

**Lucrari de reparatie in Grup
sanitar la parter si constructia
rampelor la Scoala Profesionala
nr. 2**

Formular Nr.1D
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile 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. Grup sanitar incluziune la parter		
		Capitolul 1.1.1. Tavan si grinzi		
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2	6.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.66
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1.80
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.18
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.30
3	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment "Fasad alb sau similar" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (K=2, aplicarea in 2 straturi)	m2	6.00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.20
	2653102100854	Chit pe baza de ciment "Fasad alb sau similar"	kg	12.659
	4100126202818	Apa	m3	0.012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.012
4	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	9.80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	5.096
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.02
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0.833
	2521106718520	Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	10.29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.245
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.01
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0.02
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.147
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.059
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.039
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0.02
	2320166200729	Parchetin	l	0.02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0.059
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.21
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.35
6	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	m2	7.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.85
	2430116103803	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	kg	2.80

1	2	3	4	5
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.014
		Capitolul 1.1.2. Pereti si glafuri interioare		
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in pereti	m	2.30
	7123010010200	Betonist	h-om	0.667
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.008
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.092
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.676
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (largirea goluri de usa la WC persoane cu dizabilitati)	m3	0.15
	7122050013400	Zidar	h-om	0.068
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.525
	4100116202818	Apa	m3	0.018
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.012
9	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru consolidare)	m	10.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8.00
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golurilor de usa cu coltar 50*4 din ambele parti)	kg	31.00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.31
	7212030022700	Sudor	h-om	0.31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.31
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	31.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.155
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.248
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.465
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2.20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.208
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.22
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.10
	24301116104160	Email alchidic	kg	0.34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.10
	2320166200676	White spirit	kg	0.20
12	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.15
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.20
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	26.20
	7122050013400	Zidar	h-om	3.144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.31
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.262
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	26.20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3.668

1	2	3	4	5
	2430226101011	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	10.873
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.31
15	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2) - se exclude otel beton	kg	26.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1.048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.131
	2873122004100	Plase sudate	kg	26.462
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.262
	2010237318750	Distantieri	buc	7.86
	2922140007000	Macara	h-ut	0.016
16	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	156.00
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	156.00
17	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	m2	26.20
	7122050013400	Zidar	h-om	26.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.24
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206.98
	2652102100737	Var hidratat	kg	15.72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.629
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.052
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.131
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2	26.20
	7122050013400	Zidar	h-om	10.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.144
	2664102100000	Mortar	m3	0.629
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.105
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26.20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.786
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3.93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.31
20	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 30x60cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	26.20
	7132010010900	Faiantar	h-om	58.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.24
	2670112203001	Placi tip faianta	m2	27.51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.48
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	524.00
	24302261000001	Fuga	kg	8.646
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.21
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	104.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.524
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.314
21	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	10.00
	7422010060100	Timplar	h-om	0.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	10.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.10
		Capitolul 1.1.3. Pardoseli		

1	2	3	4	5
22	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	5.20
	7132040012700	Parchetar	h-om	2.028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.028
	4100126202818	Apa	m3	0.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.26
23	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	5.20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.78
	4100126202818	Apa	m3	0.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.208
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" într-un strat, la pereti si pardoseli	m2	5.20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.728
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	2.158
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.26
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5.20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.52
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.172
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	67.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.218
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.052
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.156
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.062
26	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=6, gr. +3 cm)	m2	5.20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.624
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.172
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	67.08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.218
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.062
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.094
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.047
27	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron sau similar" - 2 straturi: suprafata rugoasa (cu ridicare pe perete 10 cm)	m2	6.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.10
	7122050013400	Zidar	h-om	2.356
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	7.44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.155
28	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 R11, rezistenta la detergenti si dezinfectanti, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	5.20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13.572
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.508
	2661112800701	Placi sau pisoturi de gresie portelanata	m2	5.356
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	21.06
	24302261000001	Fuga	kg	1.56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	104.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4.68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.234
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.062

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1.4. Tamplarie		
29	RpCO56A	Demontari: tamplarie din aluminiu (usi)	m2	1.40
	7422010060100	Timplar	h-om	0.294
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.294
30	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare, grosimea peretelui profilului min. 1,2 mm, adancimea de baza min. 45 mm, profil si mecanisme rezistente, fara prag, Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi si culoarea va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	2.10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1.785
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.21
	2812106306051	Usi interioare din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2.10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1.05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.367
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1.26
	4011106202741	Energie electrica	kw	2.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.042
		Capitolul 1.1.5. Instalatii sanitare		
31	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	2.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.56
32	RCsB31K	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: 120 mm (Gr. 35cm, K=3.15)	buc	1.00
	7123011000200	Betonist	h-om	1.799
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.772
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.038
	4100126202818	Apa	m3	0.187
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1.228
33	RCsB31F	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: 70 mm (Gr. 35cm, K=3.15)	buc	2.00
	7123011000200	Betonist	h-om	2.904
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.247
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.066
	4100126202818	Apa	m3	0.174
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1.953
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	5.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.005
	2652102100713	Var pasta	m3	0.001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.05
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.075
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2" (Norma teava d.57: 0.4m/buc)	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.80
	2722103310057	Teava instalatie d.57	m	0.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.034

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.018
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.012
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.004
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.001
	2652102100713	Var pasta	m3	0.000
36	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui 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 sicutivat	kg	0.04
	2320116200573	Benzina auto	l	0.14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.02
37	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	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.78
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	6.12
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	4.20
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	2.70
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0.60
	2523156719523	Racord M x Fe d.20	buc	6.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.12
	3220137315778	Decapant	kg	0.036
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.012
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.251
38	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	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.78
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	6.12
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	4.20
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	2.70
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.60
	2523156719528	Racord M x Fe d.25	buc	6.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.12
	3220137315778	Decapant	kg	0.036
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.012
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.251
39	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.25
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	5.15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.06
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.32
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	6.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.072
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.50
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	2.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.048

1	2	3	4	5
42	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.28
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	4.12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.06
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.12
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	4.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.06
44	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.32
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.03
45	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.60
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2.03
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.18
	2875274201012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	1.02
47	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.24
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1.02
48	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.25
	252312672117	Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	1.01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.01
49	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
	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
50	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, modelul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.65
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.00
51	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe	buc	1.00

1	2	3	4	5
		pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (Wc pentru persoane cu dizabilitati)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.20
	2622102442762	Vas pt. closet cu sifon interior (Wc pentru persoane cu dizabilitati)	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
52	SE59A	Distribuitor de sapun lichid din INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.35
	2924127356854	Distribuitor de sapun lichid INOX	buc	1.02
	2051142950700	Dibluri	buc	2.04
53	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 800 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Oglinda inclinabila pentru persoane cu dizabilitati)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.75
	2612132506710	Oglinda inclinabila pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.03
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4.08
54	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.35
	2924127356801	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	1.02
	2051142950700	Dibluri	buc	2.04
55	RpSA44B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	10.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.60
	2875274204034	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	10.00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.05
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	10.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10.00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	10.00
56	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
57	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 1.1.6. Incalzirea		
58	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (demontarea radiatoarelor)	buc	1.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.12
59	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.40
60	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si	m	2.00

1	2	3	4	5
		social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.318
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.058
61	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	2.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.30
62	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.36
	2875274110135	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2")	buc	2.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.014
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.036
63	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 4 elemente (corp existent)	buc	1.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.20
64	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4.00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	8.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.60
65	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.80
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	2.06
66	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.72
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	4.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.028
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.072
		Capitolul 1.1.7. Lucrari de constructii pentru electricitate		
67	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om	1.00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1.00
68	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.12
69	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	1.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.30
70	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	6.00

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.60
71	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	6.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.12
		Capitolul 1.2. Rampa exterioara la usa de intrare L=4.8m; B=1.2m		
72	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in pavaj	m	6.00
	7123010010200	Betonist	h-om	1.74
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.021
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1.764
73	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	5.80
	7129020012800	Pavator	h-om	1.044
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.044
74	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	4.80
	7129020012800	Pavator	h-om	1.248
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.248
75	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	0.30
	7123010010200	Betonist	h-om	2.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.011
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.006
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.045
76	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3	1.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.18
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.594
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.69
	4100126202818	Apa	m3	0.06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.126
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.252
78	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	4.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.72
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0.004
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0.122
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0.487
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0.447
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0.004
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.08
79	RpCD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	70.00

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4.83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.40
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	71.75
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0.70
	2010237318750	Distantieri	buc	10.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2.45
80	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (beton in rampa, suprafata se va netezi)	m3	2.30
	7123010010200	Betonist	h-om	12.903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.451
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	713.069
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1.606
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.753
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.734
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.747
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1.38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.345
81	CG52A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 30", acoperire in 3 straturi cu efect de antialunecare, grosimea stratului de 1,2-1,5 mm pe suport existent (se vor utiliza materiale rezistente la UV). Cuprinde: - etansarea locurilor in zonele greu accesibile; - slefuirea si curatarea de praf a suprafetei; - amestecarea componentelor; - grunduirea; - aplicarea straturilor;- aplicarea nisipului cuartos	m2	7.80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	19.11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8.19
	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	5.504
	1421102200802	Nisip cuartos "Fuxit-9400"*	kg	23.587
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	7.862
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	6.29
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.157
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	1.17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.523
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1.326
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.156
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.078
82	CH06A	Mina curenta din INOX montata pe suporti revazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton (Balustrada din INOX pentru persoane cu dizabilitati, cu 2 rinduri de bare orizontale, inclusiv ancorarea in beton)	m	11.60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10.44
	2812106305714	Balustrada din INOX pentru persoane cu dizabilitati, cu 2 rinduri de bare orizontale	m	11.60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.16
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.696
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8.12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.29
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2.32
		Capitolul 1.3. Rampa interioara la usa de iesire L=2.4m; B=1.2m		
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in gresie (K=0.5)	m	3.60
	7123010010200	Betonist	h-om	0.522
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.006
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.072
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.529

1	2	3	4	5
84	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	3.40
	7132040012700	Parchetar	h-om	1.326
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.326
	4100126202818	Apa	m3	0.17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.17
85	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1.50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.225
	4100126202818	Apa	m3	0.075
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.06
86	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refofosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	0.60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.108
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0.001
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0.018
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0.073
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0.067
	2010102904420	Dulap rasinov tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0.001
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.018
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.012
87	RpCD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	30.00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.60
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	30.75
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	4.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.05
88	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (beton in rampa, suprafata se va netezi)	m3	0.60
	7123010010200	Betonist	h-om	3.366
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.422
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	186.018
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0.419
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.457
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.192
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.195
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.09
89	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 R11, rezistenta la detergenti si dezinfectanti, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	3.60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9.396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.044
	2661112800701	Placi sau piscoturi de gresie portelanata	m2	3.708
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	14.58
	24302261000001	Fuga	kg	1.08
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	72.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3.24

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.162
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.043
90	CH06A	Mina curenta din INOX montata pe suporti revazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton (Balustrada din INOX pentru persoane cu dizabilitati, cu 2 rinduri de bare horizontale, inclusiv ancorarea in beton)	m	2.50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2.25
	2812106305714	Balustrada din INOX pentru persoane cu dizabilitati, cu 2 rinduri de bare horizontale	m	2.50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.063
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.50
		Capitolul 1.4. Rampa interioara la usa bucatarie L=0.7m; B=1.5m		
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in gresie (K=0.5)	m	3.00
	7123010010200	Betonist	h-om	0.435
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.005
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.06
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.441
92	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	1.20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.468
	4100126202818	Apa	m3	0.06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.06
93	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1.20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.18
	4100126202818	Apa	m3	0.06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.048
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (cu inclinare)	m2	1.20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.12
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.036
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.014
95	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 R11, rezistenta la detergenti si dezinfectanti, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	1.20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3.132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.348
	2661112800701	Placi sau piscoturi de gresie portelanata	m2	1.236
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.86
	24302261000001	Fuga	kg	0.36
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	24.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	1.08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.054
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.014
		Capitolul 1.5. Lucrari diverse		

1	2	3	4	5
96	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	6.00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6.00
97	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	6.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.66
98	TsI50C10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	6.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2.605
Capitolul 2. Lucrari de montaj				
Capitolul 2.1. Sistemul electric - GTS				
99	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	0.20
	1	Muncitor	h-om	1.348
	1019852	Vopsea	kg	0.004
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.062
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.16
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2.44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.004
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.032
100	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	20.00
	2-2	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	20.00
101	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	0.30
	1	Muncitor	h-om	2.358
	1019852	Vopsea	kg	0.006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.093
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3.66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.015
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.096
102	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	30.00
	2-1	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	30.00
103	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	0.50
	1	Muncitor	h-om	11.90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.001
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6.70
	1139042	Clei ""	kg	0.10
	5009030	Flanse	10 buc	0.50
	5009031	Scoabe	10 buc	3.35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	9.00
	5009070	Racordari	10 buc	0.90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2.42
104	Pret de piata	Tub vinilplast d.20	m	50.00

1	2	3	4	5
	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	50.00
105	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1.00
	2023550010	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1.00
106	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0.01
	1	Muncitor	h-om	0.322
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1.02
107	pret	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	1.00
	2023550011	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	1.00
108	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0.02
	1	Muncitor	h-om	0.762
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2.04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.008
109	pret	Priza de fisa tip ingropat	buc	2.00
	2023550012	Priza de fisa tip ingropat	buc	2.00
110	pret	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3.00
	2023550016	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3.00
111	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0.01
	1	Muncitor	h-om	1.16
	5009113	Prezoane	buc	2.04
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.02
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.028
112	pret	Corpuri de iluminat: IP54, Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	1.00
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	1.00

APROBAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.