

**Renovarea grupei cresa din s.
Dobrogea, or. Singera, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de reparatie interioara

Valoarea de deviz 1 449 530 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	4,00	27,23	108,93
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2	1,80	27,23	49,02
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc inclusiv plintele	m2	17,40	33,58	584,23
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	17,40	22,10	384,57
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	0,87	76,50	66,55
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	17,40	19,11	332,46
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti si glafuri	m2	49,00	19,11	936,23
8	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de	t	6,30	85,15	536,43

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare				
9	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	6,30	29,18	183,82
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,30	141,90	893,97
		Total Demontari Inclusiv salariu				4 076,22 2 807,27
		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	17,40	641,79	11 167,13
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	13,40	22,97	307,85
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	17,40	108,07	1 880,38
14	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	17,40	28,53	496,44
15	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	17,40	81,65	1 420,77
16	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la	m2	-17,40	20,59	-358,24

1	2	3	4	5	6	7
		materiale si utilaj Коэффициент к машинам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=0,015				
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)=1,005	m2	17,40	852,42	14 832,10
18	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p_idicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	15,70	28,04	440,16
		Total Pardosea Inklusiv salariu				30 186,58 9 505,57
		1.1.3. Pereti				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	41,90	4,90	205,11
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	41,90	152,54	6 391,55
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=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2	41,90	119,16	4 992,60
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	41,90	4,90	205,11
23	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	41,90	96,49	4 043,13

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
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	41,90	24,43	1 023,43
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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea finala 10 mm Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	m2	41,90	95,23	3 990,26
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	41,90	44,37	1 858,98
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	41,90	4,90	205,11
28	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	41,90	82,96	3 476,11
		Total Pereti Inclusiv salariu				26 391,40 17 088,65
		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	7,10	152,54	1 083,06
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre	m2	7,10	147,62	1 048,13

1	2	3	4	5	6	7
		si usi plane				
31	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	24,90	16,14	401,78
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,10	4,90	34,76
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7,10	44,37	315,01
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,10	4,90	34,76
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	7,10	82,96	589,03
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				3 506,51 2 146,05
		1.1.5. Tavane				
36	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofulug cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	17,40	256,85	4 469,18
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,40	4,90	85,18
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,40	44,37	771,99
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,40	4,90	85,18
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Matlatex sau analog	m2	17,40	59,76	1 039,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavane Inclusiv salariu				6 451,38 3 463,62
		1.1.6. Tamplarii				
41	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	4,00	4 247,30	16 989,19
42	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 $U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. 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, maner din aluminiu si garnituri EPDM pentru etansare la aer si apa. Prag termic din aluminiu sau otel inoxidabil. / 900x2000h - 1buc	m2	1,80	4 447,30	8 005,14
		Total Tamplarii				24 994,33

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				357,27
		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	8,40	12,97	108,93
44	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	8,40	25,49	214,13
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	6,00	9,73	58,36
46	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,00	11,81	70,84
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				452,26 389,04
		1.1.8. Incalzire				
47	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetall	buc	2,00	11,67	23,34
48	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc	2,00	147,53	295,06
		Total Incalzire Inclusiv salariu				318,40 282,70
		Total Antreu Inclusiv salariu				96 377,08 36 040,17
		1.2. Dormitor				
		1.2.1. Demontari				
49	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1,90	27,23	51,74
50	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc inclusiv plintele	m2	36,00	33,58	1 208,75
51	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	36,00	22,10	795,67
52	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante	m3	1,80	76,50	137,69

1	2	3	4	5	6	7
		sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)				
53	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	36,00	19,11	687,84
54	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti si glafuri	m2	67,80	19,11	1 295,44
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	9,65	85,19	822,06
56	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	9,65	29,18	281,57
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,65	141,90	1 369,34
		Total Demontari Inclusiv salariu				6 650,11 4 638,01
		1.2.2. Pardosea				
58	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	36,00	12,11	436,11
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)=1,015	m2	36,00	121,80	4 384,94
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	27,72	22,97	636,85
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	36,00	108,07	3 890,45
62	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	36,00	0,79	28,53

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00				
63	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	36,00	81,65	2 939,52
64	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)=0,015 Коэффициент к машинам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00	m2	-36,00	20,59	-741,18
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)=1,005	m2	36,00	852,42	30 687,17
66	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p_idicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	24,00	28,04	672,85
		Total Pardosea Inclusiv salariu				42 935,25 10 101,27
		1.2.3. Pereti				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,00	4,90	318,19
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu	m2	65,00	152,54	9 915,30

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
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=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2	65,00	119,16	7 745,09
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,00	4,90	318,19
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	65,00	96,49	6 272,16
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 araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	65,00	24,43	1 587,66
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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea finala 10 mm Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	m2	65,00	95,23	6 190,15
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	65,00	44,37	2 883,87
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,00	4,90	318,19
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2	m2	65,00	82,96	5 392,53

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2				
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc	3,00	97,47	292,41
		Total Pereti Inclusiv salariu				41 233,72 26 607,09
		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	2,80	152,54	427,12
79	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,80	147,62	413,35
80	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	14,85	16,14	239,61
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,80	4,90	13,71
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2,80	44,37	124,23
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,80	4,90	13,71
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 / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	2,80	82,96	232,29
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				1 464,02 875,68
		1.2.5. Tavane				
85	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice	m2	36,00	256,85	9 246,59

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.)=1,005				
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,00	4,90	176,23
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	36,00	44,37	1 597,22
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,00	4,90	176,23
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Matlatex sau analog	m2	36,00	59,76	2 151,43
		Total Tavane Inclusiv salariu				13 347,70 7 166,12
		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	1,90	4 247,30	8 069,87
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				8 069,87 117,04
		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	8,40	12,97	108,93
92	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	8,40	25,49	214,13

1	2	3	4	5	6	7
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	6,00	9,73	58,36
94	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,00	11,81	70,84
		Total Rețele electrice Inclusiv salariu				452,26 389,04
		1.2.8. Incalzire				
95	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc	2,00	11,67	23,34
96	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc	1,00	147,53	147,53
97	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 11-20 elemente / radiator demontat anterior	buc	1,00	184,25	184,25
		Total Incalzire Inclusiv salariu				355,12 315,12
		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=5,54 Коэффициент к материалам=5,54 Коэффициент к машинам=5,54	buc	4,00	970,48	3 881,93
		Total Ventilare Inclusiv salariu				3 881,93 1 149,48
		Total Dormitor Inclusiv salariu				118 389,97 51 358,85
		1.3. Grupa si incaperi auxiliare				
		1.3.1. Demontari				
99	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	4,30	27,23	117,10

1	2	3	4	5	6	7
100	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc inclusiv plintele	m2	60,70	33,58	2 038,09
101	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	60,70	22,10	1 341,59
102	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	3,00	76,50	229,49
103	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	60,70	19,11	1 159,78
104	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	9,60	104,34	1 001,70
105	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti si glafuri	m2	132,00	19,11	2 522,10
106	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	2,50	54,47	136,16
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	9,95	85,11	846,84
108	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	9,95	29,18	290,32
109	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,95	141,90	1 411,90
		Total Demontari Inclusiv salariu				11 095,08 8 715,60
		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	m2	2,70	510,13	1 377,36

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005				
111	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200x250h	buc	1,00	181,75	181,75
		Total Captusiri Inclusiv salariu				1 559,11 865,46
		1.3.3. Pardosea tip 1				
112	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	3,50	12,11	42,40
113	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)=1,015	m2	3,50	121,80	426,31
114	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	2,70	22,97	62,02
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	3,50	108,07	378,24
116	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	3,50	28,53	99,86
117	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	3,50	81,65	285,79
118	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-3,50	20,59	-72,06

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=0,015 Коэффициент к машинам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00				
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)=1,005	m2	3,50	852,42	2 983,48
120	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p_idicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	5,40	28,04	151,39
		Total Pardosea tip 1 Inclusiv salariu				4 357,43 1 026,45
		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	54,00	641,79	34 656,61
122		Grup de reglaj Caleffi pentru incalzire in pardoseala la 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 ALPHA2L 25 - 60, din fonta GG 1520.- manometru- dezaerator- robinet de scurgere- cutie cabluri electrice- caseta cu suport de pardoseala	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
123	ID13B	Supapa de sens (antiretur), montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,00	179,47	179,47

1	2	3	4	5	6	7
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	2,00	162,14	324,28
125	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	54,00	22,98	1 240,66
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	54,00	108,07	5 835,67
127	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	54,00	28,53	1 540,66
128	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	54,00	81,65	4 409,29
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)=0,015 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	m2	-54,00	20,59	-1 111,78
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	m2	54,00	852,42	46 030,76

1	2	3	4	5	6	7
		uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate h=100 mm Materiale marunte (cirpe)=1,005				
131	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p_idicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	27,00	28,04	756,96
		Total Pardosea tip 2 Inclusiv salariu				111 862,59 29 427,24
		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	3,20	12,11	38,77
133	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)=1,015	m2	3,20	121,81	389,78
134	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	2,50	22,98	57,44
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	3,20	108,07	345,82
136	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	3,20	28,53	91,30
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	3,50	18,25	63,88

1	2	3	4	5	6	7
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 snur vata minerala in Banda izolanta "Izolex", bitumul in Mastic "Izofol Flex" / se exclude lemnul	m	6,30	49,39	311,15
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	3,50	168,08	588,29
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	3,20	612,72	1 960,69
		Total Pardosea tip 3 Inclusiv salariu				3 847,11 1 123,03
		1.3.6. Pereti				
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	118,70	4,90	581,06
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	118,70	152,54	18 106,85
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=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2	118,70	119,16	14 143,72
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	98,90	4,90	484,14
145	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	98,90	96,49	9 543,34

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
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	98,90	24,43	2 415,68
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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea finala 10 mm Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	m2	98,90	95,23	9 418,54
148	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	98,90	44,37	4 387,91
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	98,90	4,90	484,14
150	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	98,90	82,96	8 204,94
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)=1,01	m2	19,80	353,23	6 993,89
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc	3,00	97,47	292,41
		Total Pereti Inclusiv salariu				75 056,63 45 773,73
		1.3.7. Glafuri interioare				
153	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	13,30	152,54	2 028,82

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
154	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	13,30	147,62	1 963,40
155	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	41,55	16,14	670,43
156	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,30	4,90	65,11
157	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,30	44,37	590,08
158	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,30	4,90	65,11
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	13,30	82,96	1 103,39
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				6 486,35 3 990,34
		1.3.8. Tavane				
160	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofulug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	60,70	256,85	15 590,78
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	60,70	4,90	297,14
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	60,70	44,37	2 693,09
163	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	60,70	4,90	297,14

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor				
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	60,70	59,76	3 627,55
		Total Tavane Inclusiv salariu				22 505,70 12 082,87
		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	1,90	4 247,30	8 069,87
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	2,40	4 261,45	10 227,48
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				18 297,35 281,99
		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	16,80	12,97	217,86
168	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de	m	16,80	25,49	428,27

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 cmp				
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	12,00	9,73	116,71
170	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,00	11,81	141,67
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				904,51 778,08
		1.3.11. Incalzire				
171	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetall	buc	4,00	11,67	46,68
172	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc	2,00	147,53	295,06
173	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 11-20 elemente / radiator demontat anterior	buc	2,00	184,25	368,50
174	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,05	buc	2,00	92,83	185,67
175	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00	40,07	80,14
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 ϕ 32x5.4 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,	m	25,00	76,56	1 913,95

1	2	3	4	5	6	7
		DIN 8078, DVGW, ISO 15874-2, ISO 15874-3, ISO 9001 si PP-RC/GFR Composite pipe TSE K 28 / Producator Cehia sau Turcia				
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 mm / Tub PP-R/FB PN25 ϕ 32x5.4 Firat sau analog dupa calitate, Densitatea conform ISO 1183 la +23°C = 0.909 (g/cm ³), 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 K 28 / Producator Cehia sau Turcia / fittinguri	m	7,50	76,56	574,18
178	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie din elastomer ϕ 35 b=13 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica $\lambda \leq 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1 Materiale marunte=1,05	m	25,00	81,09	2 027,19
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	2,00	54,33	108,66
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	2,00	162,14	324,28

1	2	3	4	5	6	7
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	25,00	38,89	972,35
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	25,00	12,13	303,31
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	25,00	6,48	162,10
		Total Incalzire Inclusiv salariu				7 362,08 3 440,73
		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	3,00	99,50	298,50
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	3,00	40,86	122,57
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	1,00	85,76	85,76
187	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	1,00	60,95	60,95

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D.110 x 50 / 45gr. - acelasi producator ca si teava				
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	1,00	48,76	48,76
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	1,00	35,76	35,76
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 HTEM d.50 conform standartelor SR EN 1451-1	m	3,00	53,02	159,06
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	6,00	32,92	197,53
192	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie PP d. 50x50 / 45* - acelasi producator ca si teava	buc	1,00	35,39	35,39
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	1,00	27,35	27,35
194	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP	buc	1,00	22,35	22,35

1	2	3	4	5	6	7
		d.50 - acelasi producator ca si teava				
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)=1,03	buc	1,00	2 707,23	2 707,23
		Total Tehnico-sanitare Inclusiv salariu				3 801,20 625,71
		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 diametrul 220 mm si adincimea 500 mm Коэффициент к трудозатратам=5,54 Коэффициент к материалам=5,54 Коэффициент к машинам=5,54	buc	4,00	970,48	3 881,93
		Total Ventilare Inclusiv salariu				3 881,93 1 149,48
		Total Grupa si incaperi auxiliare Inclusiv salariu				271 017,08 109 280,72
		1.4. Bloc sanitar				
		1.4.1. Demontari				
197	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1,00	84,29	84,29
198	RpSB03B	Demontarea tevii din PP avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	3,00	5,19	15,56
199	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA	m2	3,00	87,94	263,82
200	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,40	53,58	664,33
201	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	12,40	22,10	274,06
202	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase	m3	0,62	76,50	47,43

1	2	3	4	5	6	7
		(zgura, granuluit sau similare)				
203	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	12,40	19,11	236,92
204	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	19,60	104,34	2 045,14
205	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti si glafuri	m2	40,40	19,11	771,91
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	5,30	85,15	451,28
207	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,30	29,18	154,64
208	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,30	141,90	752,07
		Total Demontari Inclusiv salariu				5 761,47 4 704,82
		1.4.2. Captusiri				
209	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofulug 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.)=1,005	m2	2,80	510,14	1 428,38
210	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200x250h	buc	1,00	181,75	181,75
		Total Captusiri Inclusiv salariu				1 610,13 893,56
		1.4.3. Pardosea				
211	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat	m2	12,40	12,11	150,22

1	2	3	4	5	6	7
		cu suprapunerile nelipite				
212	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)=1,015	m2	12,40	121,80	1 510,36
213	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	12,40	22,97	284,87
214	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	12,40	108,07	1 340,04
215	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	12,40	28,53	353,78
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	13,60	18,25	248,23
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	14,00	49,39	691,44
218	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	13,60	168,08	2 285,95
219	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie	m2	12,40	612,72	7 597,68

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Pardosea Inclusiv salariu				14 462,57 4 183,74
		1.4.4. Pereti				
220	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,60	4,90	184,06
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	37,60	152,54	5 735,62
222	CI22B	Placaj din placute de ceramica calit. 1, gr. min. 8mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv pe baza de ciment Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	37,60	353,23	13 281,31
223	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc	2,00	97,47	194,94
		Total Pereti Inclusiv salariu				19 395,93 8 305,23
		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	2,80	152,54	427,12
225	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,80	147,62	413,35
226	CI22B	Placaj din placute de ceramica calit. 1, gr. min. 8mm (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv pe baza de ciment Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	2,80	353,23	989,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				1 829,51 877,99
		1.4.6. Tavane				
227	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofulug cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	12,40	256,85	3 184,94
228	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,40	4,90	60,70
229	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,40	44,37	550,15
230	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,40	4,90	60,70
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	12,40	59,76	741,05
		Total Tavane Inclusiv salariu				4 597,54 2 468,33
		1.4.7. Retele electrice				
232	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1,50	12,97	19,45
233	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1,50	25,51	38,26
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	2,00	9,73	19,45
235	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	11,81	23,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				100,78 87,53
		1.4.8. Incalzire				
236	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetel	buc	1,00	11,67	11,67
237	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc	1,00	147,53	147,53
		Total Incalzire Inclusiv salariu				159,20 141,35
		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	3,00	99,50	298,50
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	3,00	40,86	122,57
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	1,00	85,76	85,76
241	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D.110 x 110 / 45gr. - acelasi producator ca si teava	buc	4,00	70,95	283,80
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	6,00	48,76	292,53
243	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie	buc	4,00	60,95	243,80

1	2	3	4	5	6	7
		simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D.110 x 50 / 45gr. - 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	4,00	27,35	109,42
245	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal / Lavoar cu picior pentru copii (inclusiv bateria) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	4,00	2 204,61	8 818,43
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 complet cu lavoarul	buc	4,00	166,99	667,94
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 penru copii Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,03	buc	4,00	3 425,16	13 700,63
248		Gofra vas WC	buc	4,00	89,00	356,00
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	30,00	37,67	1 130,10
250	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	30,00	21,60	648,05

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 soccultural-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	30,00	89,18	2 675,45
252		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	14,00	25,00	350,00
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)=1,015	buc	14,00	110,80	1 551,23
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)=1,015	buc	2,00	131,64	263,28
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)=1,01	buc	2,00	86,25	172,51
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)=1,02	buc	1,00	195,27	195,27
		Total Tehnico-sanitare Inclusiv salariu				31 965,26 5 529,56
		1.4.10. Ventilare				
257	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5.54 pentru diametrul 220 mm si adincimea 500 mm Коэффициент к трудозатратам=5,54 Коэффициент к материалам=5,54	buc	2,00	970,48	1 940,97

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=5,54				
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 940,97 574,74
		Total Bloc sanitar Inclusiv salariu				81 823,37 27 766,83
		1.5. Acoperis				
258	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	108,00	45,54	4 918,62
259	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	108,00	22,10	2 387,02
260	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi	m	42,00	9,43	395,96
261	RpSB05C	Demontarea gurii de scurgere	buc	1,00	51,87	51,87
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	8,03	85,16	683,81
263	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	8,03	29,18	234,30
264	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,03	141,90	1 139,43
265	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	108,00	100,98	10 905,62
266	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 4x150x150 (1.37 kg/m2)	kg	148,00	22,98	3 400,33
267	CG24A	Plinte orizontale de 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	42,00	55,92	2 348,53

1	2	3	4	5	6	7
268	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	120,60	4,67	563,09
269	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate clasa business, Uniflex sau analog, lipite cu flacara in sistem bistrat (EPP - 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=1,05	m2	108,00	301,43	32 554,03
270	CE13D2	Invelitori la 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=1,05	m2	12,60	319,33	4 023,60
271	CK18C	Montare Scurgere din tabla zincata latime desfasurata 100mm gr.0.45 mm	m	42,00	58,05	2 438,24
272	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri bituminoase Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m	42,00	28,78	1 208,93
273	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) 50x50 cu tratament antiseptic	m3	0,42	8 241,38	3 461,38
274	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,42	2 015,57	846,54
275	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau	m	42,00	240,98	10 121,04

1	2	3	4	5	6	7
		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.)=1,04				
276	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc	6,00	170,95	1 025,71
277	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) cu flanse cu element prelungitor, pentru evacuarea apelor 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)=1,04	buc	1,00	509,00	509,00
278	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii Mat. marunte (petrol, cirpe, etc.)=1,03	m2	1,00	250,13	250,13
		Total Acoperis Inclusiv salariu				83 467,20 26 920,60
		<i>Total</i>	lei			651 074,69
		<i>Total</i>	100,00 +			651 074,69
		<i>Contributii sociale</i>	24,00 %			60 328,12
		<i>Total:</i>	100,00 +			711 402,82
		<i>Transport materiale</i>	7,00 %			26 691,62
		<i>Total:</i>	100,00 +			738 094,43
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			107 023,69
		<i>Total:</i>	100,00 +			845 118,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			50 707,09
		<i>Total:</i>	100,00 +			895 825,21
		<i>Total:</i>	100,00 +			895 825,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				895 825,21 378 304,58
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Antreu				
279	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,00	14,26	28,53
280	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	1,00	3,89	3,89
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	1,00	162,69	162,69
282	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,00	202,78	2 027,82
283	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	2 189,85	21,90
284		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,00	40,00	40,00
285	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02	2 821,11	56,42
286		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	2,00	150,00	300,00
287		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,00	5,00	15,00
288	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,01	3 517,24	35,17
289		Cutie de distributie IP54	buc	1,00	67,00	67,00
290	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,974	673,34	655,84
291		Cablu VVGng LS 3x4 mm2	m	80,00	35,00	2 800,00
292		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	17,40	23,00	400,20
293	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,261	537,29	140,23
294		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	26,10	15,00	391,50
295	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,40	2 082,19	832,88

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
296		Tub gorat d.25mm	m	40,00	4,50	180,00
297	08-02-390-2	Canale din masa plastica 60x40 mm (consum 100.0 m./100m)	100 m	0,80	52 770,81	42 216,65
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	0,03	15 711,97	471,36
		Total Antreu Inclusiv salariu				50 847,08 3 892,21
		2.2. Dormitor				
299	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,00	14,26	57,06
300	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	3,00	3,89	11,67
301	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	2 228,75	22,29
302		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,00	47,00	47,00
303	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02	2 821,11	56,42
304		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	2,00	150,00	300,00
305		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,00	5,00	15,00
306	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,01	3 517,24	35,17
307		Cutie de distributie IP54	buc	1,00	67,00	67,00
308	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,274	673,85	184,64
309		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	27,40	23,00	630,20
310	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune	100 m	0,45	536,50	241,43

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 6 mm2				
311		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	45,00	15,00	675,00
312	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,65	2 084,42	1 354,87
313		Tub gorat d.25mm	m	65,00	4,50	292,50
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	0,04	15 711,74	628,47
315	07-03-002-01	Montare recuperator de perete	buc	4,00	368,05	1 472,21
		Total Dormitor Inclusiv salariu				6 090,93 3 523,00
		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=1,05	buc	1,00	337,34	337,34
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	1,00	344,45	344,45
318	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,05	buc	1,00	1 582,33	1 582,33
319	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,00	14,26	85,59
320	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	3,00	3,89	11,67
321	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02	2 189,85	43,80
322		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	2,00	40,00	80,00
323	08-03-591-	Intreruptor cu doua clape, tip	100	0,01	2 228,75	22,29

1	2	3	4	5	6	7
	5	neingropat, la instalatie inchisa	buc			
324		Intreupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,00	47,00	47,00
325	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02	2 821,11	56,42
326		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	2,00	150,00	300,00
327		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	5,00	5,00	25,00
328	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,03	3 517,24	105,52
329		Cutie de distributie IP54	buc	3,00	67,00	201,00
330	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,435	674,24	293,29
331		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	43,50	23,00	1 000,50
332	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,80	536,20	428,96
333		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	80,00	15,00	1 200,00
334	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,10	2 083,51	2 291,86
335		Tub gorat d.25mm	m	110,00	4,50	495,00
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	0,08	15 711,74	1 256,94
337	07-03-002-01	Montare recuperator de perete	buc	4,00	368,05	1 472,21
		Total Grupa si incaperi auxiliare Inklusiv salariu				11 681,17 6 025,37
		2.4. Bloc sanitar				
338	SE44B	Incalzitor de apa electric, montat pe console fixate in perete	buc	1,00	593,52	593,52
339	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat	buc	2,00	14,26	28,53

1	2	3	4	5	6	7
		orice tip, inclusiv tije si globurile				
340	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	2 821,10	28,21
341		Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,00	130,00	130,00
342		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,00	5,00	5,00
343	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,01	3 517,24	35,17
344		Cutie de distributie IP54	buc	1,00	67,00	67,00
345	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,174	674,26	117,32
346		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	17,40	23,00	400,20
347	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,174	535,77	93,22
348		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	17,40	15,00	261,00
349	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,30	2 082,19	624,66
350		Tub gorat d.25mm	m	30,00	4,50	135,00
351	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,02	9 239,72	184,79
352	07-03-002-01	Montare recuperator de perete	buc	2,00	368,05	736,10
		Total Bloc sanitar Inclusiv salariu				3 439,74 1 815,17
		<i>Total</i>	lei			72 058,92
		<i>Total</i>	100,00 +			72 058,92
		<i>Contributii sociale</i>	24,00 %			3 661,38
		<i>Total:</i>	100,00 +			75 720,30
		<i>Transport</i>	7,00 %			3 921,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total:</i>	100,00 +			79 641,86
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			11 594,37
		<i>Total:</i>	100,00 +			91 236,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 474,17
		<i>Total:</i>	100,00 +			96 710,40
		<i>Total:</i>	100,00 +			96 710,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				96 710,40 32 342,19
		3. Utilaj				
		3.1. Antreu				
353		Panou pentru automate cu 6 module	buc	1,00	100,00	100,00
354		Separator de sarcina 2P 40A	buc	1,00	150,00	150,00
355		Intrerupator diferential AVDT32 C 30 mA 16 A 2P	buc	1,00	240,00	240,00
356		Intreruptor automat BA 47-29 1P B6	buc	4,00	35,00	140,00
357		Intreruptor automat BA 47-29 1P B16	buc	4,00	38,00	152,00
358		Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	3,00	370,00	1 110,00
		Total Antreu Inclusiv salariu				1 892,00
		3.2. Dormitor				
359		Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	4,00	370,00	1 480,00
360		Recuperator tip PRANA-200C Premium sau analog	buc	4,00	16 000,00	64 000,00
		Total Dormitor Inclusiv salariu				65 480,00
		3.3. Grupa si incaperi auxiliare				
361		Aparat de aer conditionat tip split, montaj pe perete, cu functii: racire, incalzire, dezumidificare,	buc	1,00	33 000,00	33 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
362		Reductor de presiune cu manometru si filtru 1"	buc	1,00	1 360,00	1 360,00
363		Separator magnetic de namol 1"	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
364		Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	8,00	370,00	2 960,00
365		Recuperator tip PRANA-200C Premium sau analog	buc	4,00	16 000,00	64 000,00
		Total Grupa si incaperi auxiliare Inclusiv salariu				103 020,00
		3.4. Bloc sanitar				
366		Boiler electric de perete 80L	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
367		Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm 220 - 240 V IP65	buc	22,00	330,00	7 260,00
368		Recuperator tip PRANA-200C Premium sau analog	buc	2,00	16 000,00	32 000,00
		Total Bloc sanitar Inclusiv salariu				42 460,00
		<i>Total</i>	lei			212 852,00
		<i>Total utilaje</i>	100,00 +			212 852,00
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,20 %			2 554,22
		<i>Total:</i>	100,00 +			215 406,22
		<i>Total:</i>	100,00 +			215 406,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				215 406,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 207 942
		Total capitole	100,00 +			1 207 942
		Total:	100,00 +			1 207 942
		TVA	20,00 %			241 588
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 449 530

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea grupei cresa din s.
Dobrogea, or. Singera, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de reparatie interioara**

Valoarea de deviz 1 449 530 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	213,683	64,84	13 855,206
2.	7122050013400	Zidar	h-om	651,942	64,84	42 271,919
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	159,975	64,84	10 372,779
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	508,566	64,84	32 975,419
5.	7123010010200	Betonist	h-om	28,90	64,84	1 873,876
6.	7123011000200	Betonist	h-om	31,024	64,84	2 011,596
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,518	64,84	422,627
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,984	64,84	712,229
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	8,505	64,84	551,464
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	221,80	64,84	14 381,512

11.	7132010010900	Faiantar	h-om	23,36	64,84	1 514,662
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	213,966	64,84	13 873,549
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	66,254	64,84	4 295,909
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	80,937	64,84	5 247,955
15.	7134050013250	Izolator	h-om	3,857	64,84	250,088
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	81,16	64,84	5 262,414
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	350,645	64,84	22 735,822
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,16	64,84	1 242,334
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50	64,84	226,94
20.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,74	64,84	826,062
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	224,751	64,84	14 572,855
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,416	64,84	416,00
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	96,96	64,84	6 286,886
24.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,05	64,84	68,082
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,44	64,84	676,93
26.	7422010060100	Timplar	h-om	25,712	64,84	1 667,166
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,654	64,84	1 144,653
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	438,368	64,84	28 423,755
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	188,916	64,84	12 249,32
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	404,271	64,84	26 212,912
		Total manopera				410 647

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,80	48 000,00	38 400,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	240,00	1,00	240,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	14 500,00	73,95
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	7 250,00	22,475
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	35,00	0,35
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,325	58,00	134,85
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,342	50,00	17,08
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45,03	10,00	450,30
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06	65,00	3,90
10.	1019852	Vopsea	kg	0,911	80,00	72,872
11.	110-0333*	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	80,00	29,00	2 320,00
12.	1111000102000*	Supape de sens (antiretur) 1"	buc	1,00	166,00	166,00
13.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	90 000,00	108,00
14.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,49	65,00	31,85
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,042	480,00	20,16
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,466	480,00	6 463,68
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,034	480,00	16,32
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,016	480,00	7,68
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,119	20,00	2,376
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,901	28,00	501,222
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,618	65,00	235,157
22.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,083	26,00	2,163
23.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,057	65,00	3,718
24.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,118	7 600,00	894,52
25.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,05	5 450,00	274,68
26.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,004	4 200,00	17,64
27.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,391	5 500,00	2 148,30
28.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 528,04	0,50	764,02
29.	2010237318750	Distantieri	buc	78,216	1,00	78,216
30.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,75	1,00	15,75
31.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	234,808	1,00	234,808

32.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	87,36	1,00	87,36
33.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,343	45,00	60,417
34.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,072	24,00	1,728
35.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,436	38,50	93,786
36.	2320166200729	Parchetin	l	3,423	65,00	222,495
37.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,824	24,50	20,188
38.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	75,978	38,00	2 887,164
39.	23203226000361	Gudron	kg	1,084	18,00	19,505
40.	23203226000487	Mastic "Izofol Flex"	kg	6,09	69,00	420,21
41.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,06	21,80	44,908
42.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,416	24,00	9,984
43.	2411117322835	Freon	kg	0,945	230,00	217,35
44.	24133170000002	Grund "Gruntafol"	kg	5,13	50,00	256,50
45.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	36,18	6,80	246,024
46.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,441	55,00	24,255
47.	24142161094821	Pasta antisепtica	kg	1,264	49,00	61,946
48.	24165373438290 46	Hidroizolant Izofol Flex	kg	27,36	69,00	1 887,84
49.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,12	90,00	550,80
50.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	146,13	18,00	2 630,34
51.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,01	65,00	0,65
52.	2430116103800c	Vopsea Caparol PROTECT cu Ioni de Argint	l	54,96	180,00	9 892,80
53.	2430116103800 m	Vopsea Mattlatex	kg	50,60	50,00	2 530,00
54.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	4,116	190,00	782,04
55.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,194	45,00	323,73
56.	24302261000001	Fuga	kg	33,257	50,00	1 662,85
57.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	21,639	32,00	692,432
58.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	7,80	32,00	249,60
59.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	16,718	45,00	752,314
60.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,143	140,00	300,048
61.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	44,402	7,50	333,018
62.	2430226103000b	Chit bituminos	kg	6,615	35,00	231,525
63.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,183	55,00	65,076
64.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	39,009	135,00	5 266,215
65.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	16,718	11,00	183,899
66.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	30,87	25,00	771,75
67.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	585,136	7,00	4 095,953
68.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,06	55,00	3,30
69.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	100,891	1,35	136,202
70.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,196	60,00	11,754
71.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,12	32,00	131,84
72.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00	30,00	240,00
73.	2521106718386*	Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min. 2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate h=100 mm	m	122,60	29,00	3 555,40
74.	2521106718393*	Cornier din aluminiu perforat	m	81,30	10,00	813,00
75.	2521106718394	Profil de racordare din PVC R=30mm p_idicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	72,10	18,00	1 297,80
76.	25212167010011 6	Teava cu bariera din oxigen d 16x2	m	502,656	25,00	12 566,40
77.	25212167100003 2	Tub PP-R/FB PN25 ϕ 32x5.4 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	m	33,475	46,00	1 539,85

		TSE K 28 / Producator Cehia sau Turcia				
78.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	22,00	26,928
79.	252121671705020	Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	30,60	17,00	520,20
80.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,133	14,20	16,089
81.	2521216720160110	Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	6,18	75,00	463,50
82.	252121672016050	Tub PP cu mufa HTEM d.50 conform standartelor SR EN 1451-1	m	3,09	35,00	108,15
83.	2521302602000*	Placa polisteren extrudat gr. 50 mm	buc	89,25	105,00	9 371,25
84.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	35,00	18,375
85.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10	8,00	16,80
86.	2523116716346*	Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min. 2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate	m2	117,027	460,00	53 832,512
87.	2523126721155	Aerator pentru acoperis	buc	6,06	150,00	909,00
88.	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	85,68	37,00	3 170,16
89.	252315671943020	Cot PPR d.20	buc	21,00	7,00	147,00
90.	252315671945020	Teu PPR d.20	buc	13,50	9,00	121,50
91.	252315671946020	Reductie PPR d.20	buc	3,00	3,50	10,50
92.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	30,00	19,00	570,00
93.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	323,525	2,00	647,049
94.	2523156721015157	Ramificatie PP D.110 x 50 / 45°	buc	5,00	35,00	175,00
95.	252315672101536	Ramificatie PP D.110 x 110 / 45°	buc	4,00	45,00	180,00
96.	252315672101542	Ramificatie PP d. 50x50 / 45°	buc	1,00	17,00	17,00
97.	2523156721037161	Dop PP d.110	buc	1,00	15,00	15,00
98.	252315672103719	Cot PP 45* d.50	buc	5,00	12,00	60,00
99.	252315672103720	Cot PP 45* d.110	buc	7,00	28,00	196,00
100.	252315672103736	Piesa curatire PP D 110 mm	buc	2,00	65,00	130,00
101.	252315672103741	Dop PP d.50	buc	1,00	7,00	7,00
102.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	142,80	8,00	1 142,40
103.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	25,00	1,00	25,00
104.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	226,38	7,00	1 584,66
105.	2622102438000c	Lavoar cu picior pentru copii (inclusiv bateria)	buc	4,121	1 900,00	7 829,52
106.	2622102442760*	Set WC cu rezervor si capac penru copii	buc	4,161	2 900,00	12 067,48
107.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,117	2,60	5,504
108.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,00	2,60	7,80
109.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 522,734	2,60	11 759,108
110.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,72	2,60	12,272
111.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	14,04	10,00	140,40
112.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 193,678	4,00	4 774,711
113.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	137,72	2,50	344,30
114.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 940,882	2,00	5 881,764
115.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	375,017	8,20	3 075,14
116.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	379,86	2,60	987,636
117.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	62,018	180,00	11 163,258
118.	2661112800700a	Placi sau piscoturi de gresie portelanata antiglisanta	m2	16,068	350,00	5 623,80
119.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,50	4,60	48,30

120.	266210270100012h	Placi ghips-carton gr.12.5 mm hidroflug	m2	139,293	70,00	9 750,51
121.	2664102100000100	Mortar M100	m3	8,122	1 900,00	15 431,04
122.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	63,18	7,00	442,26
123.	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	5,181	1 850,00	9 584,85
124.	2664102102013c	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat pe baza de ciment)	kg	224,967	7,00	1 574,772
125.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	57,045	110,00	6 274,95
126.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	184,95	5,00	924,75
127.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,609	15,00	9,135
128.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,154	65,00	74,984
129.	26821326004701	Membrana bituminoasa EPP	m2	146,286	88,00	12 873,168
130.	26821326004702	Membrana bituminoasa EKP	m2	146,286	98,00	14 336,028
131.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	43,68	15,00	655,20
132.	268213260162619	Película polietilena	m2	59,508	10,00	595,08
133.	26821626063377	Banda izolanta "Izolex"	m	20,706	7,00	144,942
134.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	139,776	27,60	3 857,818
135.	2710503808004	Fir de sudare	m	113,684	27,00	3 069,454
136.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,304	10,00	13,036
137.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	128,304	10,00	1 283,043
138.	2710703520285	Profil de suport	m	302,907	14,00	4 240,698
139.	27212041223003/4	Racord olandez alama 3/4" FI	buc	2,02	70,00	141,40
140.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60	55,00	33,00
141.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,607	15,00	39,108
142.	274312354902512	Surgere din tabla zincata latime desfasurata 100mm gr.0.45 mm	m	44,10	35,00	1 543,50
143.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,494	240,00	838,656
144.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,25	112,00	588,00
145.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,25	46,00	241,50
146.	2811236305075	Console	kg	5,25	32,00	168,00
147.	2811236306200*	Grila ventilatie 250x150	buc	8,00	60,00	480,00
148.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,38	64,00	216,32
149.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,981	30,00	29,421
150.	281210630600043	Usita de vizitare 200x250h	buc	2,00	67,00	134,00
151.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	23,215	5,50	127,685
152.	2812106306050ext	Usi din profiluri din aluminiu pentru exterior gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,80	4 300,00	7 740,00
153.	2812106306050int	Usi din profiluri din aluminiu pentru interior gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	10,20	4 100,00	41 820,00
154.	2822115700000*	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	9,00	0,00	0,00
155.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1,428	54,00	77,112
156.	2873122004100	Plase sudate	kg	263,327	20,00	5 266,544
157.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	2,184	39,00	85,176
158.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	3,15	48,00	151,20
159.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	732,60	0,65	476,19
160.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 353,72	0,30	706,116
161.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	25,00	0,50	12,50
162.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	55,00	10,164
163.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	25,00	1,00	25,00
164.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,26	35,00	44,10
165.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,20	25,00	30,00
166.	2875114200300*	Spalator cu picurator (cu doua compartimente)	buc	1,03	2 200,00	2 266,00

		din inox				
167.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,08	95,00	387,60
168.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,06	80,00	164,80
169.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,14	20,00	122,80
170.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,09	30,00	92,70
171.	28751142038702	Gura de scurgere din pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase 110mm	buc	1,04	390,00	405,60
172.	28752741101021 7	Mufa PPR FI d.32x1" - acelasi producator ca si teava	buc	2,00	39,00	78,00
173.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,00	31,00	62,00
174.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,00	78,00	156,00
175.	28752742040003 2	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu d.32	buc	25,00	7,00	175,00
176.	28752742040402 3	Brida fixare cu diblu d.50	buc	6,00	3,50	21,00
177.	28752742040402 4	Brida fixare cu diblu d.110	buc	6,00	5,60	33,60
178.	2875274205100*	Robinet cu sfera 1"	buc	4,00	150,00	600,00
179.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,00	1,00	30,00
180.	2913124201600*	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	14,21	90,00	1 278,90
181.	29131242042103 /4	Supapa de siguranta 6 bar 3/4"	buc	1,02	180,00	183,60
182.	29131245031503 /4	Robinet cu bila 3/4"	buc	2,03	115,00	233,45
183.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,12	25,00	103,00
184.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,12	75,00	309,00
185.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	1,428	66,00	94,248
186.	3220137315778	Decapant	kg	0,196	36,00	7,056
187.	33205173522332	Izolatie din elastomer $\phi 35$ b=13 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica $\lambda \leq 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1	m	27,038	45,00	1 216,688
188.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,25	10,00	232,50
189.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,551	25,00	738,788
190.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,117	15,00	1,755
191.	4100126202818	Apa	m3	22,037	25,00	550,938
192.	411	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	12,00	5,00	60,00
193.	4110041	Energie electrica	kw-h	4,30	10,00	43,00
194.	5	Masa utilajului	t	0,002	480,00	0,864
195.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,543	2 000,00	1 086,00
196.	5009030	Flanse	10 buc	2,45	1,20	2,94
197.	5009031	Scoabe	10 buc	16,415	22,00	361,13
198.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,139	25,00	28,465
199.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,834	5,00	14,168
200.	5009061	Fisa de izolatie	buc	99,552	1,00	99,552
201.	5009062	Papuci de cablu	buc	61,00	0,60	36,60
202.	5009070	Racordari	10 buc	4,41	15,00	66,15
203.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	10,00	72,00	720,00
204.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	18,00	3,00	54,00
205.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	280,00	2,212
206.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,02	2 200,00	44,88
207.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,177	140,00	24,808
208.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,271	25,00	6,772
209.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	165,00	1,65
210.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	25,00	0,375
211.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,06	40,00	2,40
212.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,082	385,00	416,762
213.	600116	Grup de reglaj Caleffi pentru incalzire in pardoseala la punct fix, 8 circuite echipat cu: Grupul este echipat cu- colector si distribuitor din material compozit cu debitmetre si supape	buc	1,00	18 000,00	18 000,00

		de inchidere incorporate- termostat de siguranta- pompa de circulatie de inalta eficienta, GRUNDFOS ALPHA2L 25 - 60, din fonta GG 1520.- manometru- dezaerator- robinet de scurgere- cutie cabluri electrice- caseta cu suport de pardoseala				
214.	600226	Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	6,00	150,00	900,00
215.	60023	Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	14,00	25,00	350,00
216.	600242	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	2,00	47,00	94,00
217.	60057	Gofra vas WC	buc	4,00	89,00	356,00
218.	60068	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	3,00	40,00	120,00
219.	60070	Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,00	130,00	130,00
220.	60075	Cutie de distributie IP54	buc	6,00	67,00	402,00
221.	600941	Cablu VVGng LS 3x4 mm2	m	80,00	35,00	2 800,00
222.	600943	Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	105,70	23,00	2 431,10
223.	600945	Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	168,50	15,00	2 527,50
224.	600948	Tub gorat d.25mm	m	245,00	4,50	1 102,50
225.	700104	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	buc	1,00	33 000,00	33 000,00
226.	700149	Reductor de presiune cu manometru si filtru 1"	buc	1,00	1 360,00	1 360,00
227.	700152	Separator magnetic de namol 1"	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
228.	700227	Separator de sarcina 2P 40A	buc	1,00	150,00	150,00
229.	700247	Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	15,00	370,00	5 550,00
230.	700354	Boiler electric de perete 80L	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
231.	70089	Intrerupator diferential AVDT32 C 30 mA 16 A 2P	buc	1,00	240,00	240,00
232.	700954	Panou pentru automate cu 6 module	buc	1,00	100,00	100,00
233.	700956	Intreruptor automat BA 47-29 1P B16	buc	4,00	38,00	152,00
234.	700957	Intreruptor automat BA 47-29 1P B6	buc	4,00	35,00	140,00
235.	700Prana-200C-premiu	Recuperator tip PRANA-200C	buc	10,00	16 000,00	160 000,00
236.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	48,71	5,00	243,55
237.	900300	Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm 220 - 240 V IP65	buc	22,00	330,00	7 260,00
		Total materiale de constructii				774 137

Utilaje de constructii:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,504	20,00	110,08
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,002	500,00	0,85
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,063	540,00	34,02
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	25,884	35,00	905,94
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,935	35,00	172,739
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,326	35,00	816,428
7.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,761	35,00	61,642
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,156	550,00	85,965
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,18	20,00	3,60
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель)	h-ut	0,097	35,00	3,381

		электрическая)				
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	35,00	12,25
12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,257	35,00	43,995
13.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,042	25,00	1,05
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	57,473	30,00	1 724,181
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,894	40,00	395,76
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,331	15,00	19,962
17.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	21,606	260,00	5 617,56
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,012	84,00	1,025
19.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,25	100,00	125,00
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,659	40,00	266,344
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,602	40,00	24,08
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,015	50,00	0,75
23.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,14	115,00	16,10
24.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,77	35,00	26,939
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	37,976	35,00	1 329,167
26.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,139	55,00	7,623
27.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,912	35,00	31,92
28.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	17,362	35,00	607,67
29.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	6,30	185,00	1 165,50
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	380,00	1,292
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,121	550,00	5 566,715
		Total utilaje de constructii				23 158

Total	lei	1 207 942
Total capitole	100,00 +	1 207 942
Total:	100,00 +	1 207 942
TVA	20,00 %	241 588

Total deviz:

1 449 530

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Renovarea grupei cresa din s. Dobrogea, Investitor
or. Singera, mun. Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
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			27,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,616
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2			27,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,616
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc inclusiv plintele	m2			33,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	64,84	14,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	65,00	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			22,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	9,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			76,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	64,84	66,137
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	28,00	0,56
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	35,00	9,80
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2			19,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti si glafuri	m2			19,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
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			85,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	64,84	18,155
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	64,84	43,443
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	7 600,00	22,80
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	30,00	0,75
9	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,178
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			141,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,90
		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			641,79

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	64,84	265,844
	2521302602000*	Placa polisteren extrudat gr. 50 mm	buc	1,2500	105,00	131,25
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	37,00	44,40
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	66,00	1,32
	252121670100116	Teava cu bariera din oxigen d 16x2	m	7,0400	25,00	176,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	65,00	2,925
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	45,00	4,05
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	8,00	16,00
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg			22,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,328
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2			108,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 850,00	61,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
14	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			28,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	6,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,297
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 850,00	20,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
15	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			81,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	64,84	15,173
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,00	61,506
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,00	2,894
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	40,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
16	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj Коэффициент к машинам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=0,015	m2			20,59
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	64,84	1,491
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	4,00	18,452
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,075
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	40,00	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,09
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	m2			852,42

1	2	3	4	5	6	7
		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)=1,005				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,84	77,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	45,00	6,784
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	135,00	47,486
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,00	36,934
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	27,00	27,678
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	11,00	1,658
	2521106718386*	Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min. 2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate h=100 mm	m	1,1000	29,00	32,059
	2523116716346*	Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min. 2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate	m2	1,0500	460,00	485,414
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	25,00	0,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
18	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p_idicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m			28,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,84	5,187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2521106718394	Profil de racordare din PVC R=30mm p_idicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	1,0000	18,00	18,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		1.1.3. Pereti				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			152,54
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	480,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
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=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2			119,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	11,671
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,0060	1 900,00	68,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,18
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			96,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,105
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,64
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			24,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,008
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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea finala 10 mm Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	m2			95,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,84	77,808
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	30,00	2,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	40,00	0,60
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,37
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
28	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			82,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2430116103800c	Vopsea Caparol PROTECT cu Ioni de Argint	l	0,2400	180,00	43,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		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			152,54
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	480,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			147,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	64,84	96,352
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,60	37,986
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,036
31	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m			16,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,84	5,187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2521106718393*	Cornier din aluminiu perforat	m	1,0000	10,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,37
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			82,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2430116103800c	Vopsea Caparol PROTECT cu Ioni de Argint	l	0,2400	180,00	43,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		1.1.5. Tavane				
36	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcabei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			256,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	64,84	123,844
	266210270100012 h	Placi ghips-carton gr.12.5 mm hidrofug	m2	1,0500	70,00	73,867
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,236
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,954
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,723
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,35	1,028
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,043
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,814
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,658
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,881
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	30,00	0,138
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,663
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,37
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			59,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2430116103800m	Vopsea Mattlatex	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		1.1.6. Tamplarii				
41	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			4 247,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	64,84	55,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2812106306050in t	Usi din profiluri din aluminiu pentru interior gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	4 100,00	4 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	140,00	24,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	10,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
42	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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, maner din aluminiu si garnituri EPDM pentru etansare la aer si apa. Prag termic din aluminiu sau otel inoxidabil. / 900x2000h - 1buc	m2			4 447,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	64,84	55,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2812106306050ext	Usi din profiluri din aluminiu pentru exterior gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	140,00	24,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	10,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		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			12,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	64,84	12,968
44	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			25,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	480,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
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			9,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,84	1,297
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,84	8,429
46	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,84	4,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,187
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
		1.1.8. Incalzire				
47	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc			11,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	64,84	11,671
48	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc			147,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2822115700000*	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		1.2. Dormitor				
		1.2.1. Demontari				
49	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			27,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,616
50	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc inclusiv plintele	m2			33,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	64,84	14,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	65,00	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
51	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			22,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	9,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
52	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			76,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	64,84	66,137
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	28,00	0,56
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	35,00	9,80
53	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2			19,11

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
54	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti si glafuri	m2			19,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
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			85,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	64,84	18,155
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	64,84	43,443
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	7 600,00	22,839
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	30,00	0,75
56	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,178
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			141,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,90
		1.2.2. Pardosea				
58	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			12,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,84	1,297
	268213260162619	Pelicula polietilena	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,018
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)=1,015	m2			121,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,84	4,539
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	110,00	113,883
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	35,00	0,14
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg			22,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,329
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2			108,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 850,00	61,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
62	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si	m2			0,79

1	2	3	4	5	6	7
		utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	0,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	0,036
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 850,00	0,565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,005
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,003
63	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			81,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	64,84	15,173
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,00	61,506
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,00	2,894
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	40,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
64	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)=0,015 Коэффициент к машинам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00	m2			20,59
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	64,84	1,491
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	4,00	18,452
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,075
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	40,00	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,09
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)=1,005	m2			852,42
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,84	77,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	45,00	6,784
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	135,00	47,486
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,00	36,934
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	27,00	27,678
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	11,00	1,658
	2521106718386*	Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min. 2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate h=100 mm	m	1,1000	29,00	32,059
	2523116716346*	Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min. 2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate	m2	1,0500	460,00	485,415
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	25,00	0,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
66	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p_idicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m			28,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,84	5,187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
	2521106718394	Profil de racordare din PVC R=30mm p_idicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	1,0000	18,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		1.2.3. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			152,54
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	480,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
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=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2			119,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	11,671
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,0060	1 900,00	68,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,18
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			96,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,105
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,64
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			24,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,007
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=5,00 Коэффициент к материалам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	m2			95,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,84	77,808
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	30,00	2,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	40,00	0,60
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,37
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			82,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2430116103800c	Vopsea Caparol PROTECT cu Ioni de Argint	l	0,2400	180,00	43,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc			97,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200*	Grila ventilatie 250x150	buc	1,0000	60,00	60,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		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			152,54
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	480,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
79	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			147,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	64,84	96,352
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,60	37,986
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,036
80	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclude suruburi	m			16,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,84	5,187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2521106718393*	Cornier din aluminiu perforat	m	1,0000	10,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,37
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
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 / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2			82,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2430116103800c	Vopsea Caparol PROTECT cu Ioni de Argint	l	0,2400	180,00	43,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		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.)=1,005	m2			256,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	64,84	123,844
	266210270100012 h	Placi ghips-carton gr.12.5 mm hidrofug	m2	1,0500	70,00	73,868
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,236
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,954
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,723
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,35	1,028
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,043
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,814
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,658
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,881
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	30,00	0,138
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,663
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,37
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			59,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2430116103800m	Vopsea Mattlatex	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		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	m2			4 247,30

1	2	3	4	5	6	7
		transparenta / 950x2000h - 1buc				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	64,84	55,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2812106306050in t	Usi din profiluri din aluminiu pentru interior gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 100,00	4 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	140,00	24,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	10,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		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			12,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	64,84	12,968
92	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			25,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	480,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
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			9,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,84	1,297
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,84	8,429
94	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,84	4,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,187
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
		1.2.8. Incalzire				
95	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc			11,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	64,84	11,671
96	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc			147,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2822115700000*	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
97	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 11-20 elemente / radiator demontat anterior	buc			184,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	64,84	162,10
	2822115700000*	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	45,00	3,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		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=5,54	buc			970,48

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=5,54 Коэффициент к машинам=5,54				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	64,84	201,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	64,84	86,211
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	2 000,00	108,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	25,00	12,756
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	260,00	561,756
		1.3. Grupa si incaperi auxiliare				
		1.3.1. Demontari				
99	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			27,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,616
100	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc inclusiv plintele	m2			33,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	64,84	14,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	65,00	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
101	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			22,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	9,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
102	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			76,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	64,84	66,137
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	28,00	0,56
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	35,00	9,80
103	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2			19,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
104	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			104,34
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	64,84	51,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	64,84	51,872
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	25,00	0,075
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
105	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti si glafuri	m2			19,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
106	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			54,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	64,84	54,466
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			85,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	64,84	18,155
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	64,84	43,443
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	7 600,00	22,762
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	30,00	0,75
108	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			29,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,178
109	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			141,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,90
		1.3.2. Captusiri				
110	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofulug cu executarea carcasi 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.)=1,005	m2			510,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	64,84	280,918
	266210270100012 h	Placi ghips-carton gr.12.5 mm hidrofulug	m2	1,0500	70,00	73,868
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	10,00	20,854
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	14,00	59,094
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,50	23,215
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	2,00	9,005
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	1,35	1,126
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	1,8000	7,50	13,567
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,814
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,00	4,553
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,30	16,115
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	30,00	0,186
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	35,00	4,82
111	IA51A	Usi pentru fride de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200x250h	buc			181,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	64,84	106,986
	281210630600043	Usita de vizitare 200x250h	buc	1,0000	67,00	67,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,60	3,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	480,00	3,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
		1.3.3. Pardosea tip 1				
112	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			12,11
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	64,84	1,297
	268213260162619	Pelicula polietilena	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,018
113	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)=1,015	m2			121,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,84	4,539
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	110,00	113,881
	2922140006702	Macara de fereasta	h-ut	0,0040	35,00	0,14
114	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg			22,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,326
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2			108,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	266410210201015 0	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 850,00	61,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
116	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			28,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	6,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,297
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 850,00	20,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
117	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			81,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	64,84	15,173
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,00	61,506
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,00	2,895
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,101
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	40,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
118	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)=0,015 Коэффициент к машинам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00	m2			20,59
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	64,84	1,491
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	4,00	18,452
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,076
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	40,00	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,09
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)=1,005	m2			852,42
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,84	77,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	45,00	6,783
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	135,00	47,485
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,00	36,934
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	27,00	27,677
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	11,00	1,658
	2521106718386*	Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min. 2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate h=100 mm	m	1,1000	29,00	32,06
	2523116716346*	Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min. 2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate	m2	1,0500	460,00	485,418
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	25,00	0,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
120	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p_idicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m			28,04

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,84	5,187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2521106718394	Profil de racordare din PVC R=30mm p_idicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	1,0000	18,00	18,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		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			641,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	64,84	265,844
	2521302602000*	Placa polisteren extrudat gr. 50 mm	buc	1,2500	105,00	131,25
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	37,00	44,40
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	66,00	1,32
	252121670100116	Teava cu bariera din oxigen d 16x2	m	7,0400	25,00	176,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	65,00	2,925
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	45,00	4,05
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	8,00	16,00
122		Grup de reglaj Caleffi pentru incalzire in pardoseala la 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 ALPHA2L 25 - 60, din fonta GG 1520.- manometru- dezaerator- robinet de scurgere- cutie cabluri electrice- caseta cu suport de pardoseala	buc			18 000,00
	600116	Grup de reglaj Caleffi pentru incalzire in pardoseala la 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 ALPHA2L 25 - 60, din fonta GG 1520.- manometru- dezaerator- robinet de scurgere- cutie cabluri electrice- caseta cu suport de pardoseala	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
123	ID13B	Supapa de sens (antiretur), montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1"	buc			179,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	64,84	10,374
	1111000102000*	Supape de sens (antiretur) 1"	buc	1,0000	166,00	166,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
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			162,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2875274205100*	Robinet cu sfera 1"	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
125	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg			22,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2			108,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 850,00	61,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
127	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			28,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	6,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,297
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 850,00	20,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
128	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			81,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	64,84	15,173
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,00	61,506
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,00	2,894
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,101
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	40,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
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)=0,015 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	m2			20,59
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	64,84	1,491
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	4,00	18,452
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,075
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	40,00	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,09
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)=1,005	m2			852,42
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,84	77,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	45,00	6,784
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	135,00	47,486
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,00	36,934
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	27,00	27,678
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	11,00	1,658
	2521106718386*	Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min. 2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate h=100 mm	m	1,1000	29,00	32,059
	2523116716346*	Covor pvc heterogen antibacterian cu grosime min. 2,5 mm, strat de uzura min. 0,7 mm, proprietati antibacteriene certificate	m2	1,0500	460,00	485,415
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	25,00	0,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
131	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p_idicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m			28,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,84	5,187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718394	Profil de racordare din PVC R=30mm p_idicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	1,0000	18,00	18,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		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			12,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,84	1,297
	268213260162619	Pelicula polietilena	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,017
133	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)=1,015	m2			121,81
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,84	4,539
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	110,00	113,884
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	35,00	0,14
134	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg			22,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2			108,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 850,00	61,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
136	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			28,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	6,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,297
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 850,00	20,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
137	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatia la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2			18,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	64,84	3,242
	24133170000002	Grund "Gruntafol"	kg	0,3000	50,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,01
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 snur vata minerala in Banda izolanta "Izolex", bitumul in Mastic "Izofol Flex" / se exclude lemnul	m			49,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,858

1	2	3	4	5	6	7
	26821626063377	Banda izolanta "Izolex"	m	1,0200	7,00	7,14
	23203226000487	Mastic "Izofol Flex"	kg	0,3000	69,00	20,70
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	38,50	4,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
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			168,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,639
	2416537343829046	Hidroizolant Izofol Flex	kg	1,6000	69,00	110,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,625
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			612,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,84	169,232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,84	18,804
	2661112800700a	Placi sau piscoturi de gresie portelanata antiglisanta	m2	1,0300	350,00	360,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,00	28,35
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	50,00	15,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		1.3.6. Pereti				
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			152,54
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	480,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
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=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2			119,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	11,671
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,0060	1 900,00	68,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,18
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			96,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,105
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,64
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			24,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,008
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=5,00 Коэффициент к материалам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	m2			95,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,84	77,808
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	30,00	2,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	40,00	0,60
148	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,37
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
150	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			82,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2430116103800c	Vopsea Caparol PROTECT cu Ioni de Argint	l	0,2400	180,00	43,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
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)=1,01	m2			353,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	64,84	106,986
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	180,00	185,436
	2664102102013c	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat pe baza de ciment)	kg	3,7000	7,00	26,159
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	50,00	23,735
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,051
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc			97,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200*	Grila ventilatie 250x150	buc	1,0000	60,00	60,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		1.3.7. Glafuri interioare				
153	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2			152,54

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	480,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
154	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			147,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	64,84	96,352
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,60	37,986
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,036
155	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclude suruburi	m			16,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,84	5,187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2521106718393*	Cornier din aluminiu perforat	m	1,0000	10,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
156	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
157	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,37
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
158	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			82,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2430116103800c	Vopsea Caparol PROTECT cu Ioni de Argint	l	0,2400	180,00	43,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		1.3.8. Tavane				
160	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			256,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	64,84	123,844
	266210270100012 h	Placi ghips-carton gr.12.5 mm hidrofug	m2	1,0500	70,00	73,868
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,236
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,954
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,723
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,35	1,028
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,043
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,814

1	2	3	4	5	6	7
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,658
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,881
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	30,00	0,138
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,663
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,37
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
163	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			59,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2430116103800m	Vopsea Mattlatex	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		1.3.9. Tamplarii				
165	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			4 247,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	64,84	55,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2812106306050in t	Usi din profiluri din aluminiu pentru interior gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	4 100,00	4 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	140,00	24,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	10,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
166	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			4 261,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	64,84	61,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,84	7,132
	2812106306050in t	Usi din profiluri din aluminiu pentru interior gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	4 100,00	4 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	90,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	140,00	27,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	10,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		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			12,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	64,84	12,968
168	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			25,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	480,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
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			9,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,84	1,297
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,84	8,429
170	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,84	4,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,187
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
		1.3.11. Incalzire				
171	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc			11,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	64,84	11,671
172	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc			147,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2822115700000*	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
173	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 11-20 elemente / radiator demontat anterior	buc			184,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	64,84	162,10
	2822115700000*	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	45,00	3,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
174	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,05	buc			92,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	64,84	11,023
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	10,00	26,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	64,00	53,76
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
175	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			40,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	64,84	27,881
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,60	0,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
176	IC35D	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmă, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 32,0 mm / Tub PP-R/FB PN25 $\phi 32 \times 5.4$ Firat sau analog după calitate, Densitatea conform ISO 1183 la $+23^{\circ}\text{C} = 0.909 \text{ (g/cm}^3\text{)}$, Coeficientul de dilatare conform DIN 53752 = 0.15 mm/mK, Conductivitatea termică conform DIN 52612 = 0.24 W/mK, Teava trebuie să corespundă următoarelor Standarde Europene: DIN 8077, DIN 8078, DVGW, ISO 15874-2, ISO 15874-3, ISO 9001 și PP-RC/GFR Composite pipe TSE K 28 / Producător Cehia sau Turcia	m			76,56
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4500	64,84	29,178
	252121671000032	Tub PP-R/FB PN25 $\phi 32 \times 5.4$ Firat sau analog după calitate, Densitatea conform ISO 1183 la $+23^{\circ}\text{C} = 0.909 \text{ (g/cm}^3\text{)}$, Coeficientul de dilatare conform DIN 53752 = 0.15 mm/mK, Conductivitatea termică conform DIN 52612 = 0.24 W/mK, Teava trebuie să corespundă următoarelor Standarde Europene: DIN 8077, DIN 8078, DVGW, ISO 15874-2, ISO 15874-3, ISO 9001 și PP-RC/GFR Composite pipe TSE K 28 / Producător Cehia sau Turcia	m	1,0300	46,00	47,38
177	IC35D	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmă, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 32,0 mm / Tub PP-R/FB PN25 $\phi 32 \times 5.4$ Firat sau analog după calitate, Densitatea conform ISO 1183 la $+23^{\circ}\text{C} = 0.909 \text{ (g/cm}^3\text{)}$, Coeficientul de dilatare conform DIN 53752 = 0.15 mm/mK, Conductivitatea termică conform DIN 52612 = 0.24 W/mK, Teava trebuie să corespundă următoarelor Standarde Europene: DIN 8077, DIN 8078, DVGW, ISO 15874-2, ISO 15874-3, ISO 9001 și PP-RC/GFR Composite pipe TSE K 28 / Producător Cehia sau Turcia / fittinguri	m			76,56
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4500	64,84	29,178
	252121671000032	Tub PP-R/FB PN25 $\phi 32 \times 5.4$ Firat sau analog după calitate, Densitatea conform ISO 1183 la $+23^{\circ}\text{C} = 0.909 \text{ (g/cm}^3\text{)}$, Coeficientul de dilatare conform DIN 53752 = 0.15 mm/mK, Conductivitatea termică conform DIN 52612 = 0.24 W/mK, Teava trebuie să corespundă următoarelor Standarde Europene: DIN 8077, DIN 8078, DVGW, ISO 15874-2, ISO 15874-3, ISO 9001 și PP-RC/GFR Composite pipe TSE K 28 / Producător Cehia sau Turcia	m	1,0300	46,00	47,38
178	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante tăiate longitudinal având diametrul și grosimea de la $D=12 \times 9$ la $D=54 \times 9 \text{ mm}$ / Izolație din elastomer $\phi 35$ $b=13 \text{ mm}$ tip Armaflex ACE sau analog după calitate, produs în conformitate cu EN 14304, conductivitatea termică $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(mK)}$, Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1 Materiale marunte=1,05	m			81,09
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,5000	64,84	32,42
	33205173522332	Izolație din elastomer $\phi 35$ $b=13 \text{ mm}$ tip Armaflex ACE sau analog după calitate, produs în conformitate cu EN 14304, conductivitatea termică $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(mK)}$, Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1	m	1,0300	45,00	48,667
179	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având	buc			54,33

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm / Mufa PPR FI d.32x1" - acelasi producator ca si teava				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,616
	287527411010217	Mufa PPR FI d.32x1" - acelasi producator ca si teava	buc	1,0000	39,00	39,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	36,00	0,288
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,525
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			162,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2875274205100*	Robinet cu sfera 1"	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
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			38,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,694
	287527420400032	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu d.32	buc	1,0000	7,00	7,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
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			12,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,132
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
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			6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,484
		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			99,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,84	20,749
	2521216720160110	Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,825
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
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			40,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	64,84	33,717
	287527420404024	Brida fixare cu diblu d.110	buc	1,0000	5,60	5,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,00	0,144
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,806
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	480,00	0,576
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
186	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curature PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc			85,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,155

1	2	3	4	5	6	7
	252315672103736	Piesa curature PP D 110 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
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 / 45gr. - acelasi producator ca si teava	buc			60,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,84	20,749
	2523156721015157	Ramificatie PP D.110 x 50 / 45°	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	55,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
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			48,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,155
	252315672103720	Cot PP 45* d.110	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
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			35,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,155
	2523156721037161	Dop PP d.110	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
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 HTEM d.50 conform standartelor SR EN 1451-1	m			53,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	252121672016050	Tub PP cu mufa HTEM d.50 conform standartelor SR EN 1451-1	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
191	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" / Brida fixare cu diblu d.50	buc			32,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	64,84	27,881
	287527420404023	Brida fixare cu diblu d.50	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,00	0,144
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,806
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	480,00	0,576
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
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			35,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	252315672101542	Ramificatie PP d. 50x50 / 45*	buc	1,0000	17,00	17,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	55,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	45,00	1,08
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			27,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,84	14,265
	252315672103719	Cot PP 45* d.50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
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			22,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,84	14,265
	252315672103741	Dop PP d.50	buc	1,0000	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
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, holtsturuburi, solutie de lipit, codez, dicloretan etc)=1,03	buc			2 707,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	64,84	126,438
	2875114200300*	Spalator cu picurator (cu doua compartimente) din inox	buc	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	80,00	164,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	20,00	41,20
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	30,00	92,70
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1000	14,20	16,089
		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 diametrul 220 mm si adincimea 500 mm Коэффициент к трудозатратам=5,54 Коэффициент к материалам=5,54 Коэффициент к машинам=5,54	buc			970,48
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	64,84	201,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	64,84	86,211
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	2 000,00	108,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	25,00	12,756
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	260,00	561,756
		1.4. Bloc sanitar				
		1.4.1. Demontari				
197	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			84,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	64,84	84,292
198	RpSB03B	Demontarea tevii din PP avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			5,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,84	5,187
199	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA	m2			87,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,589
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	35,00	2,10
200	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			53,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	64,84	25,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,84	25,288
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	35,00	1,75
201	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			22,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	9,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
202	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			76,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	64,84	66,137
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	28,00	0,56
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	35,00	9,80
203	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2			19,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
204	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianța, gresie, ceramica	m2			104,34
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	64,84	51,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	64,84	51,872
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	25,00	0,075
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
205	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti si glafuri	m2			19,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
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			85,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	64,84	18,155
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	64,84	43,443
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	7 600,00	22,80
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	30,00	0,75
207	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,178
208	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			141,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,90
		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.)=1,005	m2			510,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	64,84	280,919
	266210270100012 h	Placi ghips-carton gr.12.5 mm hidrofug	m2	1,0500	70,00	73,868
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	10,00	20,854
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	14,00	59,094
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,50	23,216
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	2,00	9,005
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	1,35	1,126
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	7,50	13,568
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,814
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,00	4,553
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,30	16,115
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	30,00	0,186
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	35,00	4,82
210	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200x250h	buc			181,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	64,84	106,986
	281210630600043	Usita de vizitare 200x250h	buc	1,0000	67,00	67,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,60	3,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	480,00	3,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
		1.4.3. Pardosea				
211	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			12,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,84	1,297
	268213260162619	Pelicula polietilena	m2	1,0800	10,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,017
212	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, într-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			121,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,84	4,539
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	110,00	113,883
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	35,00	0,14
213	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg			22,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,328
214	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2			108,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 850,00	61,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
215	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			28,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	6,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,297
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 850,00	20,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
216	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, într-un strat	m2			18,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	64,84	3,242
	24133170000002	Grund "Gruntafol"	kg	0,3000	50,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,011
217	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare între 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			49,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,858
	26821626063377	Banda izolanta "Izolex"	m	1,0200	7,00	7,14
	23203226000487	Mastic "Izofol Flex"	kg	0,3000	69,00	20,70
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	38,50	4,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
218	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			168,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,639
	241653734382904	Hidroizolant Izofol Flex	kg	1,6000	69,00	110,40

1	2	3	4	5	6	7
	6					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,625
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			612,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,84	169,232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,84	18,804
	2661112800700a	Placi sau piscoturi de gresie portelanata antiglisanta	m2	1,0300	350,00	360,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,00	28,35
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	50,00	15,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		1.4.4. Pereti				
220	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
221	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			152,54
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	480,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
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)=1,01	m2			353,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	64,84	106,986
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	180,00	185,436
	2664102102013c	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat pe baza de ciment)	kg	3,7000	7,00	26,159
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	50,00	23,735
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,051
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
223	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc			97,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200*	Grila ventilatie 250x150	buc	1,0000	60,00	60,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		1.4.5. Glafuri interioare				
224	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			152,54
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	480,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
225	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			147,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	64,84	96,352

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grunddirmitteli)	kg	0,3000	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,60	37,986
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,036
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)=1,01	m2			353,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	64,84	106,986
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	180,00	185,439
	2664102102013c	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat pe baza de ciment)	kg	3,7000	7,00	26,159
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	50,00	23,736
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,051
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		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.)=1,005	m2			256,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	64,84	123,844
	266210270100012 h	Placi ghips-carton gr.12.5 mm hidrofug	m2	1,0500	70,00	73,867
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,236
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,954
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,723
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,35	1,028
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,043
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,814
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,658
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,881
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	30,00	0,138
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,662
228	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
229	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,37
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
230	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			59,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2430116103800m	Vopsea Mattlatex	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		1.4.7. Retele electrice				

1	2	3	4	5	6	7
232	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	64,84	12,968
233	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			25,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	480,00	0,256
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
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			9,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,84	1,297
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,84	8,429
235	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,84	4,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,187
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
		1.4.8. Incalzire				
236	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetall	buc			11,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	64,84	11,671
237	IB05A	Radiatoare bimetallice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc			147,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2822115700000*	Radiator bimetallc demontat anterior	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		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			99,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,84	20,749
	2521216720160110	Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,825
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
239	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" / Brida fixare cu diblu d.110	buc			40,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	64,84	33,717
	287527420404024	Brida fixare cu diblu d.110	buc	1,0000	5,60	5,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,00	0,144
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,806
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	480,00	0,576
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
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			85,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,155
	252315672103736	Piesa curatire PP D 110 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
241	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc			70,95

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D.110 x 110 / 45gr. - acelasi producator ca si teava				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,84	20,749
	252315672101536	Ramificatie PP D.110 x 110 / 45°	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	55,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
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			48,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,155
	252315672103720	Cot PP 45* d.110	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,925
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
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 / 45gr. - acelasi producator ca si teava	buc			60,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,84	20,749
	2523156721015157	Ramificatie PP D.110 x 50 / 45°	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	55,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
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			27,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,84	14,265
	252315672103719	Cot PP 45* d.50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
245	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal / Lavoar cu picior pentru copii (inclusiv bateria) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc			2 204,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	64,84	123,196
	2622102438000c	Lavoar cu picior pentru copii (inclusiv bateria)	buc	1,0100	1 900,00	1 957,38
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	95,00	96,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	22,00	6,732
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 complex cu lavoarul	buc			166,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,84	106,986
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,00
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 penru copii Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,03	buc			3 425,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	64,84	272,328
	2622102442760*	Set WC cu rezervor si capac penru copii	buc	1,0100	2 900,00	3 016,87
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	32,00	32,96
248		Gofra vas WC	buc			89,00
	60057	Gofra vas WC	buc	1,0000	89,00	89,00
249	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de	m			37,67

1	2	3	4	5	6	7
		5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	6,484
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	64,84	25,936
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
250	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			21,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	64,84	9,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	480,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
251	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-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			89,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,849
	252121671705020	Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	1,0200	17,00	17,34
	252315671943020	Cot PPR d.20	buc	0,7000	7,00	4,90
	252315671945020	Teu PPR d.20	buc	0,4500	9,00	4,05
	252315671946020	Reductie PPR d.20	buc	0,1000	3,50	0,35
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	19,00	19,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,216
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,466
252		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90°	buc			25,00
	60023	Cot cu fix PPR d.20x1/2 90°	buc	1,0000	25,00	25,00
253	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc			110,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2913124201600*	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	90,00	91,35
254	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila 3/4" Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			131,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,84	14,913
	29131245031503/4	Robinet cu bila 3/4"	buc	1,0000	115,00	116,725
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 (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			86,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	64,84	13,616
	27212041223003/4	Racord olandez alama 3/4" FI	buc	1,0000	70,00	70,70
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	60,00	1,938
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 (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02	buc			195,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,84	11,671
	29131242042103/4	Supapa de siguranta 6 bar 3/4"	buc	1,0000	180,00	183,60
		1.4.10. Ventilare				
257	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de	buc			970,48

1	2	3	4	5	6	7
		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=5,54 Коэффициент к материалам=5,54 Коэффициент к машинам=5,54				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	64,84	201,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	64,84	86,211
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	2 000,00	108,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	25,00	12,756
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	260,00	561,756
		1.5. Acoperis				
258	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			45,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
259	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			22,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	9,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
260	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi	m			9,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	64,84	5,836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
261	RpSB05C	Demontarea guri de scurgere	buc			51,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	64,84	51,872
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			85,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	64,84	18,155
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	64,84	43,443
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	7 600,00	22,809
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	30,00	0,75
263	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,178
264	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			141,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,897
265	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
266	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 4x150x150 (1.37 kg/m2)	kg			22,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
267	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-	m			55,92

1	2	3	4	5	6	7
		perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	64,84	44,091
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,539
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,60	4,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	480,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,00	0,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
268	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			4,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,594
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	6,80	2,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,011
269	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate clasa business, Uniflex sau analog, lipite cu flacara in sistem bistrat (EPP - 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=1,05	m2			301,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,913
	26821326004701	Membrana bituminoasa EPP	m2	1,1500	88,00	106,26
	26821326004702	Membrana bituminoasa EKP	m2	1,1500	98,00	118,335
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	38,00	23,94
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,80
270	CE13D2	Invelitori la 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=1,05	m2			319,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	64,84	34,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	26821326004701	Membrana bituminoasa EPP	m2	1,2000	88,00	110,88
	26821326004702	Membrana bituminoasa EKP	m2	1,2000	98,00	123,48
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	38,00	23,94
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	35,00	11,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,80
271	CK18C	Montare Scurgere din tabla zincata latime desfasurata 100mm gr.0.45 mm	m			58,05
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,84	16,858
	274312354902512	Scurgere din tabla zincata latime desfasurata 100mm gr.0.45 mm	m	1,0500	35,00	36,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,065
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,48
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
272	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri bituminoase Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m			28,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,84	19,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2430226103000b	Chit bituminos	kg	0,1500	35,00	5,513
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	55,00	0,578
273	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) 50x50 cu tratament antiseptic	m3			8 241,38
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,84	1 313,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,84	145,89
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	48,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 200,00	42,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 500,00	5 115,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 450,00	654,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	54,00	183,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	49,00	147,49
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,00	46,44
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	540,00	81,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	55,00	18,15
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
274	CN50B	Tratament ignifug al lemnairei; carcasa, estacade.	m3			2 015,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	64,84	132,922
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	190,00	1 862,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,60	13,104
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,024
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	84,00	2,44
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	380,00	3,076
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.)=1,04	m			240,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	64,84	65,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	27,60	91,853
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	15,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	240,00	19,968
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	39,00	2,028
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	185,00	27,75
276	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc			170,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,84	18,804
	2523126721155	Aerator pentru acoperis	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	55,00	0,194
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	45,00	0,455
277	RpSB27A	Montarea guri de scurgere (receptor) cu flanse cu element prelungitor, pentru evacuarea apelor 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)=1,04	buc			509,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	64,84	87,534
	28751142038702	Gura de scurgere din pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase 110mm	buc	1,0000	390,00	405,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	26,00	2,163
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	65,00	3,718
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	24,00	9,984
278	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii Mat. marunte (petrol, cirpe, etc.)=1,03	m2			250,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	64,84	36,31
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1200	65,00	74,984
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	21,80	44,908
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,60	7,498
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,48
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	24,50	20,188

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	25,00	0,063
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,105
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Antreu				
279	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,84	14,265
280	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc			3,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,84	3,89
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			162,69
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,429
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	58,00	9,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
282	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			202,78
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,035
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	58,00	2,842
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,60	3,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	72,00	72,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	165,00	0,165
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	385,00	4,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
283	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 189,85
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,84	2 087,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
284		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc			40,00
	60068	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	40,00	40,00
285	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 821,11
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,84	2 470,405
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	58,00	87,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	385,00	161,70
286		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc			150,00
	600226	Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	1,0000	150,00	150,00
287		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			5,00
	411	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	5,00	5,00
288	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			3 517,24
	1	Muncitor	h-om	24,7200	64,84	1 602,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	50,00	100,00
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,0200	90 000,00	1 800,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	480,00	14,40
289		Cutie de distributie IP54	buc			67,00
	60075	Cutie de distributie IP54	buc	1,0000	67,00	67,00
290	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			673,34
	1	Muncitor	h-om	7,8600	64,84	509,64
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	7 250,00	7,444

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,602
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,749
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,501
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	385,00	123,208
291		Cablu VVGng LS 3x4 mm2	m			35,00
	600941	Cablu VVGng LS 3x4 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
292		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m			23,00
	600943	Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	23,00	23,00
293	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			537,29
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,84	437,011
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	7 250,00	5,556
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,594
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,749
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,027
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,498
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	385,00	61,659
294		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m			15,00
	600945	Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
295	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 082,19
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	1 543,192
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	29,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,20	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
296		Tub gorat d.25mm	m			4,50
	600948	Tub gorat d.25mm	m	1,0000	4,50	4,50
297	08-02-390-2	Canale din masa plastica 60x40 mm (consum 100.0 m./100m)	100 m			52 770,81
	1	Muncitor	h-om	18,3900	64,84	1 192,408
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	48 000,00	48 000,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,00	300,00
	110-0333*	Canale din masa plastica 60x40 mm	m	100,0000	29,00	2 900,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	20,00	137,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	35,00	240,80
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			15 711,97
	1	Muncitor	h-om	221,0000	64,84	14 329,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	58,00	603,20
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	80,00	240,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	3,00	360,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	280,00	14,933
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	385,00	161,70
		2.2. Dormitor				
299	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			14,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,84	14,265
300	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc			3,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,84	3,89
301	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 228,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	32,8000	64,84	2 126,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
302		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc			47,00
	600242	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	47,00	47,00
303	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 821,11
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,84	2 470,405
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	58,00	87,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	385,00	161,70
304		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc			150,00
	600226	Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	1,0000	150,00	150,00
305		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			5,00
	411	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	5,00	5,00
306	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			3 517,24
	1	Muncitor	h-om	24,7200	64,84	1 602,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	50,00	100,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	90 000,00	1 800,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	480,00	14,40
307		Cutie de distributie IP54	buc			67,00
	60075	Cutie de distributie IP54	buc	1,0000	67,00	67,00
308	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			673,85
	1	Muncitor	h-om	7,8600	64,84	509,633
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	7 250,00	7,938
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,606
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,746
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,502
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	385,00	123,228
309		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m			23,00
	600943	Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	23,00	23,00
310	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			536,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,84	437,022
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	7 250,00	4,833
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	385,00	61,60
311		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m			15,00
	600945	Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
312	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 084,42
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	1 543,192
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	31,231
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,20	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
313		Tub gorat d.25mm	m			4,50
	600948	Tub gorat d.25mm	m	1,0000	4,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
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			15 711,74
	1	Muncitor	h-om	221,0000	64,84	14 329,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	58,00	603,20
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	80,00	240,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	3,00	360,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	280,00	14,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	385,00	161,70
315	07-03-002-01	Montare recuperator de perete	buc			368,05
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,84	363,752
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4300	10,00	4,30
		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=1,05	buc			337,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,0400	64,84	326,794
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1250	60,00	7,878
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	65,00	1,092
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0750	20,00	1,576
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			344,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	64,84	343,652
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0400	20,00	0,80
318	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,05	buc			1 582,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,84	226,94
	2811236305075	Console	kg	5,0000	32,00	168,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	35,00	18,375
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,00	16,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	4,60	48,30
	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	112,00	588,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	46,00	241,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	55,00	10,164
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	230,00	217,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	115,00	16,10
319	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,84	14,265
320	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc			3,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,84	3,89
321	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 189,85
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,84	2 087,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
322		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc			40,00
	60068	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	40,00	40,00
323	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 228,75
	1	Muncitor	h-om	32,8000	64,84	2 126,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
324		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc			47,00
	600242	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	47,00	47,00
325	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie	100 buc			2 821,11

1	2	3	4	5	6	7
		inchisa				
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,84	2 470,405
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	58,00	87,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	385,00	161,70
326		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc			150,00
	600226	Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	1,0000	150,00	150,00
327		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			5,00
	411	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	5,00	5,00
328	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			3 517,24
	1	Muncitor	h-om	24,7200	64,84	1 602,843
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	50,00	100,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	90 000,00	1 800,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	480,00	14,40
329		Cutie de distributie IP54	buc			67,00
	60075	Cutie de distributie IP54	buc	1,0000	67,00	67,00
330	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			674,24
	1	Muncitor	h-om	7,8600	64,84	509,642
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	7 250,00	8,333
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,747
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	385,00	123,20
331		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m			23,00
	600943	Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	23,00	23,00
332	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			536,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,84	437,022
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	7 250,00	4,531
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	385,00	61,60
333		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m			15,00
	600945	Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
334	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 083,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	1 543,192
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	30,318
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,20	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
335		Tub gorat d.25mm	m			4,50
	600948	Tub gorat d.25mm	m	1,0000	4,50	4,50
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			15 711,74
	1	Muncitor	h-om	221,0000	64,84	14 329,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	58,00	603,20
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	80,00	240,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	3,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	280,00	14,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	385,00	161,70
337	07-03-002-01	Montare recuperator de perete	buc			368,05
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,84	363,752
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4300	10,00	4,30
		2.4. Bloc sanitar				
338	SE44B	Incalzitor de apa electric, montat pe console fixate in perete	buc			593,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	64,84	143,945
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	64,84	58,356
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	64,84	68,082
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	64,84	5,836
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	78,00	156,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	10,00	60,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	31,00	62,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	55,00	33,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,60	2,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	480,00	0,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	65,00	0,52
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	65,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	15,00	1,575
339	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,84	14,265
340	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 821,10
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,84	2 470,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	58,00	87,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	385,00	161,70
341		Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc			130,00
	60070	Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,0000	130,00	130,00
342		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			5,00
	411	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	5,00	5,00
343	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			3 517,24
	1	Muncitor	h-om	24,7200	64,84	1 602,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	50,00	100,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	90 000,00	1 800,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	480,00	14,40
344		Cutie de distributie IP54	buc			67,00
	60075	Cutie de distributie IP54	buc	1,0000	67,00	67,00
345	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			674,26
	1	Muncitor	h-om	7,8600	64,84	509,628
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	7 250,00	8,333
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,609
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,744
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,503
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	385,00	123,244
346		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m			23,00
	600943	Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	23,00	23,00
347	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			535,77
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,84	437,037
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	7 250,00	4,167
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,609
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,744

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	385,00	61,511
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,503
348		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m			15,00
	600945	Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
349	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 082,19
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	1 543,192
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	29,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,20	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
350		Tub gorat d.25mm	m			4,50
	600948	Tub gorat d.25mm	m	1,0000	4,50	4,50
351	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			9 239,72
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	2 200,00	2 244,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	385,00	119,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
352	07-03-002-01	Montare recuperator de perete	buc			368,05
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,84	363,752
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4300	10,00	4,30
		3. Utilaj				
		3.1. Antreu				
353		Panou pentru automate cu 6 module	buc			100,00
	700954	Panou pentru automate cu 6 module	buc	1,0000	100,00	100,00
354		Separator de sarcina 2P 40A	buc			150,00
	700227	Separator de sarcina 2P 40A	buc	1,0000	150,00	150,00
355		Interrupator diferential AVDT32 C 30 mA 16 A 2P	buc			240,00
	70089	Interrupator diferential AVDT32 C 30 mA 16 A 2P	buc	1,0000	240,00	240,00
356		Interrupator automat BA 47-29 1P B6	buc			35,00
	700957	Interrupator automat BA 47-29 1P B6	buc	1,0000	35,00	35,00
357		Interrupator automat BA 47-29 1P B16	buc			38,00
	700956	Interrupator automat BA 47-29 1P B16	buc	1,0000	38,00	38,00
358		Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc			370,00
	700247	Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	1,0000	370,00	370,00
		3.2. Dormitor				
359		Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc			370,00
	700247	Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	1,0000	370,00	370,00
360		Recuperator tip PRANA-200C Premium sau analog	buc			16 000,00
	700Prana-200C-premiu	Recuperator tip PRANA-200C	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		3.3. Grupa si incaperi auxiliare				

1	2	3	4	5	6	7
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	buc			33 000,00
	700104	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	buc	1,0000	33 000,00	33 000,00
362		Reductor de presiune cu manometru si filtru 1"	buc			1 360,00
	700149	Reductor de presiune cu manometru si filtru 1"	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
363		Separator magnetic de namol 1"	buc			1 700,00
	700152	Separator magnetic de namol 1"	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
364		Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc			370,00
	700247	Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	1,0000	370,00	370,00
365		Recuperator tip PRANA-200C Premium sau analog	buc			16 000,00
	700Prana-200C-premiu	Recuperator tip PRANA-200C	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		3.4. Bloc sanitar				
366		Boiler electric de perete 80L	buc			3 200,00
	700354	Boiler electric de perete 80L	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
367		Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm 220 - 240 V IP65	buc			330,00
	900300	Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm 220 - 240 V IP65	buc	1,0000	330,00	330,00
368		Recuperator tip PRANA-200C Premium sau analog	buc			16 000,00
	700Prana-200C-premiu	Recuperator tip PRANA-200C	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.