

**Lucrari de reparatie capitala in
WC-uri et. 1-4, la LT "Stefan cel
Mare", mun. Chisinau**

Formular Nr.1D
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1 Capitolul 1.1.1. Tavane		
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	21.30
	7422010060100	Timplar	h-om	2.769
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.556
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma (curatearea betonului deteriorat, si a ruginii de pe armaturi)	m2	21.30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.343
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	6.39
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2	21.30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	32.589
	2653102100839	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	152.082
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.085
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.683
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.415
4	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	21.30
	9310060019930	Muncitor	h-om	40.683
	2662102701001	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	22.477
	27107035202841	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	19.673
	27107035202851	Profil de suport CD 60x27 mm	m	47.094
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	50.305
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	16.215
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	5.801
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1.873
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	35.321
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	346.571
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.098
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.012
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21.30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.639
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3.195
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.065
6	CF52B k=0,4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului, (gros. 2 mm, k=0,4)	m2	21.30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	13.036

1	2	3	4	5
	2653102100831	Amestec uscat	kg	60.833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.034
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.673
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.166
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21.30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.639
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3.195
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.065
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	21.30
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9.585
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.13
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	22.469
	4100126202818	Apa	m3	0.021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.021
9	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	41.40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	21.528
	2521106718393	Baghete din polistiren la tavane, inclusiv adeziv	m	43.47
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	23.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.702
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3.51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.17
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	23.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12.87
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	9.36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.404
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11.70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.047
		Capitolul 1.1.2. Pereti si glafuri interioare		
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	115.30
	7132010010900	Faiantar	h-om	92.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92.24
	4100126202818	Apa	m3	0.346
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.729
13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi)	m2	6.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8.844
	4100126202818	Apa	m3	0.067
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.402
14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (largirea golului de usa)	m3	0.45
	7122050013400	Zidar	h-om	0.203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.575
	4100126202818	Apa	m3	0.054
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.036
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golului de usa cu coltar 63*5 din ambele parti)	kg	67.70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12.863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.677
	7212030022700	Sudor	h-om	0.677
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.677
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	67.70

1	2	3	4	5
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.339
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.542
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.016
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3.60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.96
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.374
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.396
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.18
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.612
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.18
	2320166200676	White spirit	kg	0.36
17	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	115.30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12.683
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	34.59
18	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m	21.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16.80
19	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	21.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	35.70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.011
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.315
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.42
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	115.30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.459
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	17.295
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5.765
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	115.30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	140.666
	2653102100834	Amestec uscat de ciment	kg	823.242
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.461
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9.109
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.845
22	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, 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, gr. +5mm	m2	115.30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	138.36
	2653102100834	Amestec uscat de ciment	kg	824.395
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.577
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9.224
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.73
23	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2	9.50
	7422010060100	Timplar	h-om	32.775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.185
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.475
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm Hydro	buc	3.515
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	9.025

1	2	3	4	5
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	3.99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	475.00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	275.50
	2822115708000	Element de sustinere	buc	26.60
24	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	115.30
	7132010010900	Faiantar	h-om	259.425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23.06
	2670112203001	Placi tip faianta	m2	121.065
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46.12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2306.00
	24302261000001	Fuga	kg	38.049
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.922
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	461.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2.306
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.384
25	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	44.40
	7422010060100	Timplar	h-om	3.552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.444
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	44.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.444
		Capitolul 1.1.3. Pardoseli		
26	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	21.30
	7132040012700	Parchetar	h-om	8.307
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8.307
	4100126202818	Apa	m3	1.065
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.065
27	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3	3.00
	7123010010200	Betonist	h-om	6.30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.87
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.45
28	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	194.00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10.476
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.582
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	198.85
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.94
	2010237318750	Distantieri	buc	54.32
	2922140007000	Macara	h-ut	0.194
29	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - pardoseli	m3	2.13
	7123010010200	Betonist	h-om	10.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.385
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	617.423
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.648
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.474
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.624
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.692

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0.532
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.852
30	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - tumba pentru vas de closet turcesc	m3	2.30
	7123010010200	Betonist	h-om	11.845
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.495
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	666.701
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.779
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.591
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.674
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.747
	2922140007000	Macara	h-ut	0.575
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.92
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21.30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.703
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	276.90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.895
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.213
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.639
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.256
32	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclud: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6	m2	29.40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29.353
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7.338
	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Ghidroizol"	kg	48.216
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	21.30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	55.593
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.177
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	21.939
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	86.265
	24302261000001	Fuga	kg	6.39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	426.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	19.17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.959
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.256
		Capitolul 1.1.4. Timplarie		
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2	20.37
	7422010060100	Timplar	h-om	4.278
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.278
35	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul) Usa de la WC pentru persoane cu dizabilitati va fi fara prag	m2	5.74
	7129200011200	Finisor MP	h-om	4.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.459

1	2	3	4	5
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5.74
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	22.96
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2.87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1.004
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3.444
	4011106202741	Energie electrica	kw	5.74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.115
36	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2	15.24
	7129200011200	Finisor MP	h-om	11.582
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.61
	2030112951151	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	15.24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	60.96
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2.438
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.853
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6.096
	4011106202741	Energie electrica	kw	9.144
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.305
		Capitolul 1.1.5. Incalzire		
37	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.24
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.80
39	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.40
40	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.60
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.20
		Capitolul 1.1.6. Instalatii sanitare		
41	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.75
42	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.85
43	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.55
44	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.50
45	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36.70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11.01
46	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	14.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.84
47	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6.00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.74
48	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.12
49	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	29.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23.20
50	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	29.00
	7122050013400	Zidar	h-om	4.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	49.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.435
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.58
51	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	9.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.52
52	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	27.70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17.451
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	28.254
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	19.39
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	12.465
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	2.77
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	27.70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.554
	3220137315778	Decapant	kg	0.166
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.055
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1.161
53	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	9.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.67
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	9.18
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	6.30
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	4.05
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.90
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	9.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.18
	3220137315778	Decapant	kg	0.054
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.018
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.377
54	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.50
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	14.42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.056
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.168
55	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.08
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	14.00

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.168
56	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.75
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	3.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.072
57	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.92
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	6.18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.09
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.68
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	6.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.09
59	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.92
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	6.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.18
60	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.40
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	8.12
61	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.48
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2.04
62	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.13
	2913124202114	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.005
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1.005
63	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.80
	2622102438000	Lavoar	buc	2.06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2.04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2.04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.612
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	2.06
64	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar special pentru persoane cu dizabilitati - Producator european)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.90

1	2	3	4	5
	2622102438001	Lavoar special pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.306
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.03
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.95
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6.00
66	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european)	buc	4.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17.60
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	4.08
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4.08
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4.08
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4.08
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4.08
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9.384
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4.08
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4.08
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4.08
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4.08
67	SC07B1	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 P (in Wc pentru persoane cu dizabilitati)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.04
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.03
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.03
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.03
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.03
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.03
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1.03
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0.515
68	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.50
	252312672117	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	2.02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.007
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02
69	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.20
70	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.09
	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	3.00
71	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.05
	2924127356801	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	3.06
	2051142950700	Dibluri	buc	6.12

1	2	3	4	5
72	SE59A1 apl	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati, montata pe perete din beton. Cuprinde: - montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime apriximativa: 800-900 mm	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.45
	2924127356830	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.02
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2.04
	2051142950700	Dibluri	buc	2.04
73	SE59A1 apl	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati, montata pe perete din beton. Cuprinde: -montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime apriximativa: 1000 mm	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.35
	2924127356831	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati	buc	3.06
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	6.12
	2051142950700	Dibluri	buc	6.12
		Capitolul 1.1.7. Ventilarea		
74	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.32
75	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3	0.04
	7123010010200	Betonist	h-om	0.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.014
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.014
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.008
76	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2	3.50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8.61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.035
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.159
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.035
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.028
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4.772
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.106
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.021
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56.56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.141
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	25.452
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56.56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56.56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.245
77	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude)	m2	0.60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.064
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.485
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.006
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.007
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.006
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.005
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0.879
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.018
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.002
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3.636

1	2	3	4	5
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.018
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2.848
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3.636
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3.636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.03
78	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0.36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1.512
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.004
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.072
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.006
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.086
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.011
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.001
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.043
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	2.268
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2.16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2.16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.022
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.007
79	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2	0.40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.008
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.007
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.064
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.007
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.024
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.002
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.08
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	3.90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.012
80	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	4.86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2.304
	1111000100032	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	5.006
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.219
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.09
	2811236306211	Grila ventilatie (200x200mm)	buc	3.00
		Capitolul 1.1.8. Lucrari diverse		
82	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	11.80
	71240100107001	Dulgher	h-om	2.95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11.80
83	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	11.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13.098
84	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	11.80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3.044

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. WC baieti, fete, personal - Et. 2		
		Capitolul 1.2.1. Tavane		
85	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	21.85
	7422010060100	Timplar	h-om	2.841
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.622
86	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (curatearea betonului deteriorat, si a ruginii de pe armaturi)	m2	21.85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.404
	2881160001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	6.555
87	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2	21.85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	33.431
	2653102100839	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	156.009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.087
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.726
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.426
88	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	21.85
	9310060019930	Muncitor	h-om	41.733
	2662102701001	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	23.057
	27107035202841	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	20.181
	27107035202851	Profil de suport CD 60x27 mm	m	48.31
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	51.604
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	16.634
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	5.951
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1.921
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	36.233
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	355.52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.101
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.038
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21.85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.655
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3.278
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.093
90	CF52B k=0,4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului, (gros. 2 mm, k=0,4)	m2	21.85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	13.372
	2653102100831	Amestec uscat	kg	62.404
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.035
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.17
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21.85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.655
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3.278
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.093
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21.85
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9.833
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.185
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	23.05
	4100126202818	Apa	m3	0.022

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.022
93	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	42.00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	21.84
	2521106718393	Baghete din polistiren la tavane, inclusiv adeziv	m	44.10
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.72
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3.60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.20
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	24.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13.20
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	9.60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.048
		Capitolul 1.2.2. Pereti si glafuri interioare		
96	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	120.30
	7132010010900	Faiantar	h-om	96.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96.24
	4100126202818	Apa	m3	0.361
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.804
97	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi)	m2	6.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8.58
	4100126202818	Apa	m3	0.065
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.39
98	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	120.30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13.233
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	36.09
99	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m	21.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16.80
100	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	21.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	35.70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.011
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.315
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.42
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	120.30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.609
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18.045
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6.015
102	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	120.30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	146.766
	2653102100834	Amestec uscat de ciment	kg	858.942
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.481
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9.504
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.925

1	2	3	4	5
103	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, 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, gr. +5mm	m2	120.30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	144.36
	2653102100834	Amestec uscat de ciment	kg	860.145
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.602
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9.624
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.804
104	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2	9.30
	7422010060100	Timplar	h-om	32.085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.139
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.465
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm Hydro	buc	3.441
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	8.835
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	3.906
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	465.00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	269.70
	2822115708000	Element de sustinere	buc	26.04
105	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	120.30
	7132010010900	Faianantar	h-om	270.675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24.06
	2670112203001	Placi tip faianta	m2	126.315
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	48.12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2406.00
	24302261000001	Fuga	kg	39.699
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.962
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	481.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2.406
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.444
106	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	44.70
	7422010060100	Timplar	h-om	3.576
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.447
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	44.70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.447
		Capitolul 1.2.3. Pardoseli		
107	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	21.85
	7132040012700	Parchetar	h-om	8.522
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8.522
	4100126202818	Apa	m3	1.093
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.093
108	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3	3.05
	7123010010200	Betonist	h-om	6.405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.026
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.152
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.884
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.884
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.457
109	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în	kg	198.00

1	2	3	4	5
		placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10.692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.594
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	202.95
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.98
	2010237318750	Distantieri	buc	55.44
	2922140007000	Macara	h-ut	0.198
110	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - pardoseli	m3	2.18
	7123010010200	Betonist	h-om	11.227
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.417
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	631.917
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.687
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.508
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.639
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.709
	2922140007000	Macara	h-ut	0.545
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.872
111	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - tumba pentru vas de closet turcesc	m3	2.30
	7123010010200	Betonist	h-om	11.845
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.495
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	666.701
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.779
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.591
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.674
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.747
	2922140007000	Macara	h-ut	0.575
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.92
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21.85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13.11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.185
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.721
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	284.05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.918
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.219
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.655
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.262
113	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclud: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6	m2	30.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29.952
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7.488
	2112227324783	Material de hidroizilare grupa "Ghidroizol"	kg	49.20
114	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	21.85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	57.029
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.337
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	22.506
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	88.493
	24302261000001	Fuga	kg	6.555
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	437.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	19.665

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.983
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.262
		Capitolul 1.2.4. Timplarie		
115	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2	20.26
	7422010060100	Timplar	h-om	4.255
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.255
116	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	4.92
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3.592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.394
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4.92
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	19.68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2.46
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.861
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2.952
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.098
117	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2	15.34
	7129200011200	Finisor MP	h-om	11.658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.614
	2030112951151	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	15.34
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	61.36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2.454
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.859
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6.136
	4011106202741	Energie electrica	kw	9.204
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.307
		Capitolul 1.2.5. Incalzire		
118	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.24
119	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.80
120	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.40
121	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.60
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.20
		Capitolul 1.2.6. Instalatii sanitare		
122	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.75

1	2	3	4	5
123	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.85
124	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.55
125	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.50
126	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36.70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11.01
127	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	14.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.84
128	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.74
129	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.12
130	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	29.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23.20
131	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	29.00
	7122050013400	Zidar	h-om	4.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	49.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.435
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.58
132	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	9.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.52
133	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	27.70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17.451
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	28.254
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	19.39
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	12.465
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	2.77
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	27.70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.554
	3220137315778	Decapant	kg	0.166
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.055
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1.161
134	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	9.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.67
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	9.18
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	6.30
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	4.05
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.90

1	2	3	4	5
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	9.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.18
	3220137315778	Decapant	kg	0.054
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.018
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.377
135	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.50
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	14.42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.056
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.168
136	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.08
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	14.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.168
137	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.75
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	3.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.072
138	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.92
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	6.18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.09
139	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.68
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	6.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.09
140	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.92
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	6.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.18
141	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.40
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	8.12
142	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.48
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2.04

1	2	3	4	5
143	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.13
	2913124202114	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.005
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1.005
144	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.70
	2622102438000	Lavoar	buc	3.091
	2875114202800	Sifon pt. lavoar	buc	3.06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3.06
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.918
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	3.091
145	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.95
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6.00
146	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european)	buc	5.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22.00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	5.10
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	5.10
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5.10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5.10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5.10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	11.73
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5.10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5.10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5.10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5.10
147	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.50
	252312672117	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	2.02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.007
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02
148	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.20
149	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.09
	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	3.00
150	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.05
	2924127356801	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	3.06
	2051142950700	Dibluri	buc	6.12
		Capitolul 1.2.7. Ventilarea		
151	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.32

1	2	3	4	5
152	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3	0.04
	7123010010200	Betonist	h-om	0.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.014
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.014
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.008
153	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2	3.50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8.61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.035
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.159
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.035
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.028
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4.772
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.106
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.021
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56.56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.141
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	25.452
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56.56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56.56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.245
154	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude)	m2	0.60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.064
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.485
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.006
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.007
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.006
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.005
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0.879
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.018
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.002
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3.636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.018
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2.848
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3.636
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3.636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.03
155	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0.36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1.512
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.004
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.072
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.006
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.086
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.011
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.001
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.043
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	2.268
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2.16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2.16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.022

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.007
156	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2	0.40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.008
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.007
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.064
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.007
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.024
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.002
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.08
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	3.90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.012
157	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	4.86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2.304
	1111000100032	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	5.006
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.219
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.09
	2811236306211	Grila ventilatie (200x200mm)	buc	3.00
		Capitolul 1.2.8. Lucrari diverse		
159	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	12.00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12.00
160	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	12.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13.32
161	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3.096
		Capitolul 1.3. WC baieti, fete, personal - Et. 3		
		Capitolul 1.3.1. Tavane		
162	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	22.20
	7422010060100	Timplar	h-om	2.886
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.664
163	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (curatearea betonului deteriorat, si a ruginii de pe armaturi)	m2	22.20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.442
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	6.66
164	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2	22.20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	33.966
	2653102100839	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	158.508
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.089

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.754
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.433
165	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	22.20
	9310060019930	Muncitor	h-om	42.402
	2662102701001	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	23.427
	27107035202841	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	20.504
	27107035202851	Profil de suport CD 60x27 mm	m	49.084
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	52.431
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	16.901
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	6.046
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1.952
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	36.813
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	361.215
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.102
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.054
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22.20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.666
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3.33
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.11
167	CF52B k=0,4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului, (gros. 2 mm, k=0,4)	m2	22.20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	13.586
	2653102100831	Amestec uscat	kg	63.403
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.702
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.173
168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22.20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.666
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3.33
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.11
169	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22.20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.22
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	23.419
	4100116202818	Apa	m3	0.022
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.022
170	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclude)	m	42.30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	21.996
	2521106718393	Baghete din polistiren la tavane, inclusiv adeziv	m	44.415
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24.30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.729
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3.645
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.215
172	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	24.30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13.365
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	9.72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.458
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12.15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.215
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.049
		Capitolul 1.3.2. Pereti si glafuri interioare		

1	2	3	4	5
173	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	120.60
	7132010010900	Faiantar	h-om	96.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96.48
	4100126202818	Apa	m3	0.362
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.809
174	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi, pereti intre cabine)	m2	9.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12.408
	4100126202818	Apa	m3	0.094
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.564
175	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	120.60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13.266
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	36.18
176	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m	21.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16.80
177	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	21.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	35.70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.011
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.315
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.42
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	120.60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.618
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18.09
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6.03
179	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	120.60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	147.132
	2653102100834	Amestec uscat de ciment	kg	861.084
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.482
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9.527
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.93
180	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, 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, gr. +5mm	m2	120.60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	144.72
	2653102100834	Amestec uscat de ciment	kg	862.29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.603
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9.648
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.809
181	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2	8.90
	7422010060100	Timplar	h-om	30.705
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.047
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.445
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm Hydro	buc	3.293
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	8.455
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	3.738
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	445.00

1	2	3	4	5
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	258.10
	2822115708000	Element de sustinere	buc	24.92
182	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	120.60
	7132010010900	Faiantar	h-om	271.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24.12
	2670112203001	Placi tip faianta	m2	126.63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	48.24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2412.00
	24302261000001	Fuga	kg	39.798
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.965
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	482.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2.412
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.447
183	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	44.90
	7422010060100	Timplar	h-om	3.592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.449
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	44.90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.449
		Capitolul 1.3.3. Pardoseli		
184	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	22.20
	7132040012700	Parchetar	h-om	8.658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8.658
	4100116202818	Apa	m3	1.11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.11
185	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3	3.10
	7123010010200	Betonist	h-om	6.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.092
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.155
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.899
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.899
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.465
186	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumba la vas de closet turcesc)	m3	2.40
	7123010010200	Betonist	h-om	5.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.168
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.696
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.696
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.36
187	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	202.00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10.908
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.606
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	207.05
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	2.02
	2010237318750	Distantieri	buc	56.56
	2922140007000	Macara	h-ut	0.202
188	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier și	m3	2.20

1	2	3	4	5
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - pardoseli		
	7123010010200	Betonist	h-om	11.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	637.714
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.702
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1.522
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.644
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.715
	2922140007000	Macara	h-ut	0.55
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.88
189	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - tumba pentru vas de closet turcesc	m3	2.40
	7123010010200	Betonist	h-om	12.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	695.688
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.857
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.703
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.78
	2922140007000	Macara	h-ut	0.60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.96
190	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22.20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.22
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.733
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.932
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.222
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.666
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.266
191	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclude: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6	m2	30.50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30.451
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7.613
	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Ghidroizol"	kg	50.02
192	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	22.20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	57.942
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.438
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	22.866
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	89.91
	24302261000001	Fuga	kg	6.66
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	444.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	19.98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.999
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.266
		Capitolul 1.3.4. Timplarie		
193	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2	17.60
	7422010060100	Timplar	h-om	3.696
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.696
194	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m	m2	5.07

1	2	3	4	5
		inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3.701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.406
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5.07
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	20.28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2.535
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.887
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3.042
	4011106202741	Energie electrica	kw	5.07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.101
195	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2	15.60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	11.856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.624
	2030112951151	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	15.60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	62.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2.496
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.874
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6.24
	4011106202741	Energie electrica	kw	9.36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.312
		Capitolul 1.3.5. Incalzire		
196	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.24
197	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.80
198	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.40
199	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.60
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.20
		Capitolul 1.3.6. Instalatii sanitare		
200	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.75
201	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.85
202	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.55
203	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	5.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9.25

1	2	3	4	5
204	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36.70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11.01
205	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	14.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.84
206	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.74
207	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.12
208	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	29.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23.20
209	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	29.00
	7122050013400	Zidar	h-om	4.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	49.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.435
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.58
210	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	9.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.52
211	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	27.70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17.451
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	28.254
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	19.39
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	12.465
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	2.77
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	27.70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.554
	3220137315778	Decapant	kg	0.166
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.055
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1.161
212	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	9.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.67
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	9.18
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	6.30
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	4.05
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.90
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	9.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.18
	3220137315778	Decapant	kg	0.054
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.018
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.377
213	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.50
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	14.42

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.056
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.168
214	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.08
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	14.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.168
215	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.75
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	3.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.072
216	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.92
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	6.18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.09
217	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.68
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	6.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.09
218	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.92
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	6.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.18
219	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.40
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	8.12
220	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.48
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2.04
221	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.13
	2913124202114	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.005
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1.005
222	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.70
	2622102438000	Lavoar	buc	3.091

1	2	3	4	5
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3.06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3.06
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.918
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3.091
223	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.95
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6.00
224	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european)	buc	5.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22.00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	5.10
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	5.10
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5.10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5.10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5.10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	11.73
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5.10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5.10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5.10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5.10
225	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.50
	252312672117	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	2.02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.007
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02
226	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.20
227	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.09
	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	3.00
228	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.05
	2924127356801	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	3.06
	2051142950700	Dibluri	buc	6.12
		Capitolul 1.3.7. Ventilarea		
229	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.32
230	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3	0.04
	7123010010200	Betonist	h-om	0.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.014
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.014
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.008
231	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind	m2	3.50

1	2	3	4	5
		perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8.61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.035
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.159
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.035
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.028
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4.772
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.106
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.021
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56.56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.141
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	25.452
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56.56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56.56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.245
232	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude)	m2	0.60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.064
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.485
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.006
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.007
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.006
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.005
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0.879
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.018
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.002
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3.636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.018
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2.848
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3.636
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3.636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.03
233	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0.36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1.512
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.004
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.072
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.006
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.086
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.011
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.001
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.043
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	2.268
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2.16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2.16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.022
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.007
234	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2	0.40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.008
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.007
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.064
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.007

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.024
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.002
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.08
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	3.90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.032
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.012
235	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	4.86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2.304
	1111000100032	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	5.006
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.219
236	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.09
	2811236306211	Grila ventilatie (200x200mm)	buc	3.00
		Capitolul 1.3.8. Lucrari diverse		
237	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	16.80
	71240100107001	Dulgher	h-om	4.20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16.80
238	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	16.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18.648
239	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16.80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4.334
		Capitolul 1.4. WC baieti, fete, personal - Et. 4		
		Capitolul 1.4.1. Tavane		
240	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate (tavan armstrong sau lambriu PVC)	m2	19.10
	7422010060100	Timplar	h-om	2.483
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.292
241	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (curatearea betonului deteriorat, si a ruginii de pe armaturi)	m2	22.60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.486
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	6.78
242	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar)	m2	22.60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	34.578
	2653102100839	Mortar fin de reparatie a betonului Ceresit CD 25/Sika MonoTop 612 sau similar	kg	161.364
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.785
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.441
243	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	22.60
	9310060019930	Muncitor	h-om	43.166
	2662102701001	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	23.849
	27107035202841	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	20.873
	27107035202851	Profil de suport CD 60x27 mm	m	49.969
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	53.376
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	17.205

1	2	3	4	5
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	6.155
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1.987
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	37.476
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	367.723
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.104
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.074
244	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22.60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.678
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3.39
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.13
245	CF52B k=0,4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului, (gros. 2 mm, k=0,4)	m2	22.60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	13.831
	2653102100831	Amestec uscat	kg	64.546
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.714
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.176
246	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22.60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.678
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3.39
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.13
247	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22.60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	10.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	23.841
	4100126202818	Apa	m3	0.023
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.023
248	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)	m	42.60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	22.152
	2521106718393	Baghete din polistiren la tavane, inclusiv adeziv	m	44.73
249	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.741
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3.705
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.235
250	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	24.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13.585
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	9.88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.482
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12.35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.235
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.049
		Capitolul 1.4.2. Pereti si glafuri interioare		
251	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	98.00
	7132010010900	Faiantar	h-om	78.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78.40
	4100126202818	Apa	m3	0.294
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.47
252	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime (pentru acces la tevi, perete wc profesori)	m2	12.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16.038
	4100126202818	Apa	m3	0.122
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.729

1	2	3	4	5
253	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	98.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10.78
	288116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	29.40
254	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (wc profesori)	m2	22.50
	7122050013400	Zidar	h-om	2.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.125
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.225
255	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m	21.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16.80
256	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	21.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	35.70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.011
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.315
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.42
257	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	120.50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.615
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18.075
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6.025
258	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	98.00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	119.56
	2653102100834	Amestec uscat de ciment	kg	699.72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.392
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7.742
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.568
259	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, 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, gr. +5mm	m2	98.00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	117.60
	2653102100834	Amestec uscat de ciment	kg	700.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7.84
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.47
260	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (wc profesori)	m2	22.50
	7122050013400	Zidar	h-om	22.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.50
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.473
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	177.75
	2652102100737	Var hidratat	kg	13.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.146
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.045
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.113
261	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de	m2	22.50

1	2	3	4	5
		ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (k=6, gr. +3cm)		
	7122050013400	Zidar	h-om	39.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.45
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.742
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	279.45
	2652102100737	Var hidratat	kg	20.925
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.203
262	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2	9.00
	7422010060100	Timplar	h-om	31.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.07
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.45
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm Hydro	buc	3.33
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	8.55
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	3.78
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	450.00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	261.00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	25.20
263	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	120.50
	7132010010900	Faianantar	h-om	271.125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24.10
	2670112203001	Placi tip faianta	m2	126.525
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	48.20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2410.00
	24302261000001	Fuga	kg	39.765
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.964
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	482.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2.41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.446
264	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	46.00
	7422010060100	Timplar	h-om	3.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.46
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	46.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.46
		Capitolul 1.4.3. Pardoseli		
265	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	19.10
	7132040012700	Parchetar	h-om	7.449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7.449
	4100126202818	Apa	m3	0.955
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.955
266	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat suport)	m3	3.16
	7123010010200	Betonist	h-om	6.636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.171
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.158
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.916
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.916

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.474
267	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumba la vas de closet turcesc)	m3	1.43
	7123010010200	Betonist	h-om	3.003
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.888
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.071
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.415
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.415
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.214
268	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	206.00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11.124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.618
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	211.15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	2.06
	2010237318750	Distanțieri	buc	57.68
	2922140007000	Macara	h-ut	0.206
269	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - pardoseli	m3	2.30
	7123010010200	Betonist	h-om	11.845
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.495
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	666.701
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.779
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	1.591
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.674
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0.747
	2922140007000	Macara	h-ut	0.575
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0.92
270	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - tumba pentru vas de closet turcesc	m3	2.40
	7123010010200	Betonist	h-om	12.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	695.688
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.857
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	1.66
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.703
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0.78
	2922140007000	Macara	h-ut	0.60
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0.96
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	22.60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.746
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	293.80
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.949
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.226
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.678
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0.271
272	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafețele pardoselilor și peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereți. Din resurse se exclud: Mașina de lustruit și mașina de tăiat, Ksal=0.6	m2	31.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30.95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7.738
	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Ghidroizol"	kg	50.84

1	2	3	4	5
273	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	22.60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	58.986
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.554
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	23.278
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	91.53
	24302261000001	Fuga	kg	6.78
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	452.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	20.34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.017
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.271
		Capitolul 1.4.4. Timplarie		
274	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, pereti despartitori WC)	m2	21.00
	7422010060100	Timplar	h-om	4.41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.41
275	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	5.60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	4.088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.448
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5.60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	22.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2.80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3.36
	4011106202741	Energie electrica	kw	5.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.112
276	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2	15.40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	11.704
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.616
	2030112951151	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	15.40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	61.60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2.464
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.862
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6.16
	4011106202741	Energie electrica	kw	9.24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.308
		Capitolul 1.4.5. Incalzire		
277	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (pentru efectuarea lucrarilor de reparatii)	buc	2.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.24
278	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru efectuarea lucrarilor de reparatii	buc	8.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.80
279	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Fara costul radiatorului)	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.12

1	2	3	4	5
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.40
280	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (fara costul elementului de sustinere)	buc	8.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.60
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.20
		Capitolul 1.4.6. Instalatii sanitare		
281	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.75
282	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.90
283	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.70
284	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	4.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7.40
285	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	36.70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11.01
286	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	14.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.84
287	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.74
288	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.12
289	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	29.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23.20
290	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	29.00
	7122050013400	Zidar	h-om	4.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	49.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.435
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.58
291	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	9.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.52
292	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	27.70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17.451
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	28.254
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	19.39
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	12.465
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	2.77
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	27.70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.554

1	2	3	4	5
	3220137315778	Decapant	kg	0.166
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.055
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1.161
293	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	9.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.67
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	9.18
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	6.30
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	4.05
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.90
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	9.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.18
	3220137315778	Decapant	kg	0.054
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.018
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.377
294	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.50
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	14.42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.056
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.168
295	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.08
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	14.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.168
296	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.75
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	3.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.072
297	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.92
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	6.18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.09
298	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.68
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	6.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.09
299	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.92
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	6.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.42

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.18
300	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.40
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	8.12
301	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.48
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2.04
302	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.13
	2913124202114	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.005
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1.005
303	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.70
	2622102438000	Lavoar	buc	3.091
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3.06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3.06
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.918
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	3.091
304	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.95
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6.00
305	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Producator european)	buc	5.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22.00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	5.10
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	5.10
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5.10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5.10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5.10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	11.73
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5.10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5.10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5.10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5.10
306	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.50
	252312672117	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	2.02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.007
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02
307	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.20
308	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	3.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.09

1	2	3	4	5
	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	3.00
309	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.05
	2924127356801	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	3.06
	2051142950700	Dibluri	buc	6.12
		Capitolul 1.4.7. Ventilarea		
310	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.32
311	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru crearea golurilor)	m3	0.04
	7123010010200	Betonist	h-om	0.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.014
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.014
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.008
312	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.3 si 0.5mm se exclude)	m2	6.50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15.99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.066
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.295
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.066
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.315
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.053
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8.863
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.197
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.039
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	105.04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.263
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	47.268
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	105.04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	105.04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.455
313	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (tabla de 0.3mm se exclude)	m2	0.60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.064
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.485
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.006
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.007
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.006
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.005
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0.879
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.018
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.002
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3.636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.018
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2.848
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3.636
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3.636
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.03
314	VA10B	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0.36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1.512
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.004

1	2	3	4	5
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.072
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.006
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.086
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.011
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.001
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.043
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	2.268
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2.16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2.16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.022
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.007
315	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (tabla de 0.5mm se exclude)	m2	1.20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.024
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4.20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.022
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.192
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.022
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.072
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.005
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19.20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.24
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	11.70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19.20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19.20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.096
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.036
316	IzH22A	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	8.66
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4.105
	1111000100032	Izolatie elastomerica cu folie din aluminiu gr. min 9mm	m2	8.92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.39
317	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate (Palarie rotativa din otel galvanizat)	buc	1.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5.80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.141
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.573
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.171
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.01
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.422
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.108
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.04
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.006
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0.312
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0.161
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.074
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.241
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.045
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.301
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.02
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.547
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.005
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.05

1	2	3	4	5
318	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.09
	2811236306211	Grila ventilatie (200x200mm)	buc	3.00
		Capitolul 1.4.8. Lucrari diverse		
319	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	16.80
	71240100107001	Dulgher	h-om	4.20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16.80
320	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	16.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18.648
321	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16.80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4.334
		Capitolul 1.5. Coloane de apa si canalizare		
322	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	32.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12.16
323	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	38.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30.02
324	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (K=3.6, gr. 40cm)	buc	8.00
	7123011000200	Betonist	h-om	12.672
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5.414
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.285
	4100126202818	Apa	m3	0.53
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	8.64
325	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=3.6, gr. 40cm)	buc	10.00
	7123011000200	Betonist	h-om	21.384
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9.144
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.446
	4100126202818	Apa	m3	2.437
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14.76
326	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.88
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.04
	2320116200573	Benzina auto	l	0.14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.02
327	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.42
	2875274110134	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	2.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.016
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.042
328	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.58
	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	2.04

1	2	3	4	5
329	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.48
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2.04
330	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet de golire)	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.26
	2913124202113	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet de golire)	buc	2.01
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	2.01
331	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	22.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.84
	2521216717032	Teava din material plastic d.32	m	22.44
	2523156719432	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	1.76
	2523156719433	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	15.62
	2523156719434	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	17.16
	2523156719435	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	2.42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.44
	3220137315778	Decapant	kg	0.154
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.323
332	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	10.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.00
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	10.20
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	0.80
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	7.10
	2523156719428	Mufa din material plastic d.25	buc	7.80
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	1.10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.20
	3220137315778	Decapant	kg	0.06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.133
333	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32)	m	22.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9.24
	332051735232	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	23.793
334	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25)	m	10.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4.20
	332051735225	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.25)	m	10.815
335	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	38.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12.16
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	39.14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.57
336	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	22.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6.16
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	22.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.33
337	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7.68

1	2	3	4	5
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	24.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1.68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.72
338	RpCE28B	Izolarea canalului de ventilare pe acoperis, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 2 str. de pinza bitumata si 3 straturi de bitum topit	buc	2.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.88
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	2.06
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	5.562
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	7.725
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.124
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1.236
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.206
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.978
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.10
		Capitolul 2. Lucrari de montaj Capitolul 2.1. WC baieti, fete, persoane cu dizabilitati - Et. 1		
339	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	5.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.10
340	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.36
341	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	80.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	27.20
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	86.52
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	42.00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	21.00
342	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m	50.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	17.00
	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	54.075
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	26.25
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	13.125
343	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	120.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	51.60
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	128.52
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	25.20
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	18.90
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	18.90
344	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	3.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.81
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	3.03

1	2	3	4	5
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.015
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.15
345	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.93
	2746167335101	Priza	buc	3.06
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.015
	2051142950700	Dibluri	buc	6.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	6.00
346	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	5.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.40
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	5.20
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	5.20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	5.20
347	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc	1.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.12
	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.03
	2051142950700	Dibluri	buc	4.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4.00
348	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc	3.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2.16
	11110001000232	Intrerupator automat pina la 32A	buc	3.00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6.00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	6.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.015
349	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.72
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.005
		Capitolul 2.2. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 2		
350	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.10
351	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.36
352	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	80.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	27.20

1	2	3	4	5
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	86.52
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	42.00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	21.00
353	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m	50.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	17.00
	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	54.075
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	26.25
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	13.125
354	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	120.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	51.60
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	128.52
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	25.20
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	18.90
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	18.90
355	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	3.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.81
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	3.03
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.015
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.15
356	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.93
	2746167335101	Priza	buc	3.06
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.015
	2051142950700	Dibluri	buc	6.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	6.00
357	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	5.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.40
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	5.20
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	5.20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	5.20
358	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc	1.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.12
	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.03
	2051142950700	Dibluri	buc	4.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4.00
359	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc	3.00

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2.16
	11110001000232	Intrerupator automat pina la 32A	buc	3.00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6.00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	6.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.015
360	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.72
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.005
		Capitolul 2.3. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 3		
361	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	5.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.10
362	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.36
363	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	80.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	27.20
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	86.52
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	42.00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	21.00
364	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m	50.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	17.00
	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	54.075
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	26.25
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	13.125
365	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	120.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	51.60
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	128.52
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	25.20
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	18.90
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	18.90
366	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	3.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.81
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	3.03
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.015
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.15
367	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.93

1	2	3	4	5
	2746167335101	Priza	buc	3.06
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.015
	2051142950700	Dibluri	buc	6.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	6.00
368	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	5.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.40
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	5.20
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	5.20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	5.20
369	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc	1.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.12
	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.03
	2051142950700	Dibluri	buc	4.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4.00
370	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc	3.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2.16
	11110001000232	Intrerupator automat pina la 32A	buc	3.00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6.00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	6.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.015
371	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.72
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.005
		Capitolul 2.4. Electricitate WC baieti, fete, personal - Et. 4		
372	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	5.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.10
373	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.36
374	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	80.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	27.20
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	86.52
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	42.00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	21.00
375	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m	50.00

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	17.00
	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	54.075
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	26.25
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	13.125
376	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	120.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	51.60
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	128.52
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	25.20
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	18.90
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	18.90
377	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	3.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.81
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	3.03
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.015
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.15
378	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.93
	2746167335101	Priza	buc	3.06
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.015
	2051142950700	Dibluri	buc	6.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	6.00
379	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	5.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.40
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	5.20
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	5.20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	5.20
380	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc	1.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.12
	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.03
	2051142950700	Dibluri	buc	4.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4.00
381	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc	3.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2.16
	11110001000232	Intrerupator automat pina la 32A	buc	3.00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6.00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	6.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.015
382	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat diferential la boiler (fara cost)	buc	1.00

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.72
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.005

APROBAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.