

**Lucrări de reparație curentă a  
clădirii Ministerului Sănătății  
din str. V. Alecsandri 2, blocurile  
B5 și B6 (clinica "Emilian  
Coțaga")**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz-oferta № 2-1

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Lucrari reparatii cabinete,hol</b>		
		<b>1.1.1. Pereti tip 1</b>		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti ,strat vopsea	m2	50,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,50
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrunder	m2	50,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,50
	2416586105303b	Amorsa-grund B	kg	7,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,50
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu solutie antimucegai	m2	285,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,55
	241658610530325	Amorsa-grund antimucegai	kg	42,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,25
4	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	50,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	357,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,80
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	220,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	232,08
	4100126202818	Apa	m3	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 668,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,06
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	250,31

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	83,44
7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel ) norma vopsea 0,25	m2	1 668,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	917,79
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	417,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	100,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	834,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	83,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,34
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC	buc	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2811236306200	Grila ventilatie	buc	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,00
Total				
<b>Total Pereti tip 1</b>				
		<b>1.1.2. Pereti tip 2</b>		
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	691,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	103,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	34,59
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel ) se vor vopsi peretii existenti cu tencueala decorativa tip tinc norma vopsea 0,55	m2	691,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	380,55
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	380,55
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	41,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	345,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	34,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,38
Total				
<b>Total Pereti tip 2</b>				
		<b>1.1.3. Pardoseli</b>		
11	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat montat pe strat sintetic	m2	570,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	62,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,70
	4100126202818	Apa	m3	17,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	17,10
12	CG01D	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (,Фанера нешлифованная FSF 1250x2500x12мм ) moi, ( se exclude nisip)se includ surub 6buc / 1 m2	m2	270,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,50
	267011220430012 5727	Фанера нешлифованная FSF 1250x2500x12мм	m2	283,50

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,54
	2874115837745	Surub	buc	1 620,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,70
13	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	310,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	72,54
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	4 743,00
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	27,90
	4100126202818	Apa	m3	1,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,10
14	CG49A	Executarea acoperirii pardoselii cu covor PVC 2 mm omogen rezistent ,ggrupa T (tipul coloristica se va coordona cu beneficiarul ,h= pereti 10 cm cu profil special)	m2	590,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 180,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	702,10
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	88,50
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	206,50
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	3 097,50
	2710503808004	Fir de sudare	m	601,80
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	kg	88,50
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	649,00
	2523116716346	Covor P.V.C. special omogen	m2	619,50
	4100126202818	Apa	m3	0,89
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,90
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	7,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	118,00
Total				
<b>Total Pardoseli</b>				
<b>1.1.4. Timplarie</b>				
15	RpCQ02D	Inlocuirea geamurilor ornament sau colorate, in ochiuri peste 0,25 mp, cu chit si baghete din lemn, montate pe timplarie din lemn (inlocuirea geam termopan riflata in termo	m2	4,05
	7135010011440	Geamgiu	h-om	2,15
	2611112500002	Geam	m2	4,46
	2430116101387	Chit alb pentru geamuri c.101-1 NTR 6149-69	kg	0,81
	2670112202990	Baghete din lemn sau metalice pt. geam	m	4,37
	2873145888158	Cuie pt geamuri (tinte fara cap)	kg	0,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,06
Total				
<b>Total Timplarie</b>				
Total				
<b>Total Lucrari reparatii cabinete,hol</b>				
<b>1.2. Grup sanitar et 2 1.2.1. Pereti</b>				
16	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	21,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,80

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,32
17	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	9,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,28
	4100126202818	Apa	m3	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,56
18	RpCJ35A k sal 0,5	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti ,crestarea suprafetei (насечка)	m2	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10
19	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidro cu gr.8 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,16
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	1,82
	2873145887002	Cuie	kg	0,01
	31771	Carton gudronat	m2	0,12
	2710602000080	Armatura A1	kg	0,26
	4100126202818	Apa	m3	0,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,07
20	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC hidro intr-un strat din ambele parti cu izolatie gr 10 cm den 60-80, cu inaltimea pina la 4 m	m2	10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,17
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	22,05
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	12,02
	2710703520285	Profil de suport	m	23,10
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	10,81
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	12,81
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	15,91
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	5,69
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,84
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	15,75
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	309,01
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,68
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact,	m2	50,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,50
	2416586105303b	Amorsa-grund B	kg	7,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,50
22	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate	m2	25,00

1	2	3	4	5
		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		
	7122050013400	Zidar	h-om	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	197,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	15,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12
23	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	20,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	24,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	142,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,32
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	17,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	21,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,65
	2416586105303s	Amorsa-grund tip Supraton	kg	3,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,08
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele pereti	m2	21,70
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,17
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	22,89
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	19,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,59
	2416586105303s	Amorsa-grund tip Supraton	kg	2,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,98
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice felinclusiv colorare nuante deschise )	m2	19,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,84
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un	m2	2,00

1	2	3	4	5
		strat, la pereti si tavane interioare		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,28
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,10
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	2,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,44
	26531021008311	Tink	kg	4,60
	4100126202818	Apa	m3	0,01
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,01
31	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: variabile	m2	30,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	49,83
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	31,11
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	112,86
	24302261000001	Fuga	kg	14,34
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	610,04
	4100126202818	Apa	m3	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,36
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,30
Total				
<b>Total Pereti</b>				
		<b>1.2.2. Tavan</b>		
32	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	8,10
	7422010060100	Timplar	h-om	1,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,97
33	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,21
	7422010060100	Timplar	h-om	16,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	32,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	8,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
Total				
<b>Total Tavan</b>				
		<b>1.2.3. Pardoseli</b>		
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	8,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,41
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	8,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,32
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,10

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10
37	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	8,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,30
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	8,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06
38	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: variabile	m2	8,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,56
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	8,43
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	38,45
	24302261000001	Fuga	kg	3,76
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	163,62
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,51
<b>Total</b>				
<b>Total Pardoseli</b>				
<b>1.2.4. Timplarie</b>				
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din pvc ,aluminiu (usi,)	m2	3,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,72
40	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, MDF , inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	5,50
	7422010060100	Timplar	h-om	8,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,38
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn MDF	m2	5,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,47
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,48
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,11
41	CK05A	Glasvanduri din lemn - supralumina, montate pe ghermele existente alcatuite din panouri fixe sticla riflata 4-16-4 in rama de lemn (deasupra usii de lemn)	m2	1,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,17

1	2	3	4	5
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2030112940000	Glasvanduri din lemn	m2	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,34
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
42	CK07B	Ancadrament din lemn montate la usi din MDF	m	25,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,00
	20102129460001	Ancadrament din lemn montate la usi din MDF	m	26,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,25
43	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle(minere,cilindru mehanizm)	buc	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	7422010060100	Timplar	h-om	7,26
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	3,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	18,00
Total				
<b>Total Timplarie</b>				
<b>1.2.5. Sanitare</b>				
44	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,45
45	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90
46	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,70
47	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20
48	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,92
49	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,16
50	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	8,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,10
51	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
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	4,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06



1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,06
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50	buc	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,12
53	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
	2523156721037110	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
54	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,64
	2523156721015110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,06
55	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
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05
56	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	20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,60
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	20,40
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	14,00
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	9,00
	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	2,00
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,84
57	RpSC38 Aapl	Reconectarea accesoriilor(apa,canalizare),a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. (material existent)	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,40
58	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,80

1	2	3	4	5
	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	0,61
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,06
59	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00
60	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2"	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,40
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,12
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,10
61	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,46
	25231567210151	Furtunului gofrat p/u WC	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04
62	SD19A	Robinet de retinere PPR cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,46
	2913124503150pp r20	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe PPR 20	buc	2,02
63	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2"	buc	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	6,06
64	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,90
	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 20	buc	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01
65	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10
66	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei	10 m	1,00

1	2	3	4	5
		de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08
67	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x800mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,50
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	2,06
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,16
Total				
<b>Total Sanitare</b>				
<b>1.2.6. Incalzire</b>				
68	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,40
69	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,80
70	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 5 elemente,	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00
	28221157000005	Radiator 5 sec	buc	1,00
	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
71	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente,	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00
	282211570000010	Radiator 10 elemente	buc	1,00
	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
72	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	16,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,80
73	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet bila cu olandez 3/4)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,46
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20
75	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30
	28752741190002	Dop radiator	buc	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05
76	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60
	28752741190003	Reductie radiator	buc	8,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,32
77	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	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,40
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	6,18
78	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,70
	287527411010212 5	Piesa de racordare (fiting) d=25	buc	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,27
79	IC38B	Piesa de racordare (Racord MP 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,72
	287527411010212 51	Piesa de racordare (fiting) d=25	buc	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,07
<b>Total</b>				
<b>Total Incalzire</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Grup sanitar et 2</b>				
		<b>1.3. Casa scarii</b>		
		<b>1.3.1. Pereti</b>		
80	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	105,00
	7122050013400	Zidar	h-om	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,05
81	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate	m2	105,00

1	2	3	4	5
		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		
	7122050013400	Zidar	h-om	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	829,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	63,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,53
82	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	105,00
	7122050013400	Zidar	h-om	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,60
	2664102100000	Mortar	m3	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,42
83	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	105,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	128,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	749,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,68
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	105,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,15
	2416586105303s	Amorsa-grund tip Supraton	kg	15,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,25
85	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele pereti	m2	105,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	110,76
	4100126202818	Apa	m3	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	105,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,15
	2416586105303s	Amorsa-grund tip Supraton	kg	15,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,25
87	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice felinclusiv colorare nuante deschise )	m2	105,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	57,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	42,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	52,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21
Total				

1	2	3	4	5
<b>Total Pereti</b>				
<b>1.3.2. Tavan</b>				
88	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite	m2	55,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,55
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor tip supraton	m2	55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,65
	2416586105303s	Amorsa-grund tip Supraton	kg	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,75
90	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	55,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	84,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	392,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,07
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavan	m2	55,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	58,02
	4100126202818	Apa	m3	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor tip supraton	m2	55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,65
	2416586105303s	Amorsa-grund tip Supraton	kg	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,75
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel )	m2	55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	27,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11
94	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	22,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	17,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,33
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	330,00
95	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete	m2	20,00

1	2	3	4	5
		verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)		
	7124010010700	Dulgher	h-om	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,01
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	90,00
<b>Total</b>				
<b>Total Tavan</b>				
<b>1.3.3. Pardoseli</b>				
96	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	24,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
	4100126202818	Apa	m3	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,96
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	455,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,42
98	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: variabile	m2	35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	41,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	36,41
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	166,15
	24302261000001	Fuga	kg	16,26
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	707,00
	4100126202818	Apa	m3	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,44
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,21
99	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	65,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	69,62
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	23,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	409,50
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,83
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	19,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,07
<b>Total</b>				

1	2	3	4	5
<b>Total Pardoseli</b>				
<b>1.3.4. Timplarie</b>				
100	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv cu punte termica	m2	3,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,31
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,71
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
101	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,02
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,85
	2430226109444	Diluante alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,90
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,41
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,82
Total				
<b>Total Timplarie</b>				
Total				
<b>Total Casa scarii</b>				
<b>1.4. Subsol</b>				
<b>1.4.1. Apeduct</b>				
102	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,20
103	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2" montat ingropat cu rama	buc	14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,36
104	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50- mm( niplu filet)	buc	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	4,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96
105	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m	40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,80
	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=50	m	40,80
106	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc	4,00



1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,31
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,92
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03
	2875274122000	Racord olandez	buc	4,00
	2721204123000	Niplu	buc	4,00
	2523156713810	Fiting	buc	4,00
107	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	80,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,40
	252121671705040	Teava din material plastic d=40	m	81,60
	252315671943040	Cot din material plastic d=40	buc	4,80
	252315671945040	Teu din material plastic d=40	buc	12,00
	252315671946040	Reductie din material plastic d=40	buc	4,00
	252315671940040	Mufa din material plastic d=40	buc	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,56
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,95
108	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	120,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,20
	252121671705032	Teava din material plastic d=32	m	122,40
	252315671943032	Cot din material plastic d=32	buc	7,20
	252315671945032	Teu din material plastic d=32 mm	buc	18,00
	252315671946032	Reductie din material plastic d=32	buc	6,00
	252315671940032	Mufa din material plastic d=32 mm	buc	10,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,72
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,27
109	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	50,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,00
	252121671705025	Teava din material plastic d=25	m	51,00
	252315671943025	Cot din material plastic d=25	buc	3,00
	252315671945025	Teu din material plastic d=25	buc	7,50
	252315671946025	Reductie din material plastic d=25	buc	2,50
	252315671940025	Mufa din material plastic d=25	buc	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,47
110	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	46,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,98
	252121671705020	Teava din material plastic d=20	m	46,92
	252315671943020	Cot din material plastic d=20	buc	32,20
	252315671945020	Teu din material plastic d=20	buc	20,70
	252315671946020	Reductie din material plastic d=20	buc	4,60
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20	buc	46,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,92

1	2	3	4	5
	3220137315778	Decapant	kg	0,28
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,93
111	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 60x60 mm	m	5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,80
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC) 60x60	m	5,15
	2051142950700	Dibluri	buc	5,00
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	5,15
112	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,60
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 20	buc	40,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04
113	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	50,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,50
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	50,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,05
114	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	120,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,40
	287527420404032 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	120,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	37,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,12
115	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	80,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,00
	287527420404040 20	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	80,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	24,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,08
116	SD19A	Robinet de retinere PPR cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60
	2913124503150pp r20	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe PPR 20	buc	20,20
117	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2"	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,84

1	2	3	4	5
	291312450315040	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=40	buc	4,04
118	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/2"	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,20
	272120412230040	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 40 mm	buc	4,04
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,20
119	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	15,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,61
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,56
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,56
	2430116104160	Email alchidic	kg	2,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,47
120	RpSD33C	Montarea robinetului de retinere cu ventil drept din fonta, , avind diametrul nominal de 50-65 mm (coltar pentru hidrant incendiu)	buc	14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,58
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	14,56
121	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm (resurs contor in utlaj)	КОМПЛ.	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,82
	2913124504397	Vana d=80 mm	buc	2,04
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,02
	3320527328000	Manometru	buc	1,02
	2875274423688	Flansa din otel d=80 mm	buc	6,12
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,20
	2722103262843	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,51
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	5,10
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,08
	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,20
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,94
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10

Total

**Total Apeduct**

<b>1.4.2. Canalizare</b>				
122	TsA04F1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapatarii 1,5-3 m teren tare	m3	30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132,60
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,02
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,04
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,12

1	2	3	4	5
123	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	27,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,62
124	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,54
125	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,64
126	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50
	7123010010200	Betonist	h-om	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,38
127	RCsB30K k4,5	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	4,00
	7123011000200	Betonist	h-om	8,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,80
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,19
	4100126202818	Apa	m3	0,92
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,12
128	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	45,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	47,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,19
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,05
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,36
129	RCsB22A k sal 0,5	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (se exclude automacara ,electrozi)	m	12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,80
	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,08

1	2	3	4	5
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,60
130	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	46,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	36,34
131	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,56
132	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,88
	25212167201601102	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	26,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,39
133	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	6,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,07
134	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN4	m	20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,60
	2521216720160110377	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,30
135	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(cot)	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,02
	25231567210371105	Cot, din material plastic pentru canalizare d=110	buc	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04
136	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm( reductie 123 fonta -110 PVC)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,68
	2523156721037110r	Reductie 123 fonta -110 PVC	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03
137	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,08
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50	buc	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,10
138	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,80

1	2	3	4	5
	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110	buc	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,30
139	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,42
	2523156721015110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110	buc	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,27
140	RpSB15C	Montarea piesei 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	0,60
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05
141	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,72
	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=50	buc	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00
142	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,40
	2875274204040110	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=110	buc	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02
<b>Total</b>				
<b>Total Canalizare</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Subsol</b>				
		<b>1.5. Ventilare</b>		
143	RCsB30S k=5	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	4,00
	7123011000200	Betonist	h-om	15,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,48
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,26
	4100126202818	Apa	m3	2,49
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	10,60

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Ventilare</b>				
<b>1.6. Evacuare deseuri</b>				
144	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,20
145	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,80
146	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,50
147	TsI51C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	10,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,14
Total				
<b>Total Evacuare deseuri</b>				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Chelteli de transport				
Total				
Cheltueli achizitionare depozitare				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
<b>2. Lucrari de montare</b>				
<b>2.1. Electricitatea</b>				
148	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	40,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,80
149	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
150	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,50
	1	Muncitor	h-om	3,37
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,10

1	2	3	4	5
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
151		Cablu din cupru BBГнр(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	50,00
	04554	Cablu din cupru BBГнр(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	50,00
152	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,50
	1	Muncitor	h-om	19,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,78
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10
153		Cablu din cupru BBГнр(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	250,00
	04555	Cablu din cupru BBГнр(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	250,00
154	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,00
	1	Muncitor	h-om	71,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,60
	5009030	Flanse	10 buc	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	47,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33
155	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=20	m	300,00
	100053	Tub de protectie PVC d=20	m	300,00
156	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,42



1	2	3	4	5
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4		
	1	Muncitor	h-om	70,98
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00
	5009113	Prezoane	buc	85,68
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,86
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,18
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,70
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,70
157	pret furnizor	Corp de iluminat LED plafonier IP20, OPL/R 418 LED 40-46 W	buc	36,00
	10004	Corp de iluminat LED plafonier IP20, OPL/R 418 LED 40-42 W	buc	36,00
158	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc	6,00
	10001	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K	buc	6,00
159	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator sicu o clapa	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,60
	11110001000202	Intrerupator	buc	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40
160	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator cu 2 clape	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,60
	1111000100020	Intrerupator	buc	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40
161	RpEE17A	Montarea prizelor - priza bipolară simplă cu C.P.- simbol 0230 incorporata inclusiv rama de 2-4 locuri	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,88
	2746167335101	Priza bipolară	buc	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,10
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
162	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 20x16	100 m	0,20
	1	Muncitor	h-om	3,26
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,20
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	20,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,22
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,22
Total				
<b>Total Electricitatea</b>				
<b>2.2. Ventilare</b>				

1	2	3	4	5
163	VC09A k=sal 0,5	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc	4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	42,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,60
Total				
<b>Total Ventilare</b>				
<b>2.3. Subsol</b>				
164	RpSE21A	Montarea contorului de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (resurs contor in utlaj)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,40
Total				
<b>Total Subsol</b>				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Chelteli de transport				
Total				
Cheltueli achizitionare-depozitare				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
<b>3. Costul utilajului</b>				
165		Recuperatpr caldura D180 set (model se va coordona cu beneficiarul)	buc	4,00
	01354	Recuperatpr caldura D180	buc	4,00
166		Contor de apa,rece cu palete+ racor olandez d=20 (set)	buc	2,00
	013544	Contor de apa, cu palete d=20	buc	2,00
167		Contor de apa,rece cu flanse d=80 (set)	buc	1,00
	24627	Contor de apa,rece cu flanse d=80 (set)	buc	1,00
Total				
Cheltueli achizitionaredepozitare				
<b>Total Costul utilajului</b>				
Total				
TVA				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**