

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea grupei cresa

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018

Renovarea grupei cresa

Valoarea de deviz 1 103 038,16 lei

Intocmit in preţuri curente 10.08.2026

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 01-01-2018:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	213,6830	55,00	11 752,59
2.	7122050013400	Zidar	h-om	651,9420	64,12	41 802,50
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	159,9750	64,12	10 257,59
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	508,5660	64,12	32 609,24
5.	7123010010200	Betonist	h-om	28,9000	64,12	1 853,07
6.	7123011000200	Betonist	h-om	31,0240	64,12	1 989,25
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,5180	64,12	417,94
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,9844	64,12	704,32
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	8,5050	64,12	545,34
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	221,8000	64,12	14 221,82
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	23,3600	64,12	1 497,84
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	217,4659	64,12	13 943,91
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	66,2540	64,12	4 248,19
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	80,9370	64,12	5 189,67
15.	7134050013250	Izolator	h-om	3,8570	64,12	247,31
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	81,1600	64,12	5 203,99
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	350,6450	64,12	22 483,37
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,1600	64,12	1 228,53
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,12	224,42
20.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,7400	64,12	816,89
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	224,7510	64,12	14 411,03
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4158	64,12	411,38
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	96,9600	64,12	6 217,07
24.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	64,12	67,33
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,4400	64,12	669,40
26.	7422010060100	Timplar	h-om	25,7120	64,12	1 648,64
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,6535	55,00	970,94
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	439,0676	55,00	24 148,72
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	188,9161	55,00	10 390,38
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	404,2708	55,00	22 234,89
		Total manopera				**252 407,56**
		Materiale:				
1.	01	Grup de reglaj Caleffi pentru incalzire in pardoseala Ia punct fix,8 circuite echipat cu: Grupul este echipat cu - colector si distribuitor din material compozit cu debitmetre si supape de	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

		inchidere incorporate - termostat de siguranta - pompa de circulatie de inalta eficienta, GRUNDFOS ALPHA2L25 - 60, din fonta GG 1520. - manometru - dezaerator - robinet de scurgere - cutie cabluri electrice - caseta cu suporti de pardoseala				
2.	02	Gofra vas WC	buc	4,0000	65,00	260,00
3.	0255	Membrana Bituminoasa EKP	м2	146,2860	48,00	7 021,73
4.	03	Cot cu fix PPR d.20x1\2 90*	buc	14,0000	7,00	98,00
5.	04	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	3,0000	65,00	195,00
6.	05	Priza euro protectie peпtru copii cu capac, cu obturator, IP 44 aluminiu	buc	6,0000	65,00	390,00
7.	06	Cutie peпtru prize si intrerupatoare	buc	12,0000	7,00	84,00
8.	07	Cutie de distributie IP54	buc	6,0000	15,00	90,00
9.	08	Cablu VVGng LS 3x4 mm2	m	80,0000	35,00	2 800,00
10.	09	Cablu VVGпg LS 3x2.5 mm2	m	34,8000	18,00	626,40
11.	10	Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	43,5000	15,00	652,50
12.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,8000	56,00	44,80
13.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	240,0000	0,00	0,00
14.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	56 000,00	5,60
15.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0004	3 000,00	1,20
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0051	19 900,00	101,49
17.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0005	18 000,00	9,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0225	15 000,00	337,50
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0031	15 000,00	46,50
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,5170	55,00	193,43
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0100	65,00	0,65
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,3250	56,00	130,20
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	45,0300	10,00	450,30
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3416	100,00	34,16
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45,0300	10,00	450,30
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0600	45,00	2,70
27.	1019852	Vopsea	kg	0,9109	28,00	25,51
28.	11	Tub gorat d.25mm	m	70,0000	8,00	560,00
29.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	7,00	0,00
30.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	25,00	25,00
31.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0012	55,00	0,06
32.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4900	12,00	5,88
33.	12	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	65,00	65,00
34.	13	Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	70,9000	18,00	1 276,20
35.	14	Cablu VVGпg LS 3x1.5 mm2	m	125,0000	15,00	1 875,00
36.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,90
37.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	13,6004	450,00	6 120,18

		mm				
38.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0339	450,00	15,26
39.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	450,00	7,20
40.	15	Tub gorat d.25mm	m	175,0000	8,00	1 400,00
41.	150	Mortar Ciment 150	m3	0,5742	1 300,00	746,46
42.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1188	55,00	6,53
43.	16	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	65,00	65,00
44.	17	Priza pentru montare incorporat, cu impamantare de protectie, IP54, IK02	buc	1,0000	65,00	65,00
45.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,9008	10,00	179,00
46.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,6178	25,00	90,45
47.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0832	35,00	2,91
48.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0572	45,00	2,57
49.	18	Panou pentru automate cu 6 module	buc	1,0000	350,00	350,00
50.	19	Separator de sarcina 2P 40A	buc	1,0000	350,00	350,00
51.	20	Intrerupator diferential AVDT32 C 30 mA 16 A 2P	buc	1,0000	65,00	65,00
52.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1176	6 500,00	764,40
53.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,0504	6 500,00	327,60
54.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0042	6 500,00	27,30
55.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,3906	6 500,00	2 538,90
56.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 528,0400	0,10	152,81
57.	2010237318750	Distantieri	buc	78,2160	0,50	39,11
58.	2019180	Placi metalice	kg	30,0000	18,00	540,00
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 000,00	450,00
60.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	1,00	15,75
61.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	234,8082	1,00	234,81
62.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	87,3600	1,00	87,36
63.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,8000	5,00	14,00
64.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0014	5 000,00	7,00
65.	21	Intrerupator automat BA 47-29 1P B6	buc	4,0000	65,00	260,00
66.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,3426	22,00	29,53
67.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0720	22,00	1,59
68.	22	Intrerupator automat BA 47-29 1P B16	buc	4,0000	65,00	260,00
69.	23	Panou LED 595x595 mm, 50W,4000 K, 5500 Lm,IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	11,0000	320,00	3 520,00
70.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,4360	22,00	53,59
71.	2320166200729	Parchetin	l	3,4230	22,00	75,30
72.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8240	45,00	37,08
73.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	75,9780	18,00	1 367,60
74.	23203226000361	Gudron	kg	1,0836	45,00	48,76
75.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	6,0900	25,00	152,25
76.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0600	25,00	51,50
77.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4160	25,00	10,40
78.	24	Recuperator tip PRANA-200C Premium sau analog	buc	10,0000	15 600,00	156 000,00

79.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	300,00	283,50
80.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	5,1300	35,00	179,55
81.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	36,1800	22,00	795,96
82.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,4410	15 000,00	6 615,00
83.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,2642	65,00	82,17
84.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	13,6800	45,00	615,60
85.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,1200	75,00	459,00
86.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	146,1300	15,00	2 191,95
87.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	22,00	0,22
88.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Protect cu ioni de Argint)	kg	53,2560 1,7040	28,00 50,00	1 491,18 85,20
89.	2430116103800 m	Vopsea Matlatex	kg	50,6000	45,00	2 277,00
90.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	4,1160	65,00	267,54
91.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,1940	15,00	107,91
92.	24302261000001	Fuga	kg	33,2570	15,00	498,86
93.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	21,6386	22,00	476,05
94.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	7,8000	22,00	171,60
95.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	16,7182	22,00	367,80
96.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,1432	35,00	75,01
97.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	44,4024	7,00	310,81
98.	2430226103000	Chit polimeric	kg	6,6150	22,00	145,53
99.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,1832	15,00	17,74
100.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	39,0090	12,00	468,10
101.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	16,7182	22,00	367,80
102.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	30,8700	12,00	370,44
103.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	585,1361	7,00	4 095,96
104.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600	65,00	3,90
105.	25	Aparat de aer conditionat tip split, montaj pe perete, cu functii: racire, incalzire, dezumidificare, mod ventilare (recirculare), filtrare, tehnologie inverter, capacitate de racire min. 7.0 kW (24 000 BTU/h), clasa energetica min. A+++ la racire, agent frigorific R32, debit de aer min. 1200 m3/h, nivel de zgomot unitate interioara <= 35 dB(A) la sarcina nominala / treapta medie, cu filtre (antibacterian, deodorizant), telecomanda, Wi-Fi, mod silentios tip Cooper&Hunter CH-S24FTXAL2-FB sau echivalent	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
106.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	100,8908	2,00	201,77
107.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1958	45,00	8,81
108.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	45,00	6,75
109.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,1200	35,00	144,20
110.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000	35,00	280,00
	2521106718386	Covor PVC heterogen antibacterian cu	m	122,5999	10,00	1 226,00

111.		grosime min 2.5mm strat de uzura min 0,7 proprietati antibacteriene certificate h-100mm				
112.	2521106718393	Profil de racordare din pvc R 30 pu ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	128,5000	25,00	3 212,50
113.	25211067183931	Cornier din aluminiu perforat	m	24,9000	25,00	622,50
114.	2521216701001	Teava cu bariera de oxigen d 16x2	m	414,0960	15,00	6 211,44
115.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	33,4750	32,00	1 071,20
116.	2521216717050	Teava din material plastic	m	31,8240	20,00	636,48
117.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1330	32,00	36,26
118.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	9,2700	65,00	602,55
119.	2521302602000	Placa polisteren extrudat 50mm	buc	89,2500	78,00	6 961,50
120.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	12,00	6,30
121.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	10,00	21,00
122.	2523116716346	Covor PVC heterogen antibacterian cu grosime min 2.5mm strat de uzura min 0,7 proprietati antibacteriene certificate	m2	117,0273	250,00	29 256,83
123.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	6,0600	150,00	909,00
124.	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	85,6800	20,00	1 713,60
125.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	21,0000	7,00	147,00
126.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	13,5000	7,00	94,50
127.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,0000	100,00	300,00
128.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	30,0000	7,00	210,00
129.	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	21,6000	5,00	108,00
130.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	323,5245	2,00	647,05
131.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	10,0000	100,00	1 000,00
132.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	16,0000	7,00	112,00
133.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	142,8000	23,00	3 284,40
134.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	25,0000	1,00	25,00
135.	26	Reductor de presiune cu manometru si filtru 1"	buc	1,0000	150,00	150,00
136.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	226,3800	9,00	2 037,42
137.	2622102438000	Lavoar	buc	4,1208	750,00	3 090,60

138.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,1612	850,00	3 537,02
139.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,1200	150,00	618,00
140.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,1208	120,00	494,50
141.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,1168	3,00	6,35
142.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
143.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 564,3340	3,00	13 693,00
144.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,7200	3,00	14,16
145.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	14,0400	12,00	168,48
146.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 196,2229	6,00	7 177,34
147.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	137,7200	3,00	413,15
148.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 940,8820	3,00	8 822,65
149.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	375,0170	7,00	2 625,13
150.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	379,8600	3,00	1 139,57
151.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	78,0861	300,00	23 425,83
152.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	5,00	52,50
153.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	139,2931	50,00	6 964,66
154.	2664102100000	Mortar	m3	8,1216	1 200,00	9 745,92
155.	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	15,6646	0,00	0,00
156.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	63,1800	3,00	189,54
157.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	224,9674	3,00	674,90
158.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	57,0451	135,00	7 701,10
159.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	184,9500	3,00	554,85
160.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,6090	22,00	13,40
161.	2682132600470	Membrane bituminoase EPP	m2	15,8760 130,4100	22,00 55,00	349,27 7 172,55
162.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	43,6800	22,00	960,96
163.	2682132601626	Carton bitumat	m2	59,5080	22,00	1 309,17
164.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	20,7060	25,00	517,65
165.	27	Separator magnetic de namol 1	buc	1,0000	850,00	850,00
166.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	139,7760	55,00	7 687,68

167.	2710503808004	Fir de sudare	m	113,6835	11,00	1 250,52
168.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,3036	15,00	19,55
169.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	128,3043	10,00	1 283,04
170.	2710703520285	Profil de suport	m	302,9070	10,00	3 029,07
171.	2721204110015	Reductor de presiune abur	buc	1,0500	100,00	105,00
172.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	2,0200	45,00	90,90
173.	2722103304598	Teava neagra pentru instalatii Dn=3/4"	m	1,0815	32,00	34,61
174.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	65,00	39,00
175.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,6072	18,00	46,93
176.	2743123549025	Scurgera din tabla zincata latimea desfasurata 100mm gr.0.45mm	m	44,1000	3,00	132,30
177.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,4944	3,00	10,48
178.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	65,00	341,25
179.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	65,00	341,25
180.	28	Boiler electric de perete 80L	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
181.	2811236305075	Console	kg	5,2500	35,00	183,75
182.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	8,0000	25,00	200,00
183.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,3800	15,00	50,70
184.	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	1,1536	45,00	51,91
185.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,9807	56,00	54,92
186.	2812106306000	Usa pentru firide	buc	2,0000	25,00	50,00
187.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	23,2155	5,00	116,07
188.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	12,0000	3 500,00	42 000,00
189.	2822115700000	Radiator	buc	9,0000	0,00	0,00
190.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1,4280	35,00	49,98
191.	2873122004100	Plase sudate	kg	293,1784	32,00	9 381,71
192.	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	59,4000	32,00	1 900,80
193.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	2,1840	27,00	58,97
194.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	3,1500	15,00	47,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	821,7000	0,20	164,34

195.						
196.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 353,7201	0,02	47,08
197.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	25,0000	0,10	2,50
198.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	56,00	10,35
199.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	25,0000	65,00	1 625,00
200.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,2600	27,00	34,02
201.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,2000	18,00	21,60
202.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0300	5 000,00	5 150,00
203.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	50,00	204,00
204.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0600	150,00	309,00
205.	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc	108,0000	5,00	540,00
206.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,1400	35,00	214,90
207.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0900	35,00	108,15
208.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0400	45,00	46,80
209.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,1200	150,00	618,00
210.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	2,0000	55,00	110,00
211.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	7,00	14,00
212.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	35,00	70,00
213.	2875274202462	Robinet trecere 3/4"	buc	1,0500	65,00	68,25
214.	2875274204000	Bratara fixare	buc	25,0000	15,00	375,00
215.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	12,0000	15,00	180,00
216.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	65,00	260,00
217.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	12,00	0,60
218.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,0000	1,00	30,00
219.	29	Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm220-240 V IP65	buc	22,0000	320,00	7 040,00
220.	2913124124000	Distribuitor	buc	5,4000	1 000,00	5 400,00
221.	2913124124400	Colector	buc	5,4000	10,00	54,00
222.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	650,00	2 600,00
223.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	14,2100	65,00	923,65
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si	buc	1,0200	25,00	25,50

224.		contragreutate				
225.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	2,0300	65,00	131,95
226.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,1200	65,00	267,80
227.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,1200	65,00	267,80
228.	2913137343000	Robinet trecere	buc	21,6000	65,00	1 404,00
229.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale(in utilaj)(	buc	1,0500	0,00	0,00
230.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale(in utilaj)	buc	1,0500	0,00	0,00
231.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	1,4280	56,00	79,97
232.	3220137315778	Decapant	kg	0,1960	35,00	6,86
233.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	27,0375	8,00	216,30
234.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,2500	0,00	0,00
235.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,6915	0,00	0,00
236.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1170	0,00	0,00
237.	4100126202818	Apa	m3	22,0392	0,00	0,00
238.	4110041	Energie electrica	kw-h	4,3000	0,00	0,00
239.	5	Masa utilajului	t	0,0018	3 000,00	5,40
240.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,5430	350,00	190,05
241.	5009030	Flanse	10 buc	2,4500	10,00	24,50
242.	5009031	Scoabe	10 buc	16,4150	10,00	164,15
243.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,1386	100,00	113,86
244.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,8336	50,00	141,68
245.	5009061	Fisa de izolatie	buc	99,5524	11,00	1 095,08
246.	5009062	Papuci de cablu	buc	61,0000	65,00	3 965,00
247.	5009070	Racordari	10 buc	4,4100	650,00	2 866,50
248.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,0000	7,00	70,00
249.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	18,0000	45,00	810,00
250.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0079	1 000,00	7,90
251.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204	500,00	10,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1772	110,00	19,51

252.						
253.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2709	100,00	27,09
254.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	15,00	0,15
255.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0150	100,00	1,50
256.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0004	18 000,00	7,20
257.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0600	25,00	1,50
258.	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	1,0825	55,00	59,52
259.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	48,7100	3,00	146,13
		Total materiale de construcţii				**527 171,88**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,0111	700,00	707,77
2.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,3000	150,00	45,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,7630	35,00	1 776,71
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,9520	5,00	44,76
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,5040	5,00	27,52
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0017	565,00	0,96
7.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0630	700,00	44,10
8.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	25,8840	15,00	388,26
9.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	4,9354	5,00	24,68
10.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,3264	5,00	116,63
11.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,7612	5,00	8,81
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1563	500,00	78,15
13.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	5,00	0,90
14.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0966	5,00	0,48
15.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	5,00	1,75
16.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2570	35,00	44,00
17.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	35,00	1,47
18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	57,6827	25,00	1 442,07
19.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,8940	5,00	49,47
20.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,3308	5,00	6,65
21.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	21,6060	25,00	540,15
22.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0122	150,00	1,83
23.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,2500	5,00	6,25
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,7636	5,00	33,80
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,6020	5,00	3,01
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	150,00	2,25

27.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
28.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,7697	5,00	3,84
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	37,9761	5,00	189,88
30.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,1386	5,00	0,69
31.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,9120	5,00	4,56
32.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	17,3620	5,00	86,81
33.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	6,3000	350,00	2 205,00
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0034	500,00	1,70
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,1213	250,00	2 530,32
36.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3000	350,00	105,00
37.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7111	350,00	248,88
		Total utilaje de construcţii				**10 795,11**

Total	lei	919 198,47
TVA	20 %	183 839,69
Total deviz:		**1 103 038,16**

Intocmit "LivartPrim SRL"
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea grupei cresa **Investitor Primaria or.Singera**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Antreu				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi	m2			25,02 25,02
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,12	13,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		Total	lei			100,06
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2			25,02 25,02
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,12	13,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		Total	lei			45,03
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc inclusiv plintele	m2			28,21 27,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	64,12	14,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	22,00	0,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			490,81
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,07 17,87
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,12	9,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			314,38
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			67,00 65,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	64,12	65,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		Total	lei			58,29
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavaпe	m2			15,99 15,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,12	7,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			278,30
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti si glafuri	m2			15,99 15,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,12	7,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			783,73
8	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			75,70 54,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	64,12	17,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	55,00	36,85
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	6 500,00	19,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	56,00	1,40
		Total	lei			476,94
9	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			24,75 24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,00	24,75
		Total	lei			155,92
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		Total	lei			406,35
		1.1.2. Pardosea				
11	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv/ norma modificata, vezi resursele	m2			539,59 262,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	64,12	262,89
	2521302602000	Placa polisteren extrudat 50mm	buc	1,2500	78,00	97,50
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	20,00	24,00
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	56,00	1,12
	2521216701001	Teava cu bariera de oxigen d 16x2	m	7,0400	15,00	105,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	25,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	15,00	1,35
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	23,00	46,00
		Total	lei			9 388,82
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa 3x150x150 (0.77kg\m2)	kg			27,22 1,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,12	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	0,7700	32,00	24,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			364,76
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin se exclude ciment, nisip	m2			87,68 43,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,12	38,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	150	Mortar Ciment 150	m3	0,0330	1 300,00	42,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			1 525,66
14	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade\ se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm	m2			7,68 7,51

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,12	6,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0055	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,01
		Total	lei			133,58
15	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			109,71 15,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	64,12	15,00
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,00	92,26
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	22,00	1,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	5,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 909,00
16	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=3 la materiale si utilaj Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			29,15 1,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	64,12	1,47
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	6,00	27,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	5,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,07
		Total	lei			-507,20
17	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min.2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate, montaj termosudat, la pardoseli / se modifica, Profil p.v.c., pervaz pardoseala in Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min.2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate h=100 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			528,73 193,69
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,12	128,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	55,00	65,45
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	22,00	3,32
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	12,00	4,22
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,00	36,93
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	11,00	11,28
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	22,00	3,32
	2521106718386	Covor PVC heterogen antibacterian cu grosime min 2.5mm strat de uzura min 0,7 proprietati antibacteriene certificate h-100mm	m	1,1000	10,00	11,06
	2523116716346	Covor PVC heterogen antibacterian cu grosime min 2.5mm strat de uzura min 0,7 proprietati antibacteriene certificate	m2	1,0500	250,00	263,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			9 199,94
18	CK26C	ProfiI de racordare din PVC R=30mm p\u ridicarea covoruIui din linoleum sau PVC pe perete	m			32,13 5,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,12	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2521106718393	Profil de racordare din pvc R 30 pu ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	1,0000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			504,43

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.3. Pereti				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			181,16
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			151,41 106,27
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,12	89,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
		Total	lei			6 344,00
21	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 pentru grosimea finala 50 mm Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	m2			91,72 48,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,12	38,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	9,90
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	43,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,15
		Total	lei			3 843,16
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			181,16
23	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			101,70 78,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,12	78,23
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
		Total	lei			4 261,29
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 160 gr\m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,52 12,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,12	12,82
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			1 027,56
25	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) \k=5 pentru grosimea finala 10 mm Коэффициент к трудозатратам=5,0000	m2			100,47 76,94

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,12	76,94
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,07
		Total	lei			4 209,65
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,76 34,35
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,12	28,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	lei			1 749,88
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			181,16
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu loni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual\consum vopsea 0.24litri\m2	m2			44,17 35,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,12	35,27
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Protect cu ioni de Argint)	kg	0,2400	28,00	6,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			1 850,56
		1.1.4. Glafuri interioare				
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			151,41 106,27
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,12	89,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
		Total	lei			1 074,99
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			134,28 81,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	55,00	81,73
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	22,00	6,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
		Total	lei			953,40
31	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m			30,93 5,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,12	5,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	25211067183931	Cornier din aluminiu perforat	m	1,0000	25,00	25,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			770,15
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,33 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			30,71
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,76 34,35
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,12	28,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	lei			296,52
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,33 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			30,71
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual\ consum vopsea 0.24 litri\m2	m2			49,45 35,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,12	35,27
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Protect cu ioni de Argint)	kg	0,2400	50,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			351,07
		1.1.5. Tavane				
36	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			201,58 105,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	55,00	105,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,24
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,02	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,00	0,24
		Total	lei			3 507,51
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			75,23
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,76 34,35
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,12	28,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	lei			726,69
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			75,23
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual\ Vopsea Mattlatex sau analog	m2			55,45 35,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,12	35,27
	2430116103800m	Vopsea Matlatex	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			964,76
		1.1.6. Tamplarii				
41	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv\ Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice,.pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 950x2100h - 2buc	m2			3 606,73 60,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	64,12	54,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			14 426,91
42	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa executata din profil de aluminiu cu bariera termica, din sistem cu rupere de punte termica. Grosimea peretelui exterior al profilului minim 1,5 mm latime constructiva minima 65 mm, destinata utilizarii la exterior, inclusiv pentru spatii cu trafic intens. Umplutura cu geam termoizolant dublu tip (4-24-4 mm) cu sticla Low-E si gaz inert, coeficient de transfer termic global Uw=1,5 W\m*K. Profilele rigidizate cu armaturi din aluminiu sau otel zincat, grosime min. 1,5 mm, pentru	m2			3 606,72 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		asigurarea stabilitatii si durabilitatii. Feronerie antiefractie : balamale reglabile, broasca de inchidere multipunct, miner din aluminiu si garnituri EPDM pentru etansare la aer si apa. Prag termic din aluminiu sau otel inoxidabil. / 900x2000h - 1buc.				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	64,12	54,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			6 492,10
		1.1.7. Retele electrice				
43	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,82 12,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	64,12	12,82
		Total	lei			107,72
44	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,74 19,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	64,12	19,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			207,78
45	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			8,43 8,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,12	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
		Total	lei			50,59
46	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,12 8,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,12	4,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			60,74
		1.1.8. Incalzire				
47	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc			11,54 11,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	64,12	11,54
		Total	lei			23,08
48	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind pina la 10 elemente\ radiator demontat anterior	buc			134,64 128,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,12	128,24
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			269,28
		1.2. Dormitor				
		1.2.1. Demontari				
49	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			25,01 25,01
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,12	13,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		Total	lei			47,52
50	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc inclusiv plintele	m2			28,21 27,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	64,12	14,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	22,00	0,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			1 015,47
51	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,07 17,87
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,12	9,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			650,45
52	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			67,00 65,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	64,12	65,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		Total	lei			120,60
53	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2			15,99 15,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,12	7,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			575,80
54	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti sau glafuri	m2			15,99 15,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,12	7,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			1 084,42
55	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			75,67 54,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	64,12	17,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	55,00	36,85
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	6 500,00	19,47
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	56,00	1,40
		Total	lei			730,21
56	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren,	t			24,75

1	2	3	4	5	6	7
		in auto categoria 3				24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,00	24,75
		Total	lei			238,84
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		Total	lei			622,42
		1.2.2. Pardosea				
58	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			25,04 1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,12	1,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	22,00	23,76
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
		Total	lei			901,62
59	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			147,02 7,24
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,12	4,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	135,00	139,77
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	5,00	0,02
		Total	lei			5 292,86
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi \Plasa 3x150x150 (0.77 kglm2)	kg			27,22 1,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,12	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	0,7700	32,00	24,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			754,61
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin \se exclude ciment, nisip	m2			44,78 43,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,12	38,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			1 612,15
62	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade\se exclude ciment, nisip / k=2 Ia materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			7,68 7,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,12	6,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0055	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,02
		Total	lei			276,37
63	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			109,71

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050				15,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	64,12	15,00
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,00	92,26
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	22,00	1,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	5,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			3 949,67
64	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=3 la materiale si utilai Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			29,15 1,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	64,12	1,47
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	6,00	27,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	5,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,08
		Total	lei			-1 049,39
65	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min.2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate, montaj termosudat, la pardoseli / se modifica Profil p.v.c., pervaz pardoseala in Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min.2,5 mm, strat de uzura min.0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate h=100 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			528,73 193,69
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,12	128,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	55,00	65,45
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	22,00	3,32
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	12,00	4,22
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,00	36,93
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	11,00	11,28
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	22,00	3,32
	2521106718386	Covor PVC heterogen antibacterian cu grosime min 2.5mm strat de uzura min 0,7 proprietati antibacteriene certificate h-100mm	m	1,1000	10,00	11,06
	2523116716346	Covor PVC heterogen antibacterian cu grosime min 2.5mm strat de uzura min 0,7 proprietati antibacteriene certificate	m2	1,0500	250,00	263,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			19 034,33
66	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p\u ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m			32,13 5,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,12	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2521106718393	Profil de racordare din pvc R 30 pu ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	1,0000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			771,11
		1.2.3. Pereti				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			281,03
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2			151,41

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				106,27
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,12	89,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
		Total	lei			9 841,52
69	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 pentru grosimea finala 50 mm Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	m2			91,72 48,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,12	38,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	9,90
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	43,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,15
		Total	lei			5 961,93
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			281,03
71	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			101,70 78,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,12	78,23
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
		Total	lei			6 610,60
72	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 160 gr\m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,52 12,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,12	12,82
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			1 594,06
73	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea finala 10 mm Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			100,47 76,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,12	76,94
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,08
		Total	lei			6 530,49
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,76 34,35

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,12	28,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			2 714,61
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			281,03
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog,, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual\ consum vopsea 0.24 litri\m2	m2			44,17 35,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,12	35,27
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Protect cu ioni de Argint)	kg	0,2400	28,00	6,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			2 870,79
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie,dimensiuni 250x150	buc			60,99 31,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,12	30,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	25,00	25,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			182,96
		1.2.4. Glafuri interioare				
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			151,41 106,27
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,12	89,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
		Total	lei			423,94
79	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			134,28 81,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	55,00	81,73
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	22,00	6,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
		Total	lei			375,98
80	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m			32,13 5,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,12	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718393	Profil de racordare din pvc R 30 pu ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	1,0000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			477,12
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,33 1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			12,11
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,76 34,35
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,12	28,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	lei			116,94
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,33 1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			12,11
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual\constrm vopsea 0.24 litri/m2	m2			44,16 35,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,12	35,26
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Protect cu ioni de Argint)	kg	0,2400	28,00	6,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			123,66
		1.2.5. Tavane				
85	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			201,58 105,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	55,00	105,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,24
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,02	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,00	0,24
		Total	lei			7 256,95
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			155,65
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,76 34,35
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,12	28,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			1 503,47
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			155,65
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/ Vopsea Mattlatex sau analog	m2			55,45 35,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,12	35,27
	2430116103800m	Vopsea Matlatex	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			1 996,06
		1.2.6. Tamplarii				
90	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 950x2000h - 1buc	m2			3 606,73 60,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	64,12	54,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			6 852,78
		1.2.7. Retele electrice				
91	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,82 12,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	64,12	12,82
		Total	lei			107,72
92	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,74 19,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	64,12	19,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			207,78
93	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			8,43 8,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,12	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
		Total	lei			50,59
94	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,12 8,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,12	4,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			60,74
		1.2.8. Incalzire				
95	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc			11,54 11,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	64,12	11,54
		Total	lei			23,08
96	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, radiator demontat anterior	buc			134,64 128,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,12	128,24
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			134,64
97	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 11-20 elemente\radiator demontat anterior	buc			168,50 160,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	64,12	160,30
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	25,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	15,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			168,50
		1.2.9. Ventilare				
98	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm \k=5.54 pentru diametrul 220 mm si adincimea 500 mm Коэффициент к трудозатратам=5,5400 Коэффициент к материалам=5,5400 Коэффициент к машинам=5,5400	buc			345,07 272,05
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	64,12	198,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	55,00	73,13
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	350,00	19,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	25,00	54,02
		Total	lei			1 380,29
		1.3. Grupa si incaperi auxiliare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Demintari				
99	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			25,01 25,01
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,12	13,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		Total	lei			107,56
100	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc inclusiv plintele	m2			28,21 27,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	64,12	14,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	22,00	0,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			1 712,20
101	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,07 17,87
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,12	9,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			1 096,72
102	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			67,00 65,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	64,12	65,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		Total	lei			201,01
103	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti tavane	m2			15,99 15,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,12	7,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			970,86
104	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			95,37 95,30
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	64,12	51,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	55,00	44,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			915,56
105	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti si glafuri	m2			15,99 15,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,12	7,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			2 111,26
106	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			53,86 53,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	64,12	53,86
		Total	lei			134,65
107	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			75,67 54,80

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	64,12	17,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	55,00	36,85
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	6 500,00	19,47
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	56,00	1,40
		Total	lei			752,93
108	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			24,75 24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,00	24,75
		Total	lei			246,26
109	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		Total	lei			641,78
		1.3.2. Captusiri				
110	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofug, cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			406,96 238,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	55,00	238,29
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	10,00	20,85
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	10,00	42,21
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,00	21,10
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	4,4800	2,00	9,00
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,00	1,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	7,00	12,66
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,00	4,55
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,02	1,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	25,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	5,00	0,69
		Total	lei			1 098,78
111	IA51A	Usi pentru firide de regulatoare si contoare/ Usita de vizitare 200x250h	buc			138,90 105,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	64,12	105,80
	2812106306000	Usa pentru firide	buc	1,0000	25,00	25,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00	4,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			138,90
		1.3.3. Pardosea tip1				
112	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			25,05 1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,12	1,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	22,00	23,76
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
		Total	lei			87,66
113	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			147,03 7,24
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,12	4,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	135,00	139,77

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	5,00	0,02
		Total	lei			514,59
114	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi \Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg			34,90 1,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,12	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			94,22
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin se exclude ciment,nisip	m2			44,78 43,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,12	38,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			156,73
116	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			7,67 7,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,12	6,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0055	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,01
		Total	lei			26,86
117	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			109,72 15,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	64,12	15,00
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,00	92,26
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	22,00	1,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	5,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			384,01
118	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=3 Ia materiale si utilaj Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			29,15 1,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	64,12	1,47
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	6,00	27,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	5,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,07
		Total	lei			-102,02
119	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min. 2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate, montaj termosudat la pardoseli / se modifica Profil p.v.c., pervaz pardoseala in Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min.2,5	m2			528,74 193,69

1	2	3	4	5	6	7
		mm,strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate h=100 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0050				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,12	128,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	55,00	65,45
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	22,00	3,32
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	12,00	4,22
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,00	36,93
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	11,00	11,28
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	22,00	3,32
	2521106718386	Covor PVC heterogen antibacterian cu grosime min 2.5mm strat de uzura min 0,7 proprietati antibacteriene certificate h-100mm	m	1,1000	10,00	11,05
	2523116716346	Covor PVC heterogen antibacterian cu grosime min 2.5mm strat de uzura min 0,7 proprietati antibacteriene certificate	m2	1,0500	250,00	263,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			1 850,58
120	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p\u ridicarea covorului din linoleum sau Pvc pe perete	m			32,13 5,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,12	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2521106718393	Profil de racordare din pvc R 30 pu ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	1,0000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			173,50
		1.3.4. Pardosea tip 2				
121	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv\ norma modificata, vezi resursele	m2			689,19 262,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	64,12	262,89
	2521302602000	Placa polisteren extrudat 50mm	buc	1,2500	78,00	97,50
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,1000	32,00	35,20
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	20,00	24,00
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	56,00	1,12
	2521216701001	Teava cu bariera de oxigen d 16x2	m	5,4000	15,00	81,00
	2913124124000	Distribuitor	buc	0,1000	1 000,00	100,00
	2913124124400	Colector	buc	0,1000	10,00	1,00
	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc	2,0000	5,00	10,00
	2913137343000	Robinet trecere	buc	0,4000	65,00	26,00
	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	0,4000	5,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	25,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	15,00	1,35
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	23,00	46,00
		Total	lei			37 216,10
122		Grup de reglaj Caleffi pentru incalzire in pardoseala Ia punct fix,8 circuite echipat cu: Grupul este echipat cu - colector si distribuitor din material compozit cu debitmetre si supape de inchidere incorporate - termostat de siguranta - pompa de circulatie de inalta eficienta, GRUNDFOS ALPHA2L25 - 60, din fonta GG 1520. - manometru - dezaerator - robinet de scurgere - cutie cabluri electrice - caseta cu suporti de pardoseala				15 000,00 0,00
	01	Grup de reglaj Caleffi pentru incalzire in pardoseala Ia punct fix,8 circuite echipat cu: Grupul este echipat cu	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		- colector si distribuitor din material compozit cu debitmetre si supape de inchidere incorporate - termostat de siguranta - pompa de circulatie de inalta eficienta, GRUNDFOS ALPHA2L25 - 60, din fonta GG 1520. - manometru - dezaerator - robinet de scurgere - cutie cabluri electrice - caseta cu suporti de pardoseala				
		Total	lei			15 000,00
123	ID13B	Supapa de sens (antiretur) montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1"	buc			36,36 10,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	64,12	10,26
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			36,36
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"\ Robinet cu sfera 1	buc			75,48 9,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,12	9,62
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Total	lei			150,95
125	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg			27,22 1,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,12	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	0,7700	32,00	24,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			1 470,04
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2			44,78 43,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,12	38,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			2 418,23
127	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade/ se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			7,68 7,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,12	6,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0055	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,02
		Total	lei			414,56
128	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru	m2			109,71 15,00

1	2	3	4	5	6	7
		rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	64,12	15,00
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,00	92,26
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	22,00	1,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	5,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			5 924,50
129	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=3 la materiale si utilaj Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			29,15 1,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	64,12	1,47
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	6,00	27,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	5,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,08
		Total	lei			-1 574,09
130	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min. 2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate, montaj termosudat la pardoseli / se modifica Profil p.v.c., pervaz pardoseala in Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min.2,5 mm,strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate h=100 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			528,73 193,69
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,12	128,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	55,00	65,45
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	22,00	3,32
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	12,00	4,22
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,00	36,93
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	11,00	11,28
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	22,00	3,32
	2521106718386	Covor PVC heterogen antibacterian cu grosime min 2.5mm strat de uzura min 0,7 proprietati antibacteriene certificate h-100mm	m	1,1000	10,00	11,06
	2523116716346	Covor PVC heterogen antibacterian cu grosime min 2.5mm strat de uzura min 0,7 proprietati antibacteriene certificate	m2	1,0500	250,00	263,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			28 551,49
131	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p\u ridicarea covorului din linoleum sau Pvc pe perete	m			32,13 5,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,12	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2521106718393	Profil de racordare din pvc R 30 pu ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	1,0000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			867,50
		1.3.5. Pardosea tip 3				
132	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			25,04 1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,12	1,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	22,00	23,76
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
		Total	lei			80,14
133	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de	m2			147,02

1	2	3	4	5	6	7
		polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150				7,24
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,12	4,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	135,00	139,77
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	5,00	0,02
		Total	lei			470,48
134	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa 3x150x150 (0.17 kglm2)	kg			27,23 1,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,12	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	0,7700	32,00	24,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			68,07
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin se exclude ciment, nisip	m2			102,68 43,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,12	38,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			328,58
136	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade/ se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			7,68 7,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,12	6,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0055	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,02
		Total	lei			24,57
137	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2			13,71 3,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	64,12	3,21
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,3000	35,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
		Total	lei			47,97
138	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog / se modifica sпur vata minerala in Banda izolanta "Izolex", bitumul in Mastic "Izofol Flex" / se exclude lemпul	m			52,32 16,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,12	16,67
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	25,00	25,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	25,00	7,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	22,00	2,64
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
		Total	lei			329,62

1	2	3	4	5	6	7
139	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Izofol Flex" sau analog - 2 straturi: suprafata neteda / Consum Hidroizolant Izofol Flex = 1.60 kg/m2	m2			87,87 51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,12	24,37
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		Total	lei			307,53
140	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545	m2			522,94 183,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,12	167,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	300,00	309,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			1 673,40
		1.3.6. Pereti				
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			513,21
142	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			151,41 106,27
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,12	89,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
		Total	lei			17 972,13
143	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 pentru grosimea finala 50 mm Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	m2			91,72 48,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,12	38,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	9,90
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	43,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,15
		Total	lei			10 887,40
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			427,60
145	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			101,70

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				78,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,12	78,23
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
		Total	lei			10 058,27
146	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 160 gr\m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,52 12,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,12	12,82
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			2 425,42
147	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea finala 10 mm Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			100,47 76,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,12	76,94
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,08
		Total	lei			9 936,38
148	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,76 34,35
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,12	28,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			4 130,39
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			427,60
150	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip CaparoI PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2			44,17 35,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,12	35,27
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Protect cu ioni de Argint)	kg	0,2400	28,00	6,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			4 368,02
151	CI22B	Placaj din placute de ceramica calit.1, gr.min.8mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pe baza de ciment Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			420,51 90,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	55,00	90,75

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	300,00	309,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			8 326,15
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie,dimensiuni 250x150	buc			60,99 31,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,12	30,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	25,00	25,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			182,96
		1.3.7. Glafuri interioare				
153	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			151,41 106,27
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,12	89,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
		Total	lei			2 013,72
154	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			134,28 81,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	55,00	81,73
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	22,00	6,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
		Total	lei			1 785,97
155	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m			30,93 5,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,12	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2521106718393	Profil de racordare din pvc R 30 pu ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	1,0000	25,00	25,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 285,12
156	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			57,50
157	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,76 34,35
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,12	28,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			555,45
158	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			57,50
159	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri\m2	m2			44,17 35,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,12	35,27
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Protect cu ioni de Argint)	kg	0,2400	28,00	6,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			587,41
		1.3.8. Tavane				
160	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			201,58 105,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	55,00	105,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,24
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,02	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,00	0,24
		Total	lei			12 236,02
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			262,43
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,76 34,35
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,12	28,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	lei			2 535,04
163	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			262,43
164	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			55,45

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual\ Vopsea Mattlatex sau analog				35,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,12	35,27
	2430116103800m	Vopsea Matlatex	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			3 365,58
		1.3.9. Tamplarii				
165	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv\ Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice,.pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 950x2000h - 1buc	m2			3 606,73 60,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	64,12	54,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			6 852,78
166	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv\ Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm cu rigidizare perimetrala si coltare metalice,.pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 1200x2000h- 1buc	m2			3 618,07 66,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	64,12	60,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	35,00	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			8 683,36
		1.3.10. Retele electrice				
167	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,82 12,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	64,12	12,82
		Total	lei			215,44
168	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,74 19,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	64,12	19,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			415,56
169	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			8,43 8,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,12	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
		Total	lei			101,19
170	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,12 8,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,12	4,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			121,48
		1.3.11. Incalzire				
171	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc			11,54 11,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	64,12	11,54
		Total	lei			46,17
172	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, radiator demontat anterior	buc			134,64 128,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,12	128,24
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			269,28
173	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 11-20 elemente\radiator demontat anterior	buc			168,50 160,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	64,12	160,30
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	25,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	15,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			337,00
174	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			23,95 10,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	64,12	10,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	15,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,45
		Total	lei			47,90
175	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			37,44 35,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	64,12	27,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,00	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			74,89
176	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm\Tub PP-R\FB PN25 ϕ32x5.4 Firat sau analog dupa calitate, Densitatea conform ISO 1183 la +23*C = 0.909 (g/cm3), Coeficientul de dilatate conform DIN 53752 = 0.15 mm/mK, conductivitatea termica conform DIN 52612 = 0.24 W/mK, Teava trebuie sa corespunda urmatoarelor Standarde Europene: DIN 8077, DIN 8078, DVGW, ISO 15874-2, ISO 15874-3, ISO 9001 si PP- RC/GFR Composite pipe TSE K28\ producator Cehia sau Turcia	m			61,81 28,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,12	28,85
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,00	32,96
		Total	lei			1 545,35
177	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mmTub PP-R\FB PN25 ϕ32x5.4 Firat sau analog dupa calitate, Densitatea conform ISO 1183 la +23*C = 0.909 (g/cm3), Coeficientul de dilatate conform DIN 53752 = 0.15 mm/mK, conductivitatea termica conform DIN 52612 = 0.24 W/mK, Teava trebuie sa corespunda urmatoarelor Standarde Europene: DIN 8077, DIN 8078, DVGW, ISO 15874-2, ISO 15874-3, ISO 9001 si PP- RC/GFR Composite pipe TSE K28\ producator Cehia sau Turcia/ fitinguri	m			61,81 28,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,12	28,85
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,00	32,96
		Total	lei			463,60
178	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Izolatie din elastomer ϕ35 b=13 mm tip Armaflex ACB sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica Л<=0.036 W(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1 Materiale marunte=1,0500	m			40,71 32,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	64,12	32,06
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	8,00	8,65
		Total	lei			1 017,80
179	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ Mufa PPR FI d.32x1" - acelasi producator ca si teava	buc			69,92 13,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,12	13,46
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	55,00	55,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		Total	lei			139,84
180	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Robinet cu	buc			75,48 9,62

1	2	3	4	5	6	7
		sfera 1'				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,12	9,62
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Total	lei			150,95
181	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida/ Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu d.32	buc			104,79 22,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,12	22,44
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	65,00	65,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			2 619,80
182	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,30 7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,12	7,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			182,58
183	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m			6,41 6,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,12	6,41
		Total	lei			160,30
		1.3.12. Tehnico-sanitare				
184	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm\Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m			88,03 20,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,12	20,52
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		Total	lei			264,08
185	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"\Brida fixare cu diblu d.110	buc			49,95 33,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	64,12	33,34
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	22,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			149,84
186	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm\Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc			25,80 17,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,12	17,95
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		Total	lei			25,80
187	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie PP D.110 x 50 / 45* - acelasi producator ca si teava	buc			122,23 20,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,12	20,52
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,00	0,66
		Total	lei			122,23
188	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm\Cot PP 45* d.110 - acelasi producator ca si teava	buc			25,80 17,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,12	17,95
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		Total	lei			25,80
189	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm\Dop PP d.110 - acelasi producator ca si teava	buc			25,80 17,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,12	17,95
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		Total	lei			25,80
190	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm\Tub PP cu mufa HTBM d.50 conform standartelor SR EN 1451-1	m			83,30 16,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,12	16,03
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,00	0,26
		Total	lei			249,91
191	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"/ Brida fixare cu diblu d.50	buc			44,17 27,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	64,12	27,57
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	22,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			265,04
192	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm\Ramificatie PP d. 50x50 \ 45* - acelasi producator ca si teava	buc			116,86 16,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,12	16,03
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	22,00	0,53
		Total	lei			116,86
193	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			21,52

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm\Cot PP 45* d.50 - acelasi producator ca si teava				14,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,12	14,11
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,00	0,26
		Total	lei			21,52
194	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm\Dop PP d.50 - acelasi producator ca si teava	buc			21,52 14,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,12	14,11
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,00	0,26
		Total	lei			21,52
195	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din inox avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, codez, dicloretan etc)=1,0300	buc			5 800,54 125,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	64,12	125,03
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	5 000,00	5 150,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	150,00	309,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	35,00	72,10
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	35,00	108,15
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1000	32,00	36,26
		Total	lei			5 800,54
		1.3.13. VentiIare				
196	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5.54 pentru diametrul220 mm si adincimea 500 mm Коэффициент к трудозатратам=5,5400 Коэффициент к материалам=5,5400 Коэффициент к машинам=5,5400	buc			345,07 272,05
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	64,12	198,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	55,00	73,13
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	350,00	19,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	25,00	54,02
		Total	lei			1 380,29
		1.4. Bloc sanitar				
		1.4.1. Demontari				
197	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			83,36 83,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	64,12	83,36
		Total	lei			83,36
198	RpSB03B	Demontarea tevii din PP avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			5,13 5,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,12	5,13
		Total	lei			15,39
199	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA	m2			72,90

1	2	3	4	5	6	7
						72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		Total	lei			218,70
200	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			46,71 46,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	64,12	25,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	55,00	21,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			579,16
201	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,07 17,87
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,12	9,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			224,04
202	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			67,00 65,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	64,12	65,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,19
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		Total	lei			41,54
203	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2			15,99 15,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,12	7,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			198,33
204	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			95,37 95,30
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	64,12	51,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	55,00	44,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		Total	lei			1 869,27
205	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti si glafuri	m2			15,99 15,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,12	7,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			646,17
206	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			75,70 54,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	64,12	17,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	55,00	36,85
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	6 500,00	19,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	56,00	1,40
		Total	lei			401,22
207	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			24,75 24,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,00	24,75
		Total	lei			131,18
208	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		Total	lei			341,85
		1.4.2. Captusiri				
209	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofug, cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			406,96 238,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	55,00	238,29
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	10,00	20,85
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	10,00	42,21
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,00	21,10
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	4,4800	2,00	9,00
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,00	1,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	7,00	12,66
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,94
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,00	4,55
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,02	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	25,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	5,00	0,69
		Total	lei			1 139,50
210	IA51A	Usi pentru firide de regulatoare si contoare/ Usita de vizitare 200x250h	buc			138,90 105,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	64,12	105,80
	2812106306000	Usa pentru firide	buc	1,0000	25,00	25,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00	4,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			138,90
		1.4.3. Pardosea				
211	IzF04J1	Strat de separare aferent Iucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu Suprapunerile nelipite	m2			25,04 1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,12	1,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	22,00	23,76
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
		Total	lei			310,55
212	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			147,02 7,24
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,12	4,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	135,00	139,77
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	5,00	0,02
		Total	lei			1 823,10
213	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg			34,90 1,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,12	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	32,00	32,32

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			432,78
214	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin se exclude ciment, nisip	m2			44,78 43,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,12	38,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			555,29
215	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade/ se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			7,68 7,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,12	6,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0055	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,02
		Total	lei			95,20
216	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2			13,71 3,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	64,12	3,21
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,3000	35,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
		Total	lei			186,42
217	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog / se modifica snur vata minerala in Banda izolanta "Izolex", bitumul in Mastic "Izofol Flex" / se exclude lemnul	m			53,82 16,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,12	16,67
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	25,00	25,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	25,00	7,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	5 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	22,00	2,64
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
		Total	lei			753,50
218	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Izofol F'lex" sau analog - 2 straturi: suprafata neteda / Consum Hidroizolant Izofol Flex: 1.60 kg/m2	m2			87,87 51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,12	24,37
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		Total	lei			1 194,97
219	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 \Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calit. 1, rezist.	m2			522,94 183,30

1	2	3	4	5	6	7
		abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,12	167,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	300,00	309,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			6 484,43
		1.4.4. Pereti				
220	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			162,57
221	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			151,41 106,27
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,12	89,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
		Total	lei			5 692,94
222	CI22B	Placaj din placute de ceramica calit. 1, gr. min. 8mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pe baza de ciment Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			420,51 90,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	300,00	309,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			15 811,22
223	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc			60,98 31,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,12	30,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	25,00	25,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			121,97
		1.4.5. Glafuri interioare				
224	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			151,41 106,27
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,12	89,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			423,94
225	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			134,28 81,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	55,00	81,73
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	22,00	6,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
		Total	lei			375,98
226	CI22B	Placaj din placute de ceramica calit. 1, gr. min. 8mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pe baza de ciment Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			420,52 90,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	300,00	309,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			1 177,45
		1.4.6. Tavane				
227	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			201,58 105,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	55,00	105,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,24
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,02	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,00	0,24
		Total	lei			2 499,61
228	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			53,61
229	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,76 34,35
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,12	28,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			517,87
230	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,32 1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,12	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			53,61
231	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/ Vopsea Mattlatex sau analog	m2			55,45 35,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,12	35,27
	2430116103800m	Vopsea Matlatex	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			687,53
		1.4.7. Rete le electrice				
232	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,83 12,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	64,12	12,83
		Total	lei			19,24
233	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,72 19,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	64,12	19,23
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			37,08
234	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			8,43 8,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,12	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
		Total	lei			16,86
235	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,12 8,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,12	4,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			20,25
		1.4.8. Incalzire				
236	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc			11,54 11,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	64,12	11,54
		Total	lei			11,54
237	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, radiator demontat anterior	buc			134,64 128,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,12	128,24
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			134,64
		1.4.9. Tehnico-sanitare				
238	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm\Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m			88,03 20,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,12	20,52
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		Total	lei			264,08
239	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"/Brida fixare cu diblu d.110	buc			49,95 33,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	64,12	33,34
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	22,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			149,84
240	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm\Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc			25,80 17,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,12	17,95
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		Total	lei			25,80
241	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie PP D.110 x 110 / 45* - acelasi producator ca si teava	buc			122,23 20,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,12	20,52
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,00	0,66
		Total	lei			488,91
242	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm\Cot PP 45* d.110 - acelasi producator ca si teava	buc			25,81 17,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,12	17,95
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		Total	lei			154,85
243	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ Ramificatie PP D.110 x 50 / 45* - acelasi producator ca si teava	buc			122,23 20,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,12	20,52
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,00	0,66
		Total	lei			488,91

1	2	3	4	5	6	7
244	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm\Cot PP 45* d.50 - acelasi producator ca si teava	buc			21,52 14,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,12	14,11
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,00	0,26
		Total	lei			86,09
245	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal\Lavoar cu picior pentru copii (inclusiv bateria) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 110,92 121,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	64,12	121,83
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	772,65
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	20,00	6,12
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	120,00	123,62
		Total	lei			4 443,69
246	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ exclusiv bateria care se regaseste in complect cu lavoarul	buc			825,80 105,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,12	105,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		Total	lei			3 303,19
247	SC07A1	Vas 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\/ Set WC cu rezervor si capac pentru copii Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			1 632,51 269,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	64,12	269,30
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	884,26
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
		Total	lei			6 530,04
248		Gofra vas WC				65,00 0,00
	02	Gofra vas WC	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			260,00
249	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			29,16 28,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,12	6,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		Total	lei			874,86
250	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,98 14,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	64,12	8,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			599,30
251	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm\Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m			88,09 40,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,12	40,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	7,00	4,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	7,00	3,15
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	100,00	10,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		Total	lei			2 642,77
252		Cot cu fix PPR d.20x1\2 90*				7,00 0,00
	03	Cot cu fix PPR d.20x1\2 90*	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			98,00
253	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			85,21 19,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,12	19,24
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	65,00	65,98
		Total	lei			1 192,95
254	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"\Robinet cu bila 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			80,72 14,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,12	14,75
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	65,00	65,98
		Total	lei			161,45
255	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"\Racord olandez alama 3/4" FI Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			60,37 13,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	64,12	13,46
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	45,00	45,45
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	45,00	1,46
		Total	lei			120,74
256	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"\Supapa de siguranta 6 bar 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			37,04 11,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,12	11,54
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	25,00	25,50
		Total	lei			37,04
		1.4.10. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
257	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5.54 pentru diametrul 220 mm si adincimea 500 mm Коэффициент к трудозатратам=5,5400 Коэффициент к материалам=5,5400 Коэффициент к машинам=5,5400	buc			345,08 272,06
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	64,12	198,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	55,00	73,13
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	350,00	19,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	25,00	54,02
		Total	lei			690,15
		1.5. Acoperis				
258	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			41,44 41,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	64,12	30,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		Total	lei			4 475,13
259	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,07 17,87
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,12	9,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			1 951,34
260	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi	m			8,57 8,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	64,12	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			359,97
261	RpSB05C	Demontarea gurii de scurgere	buc			51,30 51,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	64,12	51,30
		Total	lei			51,30
262	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			75,71 54,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	64,12	17,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	55,00	36,85
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	6 500,00	19,51
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	56,00	1,40
		Total	lei			607,97
263	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			24,75 24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,00	24,75
		Total	lei			198,74
264	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		Total	lei			517,92
265	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			102,68

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				43,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,12	38,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			11 089,66
266	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi \Plasa sudata 4x150x150 (1.37 kg/m2)	kg			46,42 1,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,12	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,3700	32,00	43,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			6 870,60
267	CG24A	Plinte orizontale de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			55,20 47,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	64,12	43,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	3,00	5,25
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			2 318,47
268	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,17 2,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,12	2,56
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
		Total	lei			1 105,45
269	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, (BPP - stratul inferior, EKP-stratul superior),pe suprafata orizontale montate pe suport continuu / Consum Membrana bituminoasa EPP = 1.15 m2\m2; Membrana bituminoasa EKP= 1.15 m2\m2 Material marunt=1,0500	m2			181,72 41,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	64,12	28,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,00	12,65
	0255	Membrana Bituminoasa EKP	м2	1,1500	48,00	57,96
	2682132600470	Membrane bituminoase EPP	m2	1,1500	55,00	66,41
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			19 625,38
270	CE13D2	Invelitori Ia acoperisuri cu membrane bituminoase modificate clasa business, Uniflex sau analog, lipite cu flacara in sistem bistrat (EPP - stratul inferior, EKP - stratul superior) pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Consum Membrana bituminoasa EPP = 1.20 m2\m2; Membrana bituminoasa EKP= 1.20 m2\m2	m2			151,12 44,98

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0500				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	64,12	33,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2682132600470	Membrane bituminoase EPP	m2	1,2000	22,00	27,72
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	0255	Membrana Bituminoasa EKP	м2	1,2000	48,00	60,48
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	15,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			1 904,15
271	CK18C	Montarea Scurgere din tabla zincata latime desfasurata 100mm gr.0.45 mm	m			21,55 16,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,12	16,67
	2743123549025	Scurgera din tabla zincata latimea desfasurata 100mm gr.0.45mm	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		Total	lei			904,94
272	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri bituminoase Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			182,95 21,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,12	19,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	22,00	3,46
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	15 000,00	157,50
		Total	lei			7 683,94
273	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) 50x50 cu tratament antiseptic	m3			9 076,12 1 422,19
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,12	1 298,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,76
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	15,00	112,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 500,00	65,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 500,00	6 045,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	6 500,00	780,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	65,00	195,64
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,00	116,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	27,00	81,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	22,00	31,90
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	700,00	105,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	5,00	1,64
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,00	1,14
		Total	lei			3 811,97
274	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			775,57 112,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	55,00	112,76
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	65,00	637,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	3,00	15,12
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	565,00	2,29
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	150,00	4,36
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	500,00	4,05
		Total	lei			325,74
275	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0400	m			340,66 78,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	64,12	64,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	55,00	183,04
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	22,00	22,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	3,00	0,25
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	27,00	1,40
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		Total	lei			14 307,92
276	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			170,37 18,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,12	18,59
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	22,00	0,22
		Total	lei			1 022,22
277	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) cu flanse cu element prelungitor, pentru evacuarea apeIor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 110 mm, cu conexiunea in canalizarea pluviala existenta (ofertantul indica in devizul oferta materialul propus pentru aplicare) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc			149,24 86,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	64,12	86,56
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	45,00	46,80
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	35,00	2,91
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	45,00	2,57
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	25,00	10,40
		Total	lei			149,24
278	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii Mat. marunte (petrol, cirpe, etc.)=1,0300	m2			246,78 94,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	64,12	64,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	55,00	30,80
	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	1,1200	45,00	51,91
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	25,00	51,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	3,00	8,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	45,00	37,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	150,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0030	5,00	0,02
		Total	lei			246,78
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Antreu				
279	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			14,10 14,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,12	14,10
		Total	lei			28,21
280	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc			3,85 3,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,12	3,85
		Total	lei			3,85
281	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			525,06 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	700,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Total	lei			525,06
282	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			546,81 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,00	2,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	65,00	396,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ППГС-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			5 468,12
283	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 935,00 1 771,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	55,00	1 771,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	11,00	1 122,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			29,35
284		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20				65,00 0,00
	04	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
285	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 381,50 2 095,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	55,00	2 095,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	56,00	84,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	11,00	1 122,00
	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	0,4200	55,00	23,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			67,63
286		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP 44 aluminiu				65,00 0,00
	05	Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP 44 aluminiu	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			130,00
287		Cutie pentru prize si intrerupatoare				7,00 0,00
	06	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			21,00
288	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			1 831,00 1 360,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	55,00	1 360,00
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	18 000,00	180,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	55,00	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	3 000,00	90,00
		Total	lei			18,31
289		Cutie de distributie IP54				15,00 0,00
	07	Cutie de distributie IP54	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
290	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			720,61 432,30
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	15,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	11,00	134,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	110,00	5,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,01
		Total	lei			701,87
291		Cablu VVGng LS 3x4 mm2				35,00 0,00
	08	Cablu VVGng LS 3x4 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			2 800,00
292		Cablu VVGпg LS 3x2.5 mm2				18,00 0,00
	09	Cablu VVGпg LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			313,20
293	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			625,21 370,69
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	11,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	11,00	134,21
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	110,00	5,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,99
	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	0,1600	55,00	8,81
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	700,00	13,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	6,97
		Total	lei			163,18

1	2	3	4	5	6	7
294		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2				15,00 0,00
	10	Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			391,50
295	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 823,20 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 900,00	39,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	11,00	198,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	650,00	1 170,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1100	700,00	77,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		Total	lei			1 529,28
296		Tub gorat d.25mm				8,00 0,00
	11	Tub gorat d.25mm	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			320,00
297	08-02-390-2	Canale din masa plastica 60x40 mm (consum 100.0 m./100m)	100 m			1 136,25 1 011,45
	1	Muncitor	h-om	18,3900	55,00	1 011,45
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	56,00	56,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,00	0,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	7,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	5,00	34,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	5,00	34,40
		Total	lei			909,00
298	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			24 627,33 12 155,00
	1	Muncitor	h-om	221,0000	55,00	12 155,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	15 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	56,00	582,33
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	28,00	84,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	45,00	5 400,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	53,33
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0030	18 000,00	60,00
	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	0,4200	55,00	23,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,2100	700,00	847,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	35,00	2 614,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	5,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	350,00	423,67
		Total	lei			738,82
		2.2. Dormitor				
299	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			14,11

1	2	3	4	5	6	7
						14,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,12	14,11
		Total	lei			56,43
300	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc			3,85 3,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,12	3,85
		Total	lei			11,54
301	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 968,00 1 804,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	55,00	1 804,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	11,00	1 122,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			29,68
302		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20				65,00 0,00
	12	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
303	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 381,50 2 095,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	55,00	2 095,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	56,00	84,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	11,00	1 122,00
	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	0,4200	55,00	23,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			67,63
304		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP 44 aluminiu				65,00 0,00
	05	Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP 44 aluminiu	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			130,00
305		Cutie pentru prize si intrerupatoare				7,00 0,00
	06	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			21,00
306	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			1 831,00 1 360,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	55,00	1 360,00
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	18 000,00	180,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	55,00	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	3 000,00	90,00
		Total	lei			18,31
307		Cutie de distributie IP54				15,00 0,00
	07	Cutie de distributie IP54	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
308	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: sectiune sumara pina la 16	100 m			721,72

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				432,30
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	16,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,55
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,99
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	11,00	134,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	110,00	5,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,01
	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	0,3200	55,00	17,59
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,05
		Total	lei			197,75
309		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2				18,00 0,00
	13	Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			493,20
310	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			623,78 370,71
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,71
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	11,00	134,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	110,00	5,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	700,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			280,70
311		Cablu VVGпg LS 3x1.5 mm2				15,00 0,00
	14	Cablu VVGпg LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			675,00
312	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 826,25 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 900,00	42,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	11,00	198,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	650,00	1 170,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1100	700,00	77,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,49
		Total	lei			2 487,06
313		Tub gorat d.25mm				8,00 0,00
	15	Tub gorat d.25mm	m	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			520,00
314	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			24 611,50 12 155,00
	1	Muncitor	h-om	221,0000	55,00	12 155,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	15 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	56,00	582,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	28,00	84,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	45,00	5 400,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	52,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	18 000,00	45,00
	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	0,4200	55,00	23,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,2100	700,00	847,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	35,00	2 614,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	5,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	350,00	423,50
		Total	lei			984,46
315	07-03-002-01	Montare recuperator de perete	buc			398,55 308,55
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,55
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	18,00	54,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4300	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	700,00	21,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		Total	lei			1 594,20
		2.3. Grupa si incaperi auxiliare				
316	RpID08A	Montarea reductorului de presiune cu diametrul pina la 40 mm/ exclusiv reductor, teava, robinet trecere Material de prindere si marunt=1,0500	buc			541,67 323,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,0400	64,12	323,16
	2721204110015	Reductor de presiune abur	buc	1,0000	100,00	105,00
	2722103304598	Teava neagra pentru instalatii Dn=3/4"	m	1,0300	32,00	34,61
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1250	45,00	5,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0750	55,00	4,33
	2875274202462	Robinet trecere 3/4"	buc	1,0000	65,00	68,25
		Total	lei			541,67
317	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare pina la 80 mm\ exclusiv flansa, placa marsit	buc			349,39 339,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	64,12	339,84
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	12,00	0,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	45,00	6,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	55,00	2,20
		Total	lei			349,39
318	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,0500	buc			1 503,22 224,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,12	224,42
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale(in utilaj)(	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale(in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	12,00	6,30
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	10,00	21,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	5,00	52,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	65,00	341,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	65,00	341,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	56,00	10,35
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	300,00	283,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		Total	lei			1 503,22
319	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			14,11 14,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,12	14,11
		Total	lei			84,64
320	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc			3,85 3,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,12	3,85
		Total	lei			11,54
321	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 950,00 1 771,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	55,00	1 771,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	11,00	1 122,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			59,00
322		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20				65,00 0,00
	04	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			130,00
323	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 968,00 1 804,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	55,00	1 804,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	11,00	1 122,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			29,68
324		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20				65,00 0,00
	16	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
325	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 381,50 2 095,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	55,00	2 095,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	56,00	84,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	11,00	1 122,00
	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	0,4200	55,00	23,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			67,63

1	2	3	4	5	6	7
326		Priza euro protectie pentru copii cc capac, cu obturator, IP44 aluminiu				65,00 0,00
	05	Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP 44 aluminiu	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			130,00
327		Cutie pentru prize si intrerupatoare				7,00 0,00
	06	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			35,00
328	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			1 770,67 1 359,67
	1	Muncitor	h-om	24,7200	55,00	1 359,67
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	18 000,00	120,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	55,00	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	3 000,00	90,00
		Total	lei			53,12
329		Cutie de distributie IP54				15,00 0,00
	07	Cutie de distributie IP54	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			45,00
330	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			722,41 432,30
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	17,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,55
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,99
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	11,00	134,21
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	110,00	5,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,3200	55,00	17,61
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			314,25
331		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2				18,00 0,00
	13	Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			783,00
332	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			623,14 370,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	11,00	134,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	110,00	5,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	700,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			498,51
333		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2				15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	14	Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			1 200,00
334	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 825,01 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 900,00	41,61
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	11,00	198,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	650,00	1 170,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1100	700,00	77,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		Total	lei			4 207,51
335		Tub gorat d.25mm				8,00 0,00
	15	Tub gorat d.25mm	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			880,00
336	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			24 611,37 12 155,00
	1	Muncitor	h-om	221,0000	55,00	12 155,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	15 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	56,00	582,37
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	28,00	84,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	45,00	5 400,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	52,50
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0030	18 000,00	45,00
	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	0,4200	55,00	23,12
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,2100	700,00	847,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	35,00	2 614,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	5,00	8,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	350,00	423,50
		Total	lei			1 968,91
337	07-03-002-01	Montare recuperator de perete	buc			398,55 308,55
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,55
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	18,00	54,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4300	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	700,00	21,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		Total	lei			1 594,20
		2.4. Bloc sanitar				
338	SE44B	Incalzitor de apa electric, montata pe console	buc			399,66

1	2	3	4	5	6	7
		fixate in perete				272,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	64,12	142,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	64,12	57,71
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	64,12	67,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	35,00	70,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	0,00	0,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	7,00	14,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	65,00	39,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	25,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	22,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	0,00	0,00
		Total	lei			399,66
339	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			14,10 14,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,12	14,10
		Total	lei			28,21
340	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 367,00 2 096,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	55,00	2 096,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	56,00	84,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	11,00	1 122,00
	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	0,4200	55,00	23,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			33,67
341		Priza pentru montare incorporat, cu impamantare de protectie, IP54, IK02				65,00 0,00
	17	Priza pentru montare incorporat, cu impamantare de protectie, IP54, IK02	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
342		Cutie pentru prize si intrerupatoare				7,00 0,00
	06	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			7,00
343	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:	100 buc			1 831,00 1 360,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	55,00	1 360,00
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	18 000,00	180,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	55,00	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	3 000,00	90,00
		Total	lei			18,31
344		Cutie de distributie IP54				15,00 0,00
	07	Cutie de distributie IP54	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
345	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			722,64 432,30
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	17,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	11,00	134,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	110,00	5,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,01
	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	0,3200	55,00	17,59
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,08
		Total	lei			125,74
346		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2				18,00 0,00
	09	Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			313,20
347	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			622,47 370,69
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	8,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	11,00	134,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	110,00	5,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,01
	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	0,1600	55,00	8,79
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	700,00	14,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,01
		Total	lei			108,31
348		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2				15,00 0,00
	10	Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			261,00
349	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 823,20 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 900,00	39,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	11,00	198,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	650,00	1 170,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1100	700,00	77,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		Total	lei			1 146,96
350		Tub gorat d.25mm				8,00 0,00
	11	Tub gorat d.25mm	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			240,00
351	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale,	100 buc			9 315,50 4 856,50

1	2	3	4	5	6	7
		monolampa				
	1	Muncitor	h-om	88,3000	55,00	4 856,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	56 000,00	280,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	500,00	510,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	55,00	17,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,3600	700,00	952,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	35,00	1 484,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	5,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	350,00	476,00
		Total	lei			186,31
352	07-03-002-01	Montare recuperator de perete	buc			398,55 308,55
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,55
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	18,00	54,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4300	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	700,00	21,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		Total	lei			797,10
		3. Utilai				
		3.1. Antreu				
353		Panou pentru automate cu 6 module				350,00 0,00
	18	Panou pentru automate cu 6 module	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
354		Separator de sarcina 2P 40A				350,00 0,00
	19	Separator de sarcina 2P 40A	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
355		Intrerupator diferential AVDT32 C 30 mA 16 A 2P				65,00 0,00
	20	Intrerupator diferential AVDT32 C 30 mA 16 A 2P	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
356		Intrerupator automat BA 47-29 1P B6				65,00 0,00
	21	Intrerupator automat BA 47-29 1P B6	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			260,00
357		Intrerupator automat BA 47-29 1P B16				65,00 0,00
	22	Intrerupator automat BA 47-29 1P B16	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			260,00
358		Panou LED 595x595 mm, 50W,4000 K, 5500 Lm,IP20, durata de functionare 50 000 ore				320,00 0,00
	23	Panou LED 595x595 mm, 50W,4000 K, 5500 Lm,IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	1,0000	320,00	320,00
		Total	lei			960,00
		3.2. Dormitor				
359		Panou LED 595x595 mm,50W, 4000 K, 5500 Lm,IP20, durata de functionare 50 000 ore				0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23	Panou LED 595x595 mm, 50W,4000 K, 5500 Lm,IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	1,0000	320,00	
		Total	lei			
360		Recuperator tip PRANA-200C Premium sau analog				15 600,00 0,00
	24	Recuperator tip PRANA-200C Premium sau analog	buc	1,0000	15 600,00	15 600,00
		Total	lei			62 400,00
		3.3. Grupa si incaperi auxiliare				
361		Aparat de aer conditionat tip split, montaj pe perete, cu functii: racire, incalzire, dezumidificare, mod ventilare (recirculare), filtrare, tehnologie inverter, capacitate de racire min. 7.0 kW (24 000 BTU/h), clasa energetica min. A+++ la racire, agent frigorific R32, debit de aer min. 1200 m3/h, nivel de zgomot unitate interioara <= 35 dB(A) la sarcina nominala / treapta medie, cu filtre (antibacterian, deodorizant), telecomanda, Wi-Fi, mod silentios tip Cooper&Hunter CH-S24FTXAL2-FB sau echivalent				20 000,00 0,00
	25	Aparat de aer conditionat tip split, montaj pe perete, cu functii: racire, incalzire, dezumidificare, mod ventilare (recirculare), filtrare, tehnologie inverter, capacitate de racire min. 7.0 kW (24 000 BTU/h), clasa energetica min. A+++ la racire, agent frigorific R32, debit de aer min. 1200 m3/h, nivel de zgomot unitate interioara <= 35 dB(A) la sarcina nominala / treapta medie, cu filtre (antibacterian, deodorizant), telecomanda, Wi-Fi, mod silentios tip Cooper&Hunter CH-S24FTXAL2-FB sau echivalent	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		Total	lei			20 000,00
362		Reductor de presiune cu manometru si filtru 1"				150,00 0,00
	26	Reductor de presiune cu manometru si filtru 1"	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
363		Separator magnetic de namol 1				850,00 0,00
	27	Separator magnetic de namol 1	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			850,00
364		Panou LED 595x595 mm, 50W,4000 K, 5500 Lm,IP20, durata de functionare 50 000				320,00 0,00
	23	Panou LED 595x595 mm, 50W,4000 K, 5500 Lm,IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	1,0000	320,00	320,00
		Total	lei			2 560,00
365		Recuperator tip PRANA-200C Premium sau analog				15 600,00 0,00
	24	Recuperator tip PRANA-200C Premium sau analog	buc	1,0000	15 600,00	15 600,00
		Total	lei			62 400,00
		3.4. BIoc sanitar				
366		Boiler electric de perete 80L				4 500,00 0,00
	28	Boiler electric de perete 80L	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			4 500,00
367		Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm220-240 V IP65				320,00 0,00
	29	Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm220-	buc	1,0000	320,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		240 V IP65				
		Total	lei			7 040,00
368		Recuperator tip PRANA-200C Premium sau analog				15 600,00 0,00
	24	Recuperator tip PRANA-200C Premium sau analog	buc	1,0000	15 600,00	15 600,00
		Total	lei			31 200,00

APROBAT:

Intocmit
"LivartPrim SRL"
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.