

Lucrari de reparatie la gradinita de copii c.Ciobanca s.Panasesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B
WinCmeta

Caiet de sarcini

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparatie		
		1.1. Pereti		
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	84,7000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,1040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,2350
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,5410
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8470
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8470
2	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm (spre baie, pt canalizare)	buc	1,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,7500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0375
	4100126202818	Apa	m3	0,1650
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,2000
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,0000
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100

1	2	3	4	5
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1000
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare pereti	m2	84,7000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,5410
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,7050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,2350
7	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 (reparatii partiale perete)	m2	84,7000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	103,3340
	2653102100831	Amestec uscat	kg	604,7580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3388
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,6913
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,3552
8	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 3mm) k=3	m2	84,7000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	60,9840
	2653102100831	Amestec uscat	kg	363,3630
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2541
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,0656
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7623
9	CD72C	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti fara izolatie, cu	m2	8,0000

1	2	3	4	5
		inaltimea pina la 4 m		
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,2264
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	33,7680
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	9,2058
	2710703520285	Profil de suport	m	17,6880
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	9,8088
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	24,3612
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	7,8068
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,4070
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	12,0600
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 25x3,5 mm	buc	102,0276
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	236,6172
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,1286
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1080
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7496
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor (glafuri si reparatii partiale perete)	m2	93,7000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	42,1650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,3700
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	98,8441
	4100126202818	Apa	m3	0,0937
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0937
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare pereti	m2	93,7000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,8110
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,0550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,6850
12	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	93,7000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,7400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,3700
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	46,1941
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0937
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare pereti	m2	93,7000

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,8110
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,0550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,6850
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi executate manual	m2	93,7000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	51,5350
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	37,4800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,6220
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	46,8500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,6850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1874
		<i>Total</i>	lei	
		Total Pereti Inclusiv salariu		
		1.2. Pardoseli		
15	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc. *inclusiv plinte	m2	41,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	9,4300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,4300
	2320166200729	Parchetin	l	1,2300
	4100126202818	Apa	m3	1,2300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2300
16	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice (baie)	m2	1,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500
17	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (baie)	m2	1,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400
18	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	41,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,5100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5100
	4100126202818	Apa	m3	1,2300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2300
19	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	2,0000

1	2	3	4	5
		mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc		
	7123010010200	Betonist	h-om	12,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,3000
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	8,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,1340
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8200
21	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3	10,2500
	7129020012800	Pavator	h-om	11,0700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8450
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	12,8125
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0250
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,5125
22	IzF03A1 *aplicativ	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un *strat pelicula 120mk	m2	41,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,2800
	2682132601626 *	Pelicula 120mk	m2	45,1000
23	CA04A	Cimentoplast turnat in placi preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice, la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	6,1500
	7123010010200	Betonist	h-om	30,4425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7675
	2663102100001 *	Cimentoplast	m3	6,4929
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3506
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6900
	2922140007000	Macara	h-ut	1,7220
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	41,0000

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,3530
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	533,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7220
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4920
25	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 Plasa VR100x100x4	kg	102,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,0800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5100
	2873122004100	Plase sudate	kg	103,0200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0200
	2010237318750	Distantieri	buc	30,6000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0612
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin k=2.	m2	76,6000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	91,9200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,3200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,0556
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 991,6000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,4344
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,5960
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,8384
27	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat gr.12mm Clasa 33-34, Model coordonat cu beneficiarul Obligativu!)	m2	36,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	41,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4000

1	2	3	4	5
	2670112204051	Placi din laminat	m2	38,1780
	1111000100048	Strat sintetic	m2	38,1780
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	32,7240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0800
28	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x60 cm (*tip placaj coordonat cu beneficiarul)	m2	7,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,3630
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	7,1050
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	30,1000
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,4000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1400
	4100126202818	Apa	m3	0,0280
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3192
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0812
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0371
29	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x60 cm (*tip identic cu cel existent - baie)	m2	1,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,2000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200
	4100126202818	Apa	m3	0,0040
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0116
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053
30	CH14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinte)	m	6,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	6,4260
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,2050
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	37,8000
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,6300
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	1,8000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,3000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0060

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
		Total Pardoseli Inclusiv salariu		
		1.3. Tavane		
31	RpCO56B	Demontari: tavane din gips-carton (local)	m2	4,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8800
32	RpCO56C	Demontari: placi pvc tavane	m2	4,9000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6370
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5880
33	RpCO56B	Demontari: baghete pvc la tavan (37 m.l.)	m2	4,2000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,9740
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9740
34	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	8,6000
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,4260
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	9,0752
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,9429
	2710703520285	Profil de suport	m	19,0146
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	20,3110
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	6,5471
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,3423
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,7563
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	14,2610
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	139,9302
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0396
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4085
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	10,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	10,5490
	4100126202818	Apa	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare tavane	m2	10,0000

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000
37	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	10,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	4,9300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
38	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice (80..100mm)	m	43,2000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	22,4640
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0864
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,6720
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	45,3600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0800
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0864
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6480
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,2592
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,1728
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0864
	2320166200729	Parchetin	l	0,0864
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0432
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,2592
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi executate manual tavane	m2	43,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,6500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	17,2000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,5800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	21,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0860
		<i>Total</i>	lei	
		Total Tavane Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Contributii si asigurari sociale</i>	24 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	

1	2	3	4	5
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu		
		2. Sanitare		
40	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat (cu recuperarea acestuia pentru montare ulterioara)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000
41	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (pentru perioada executarii lucrarilor)	m2	5,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8000
42	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	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800
	2521216720160 100	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
43	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800
	2523156721037 100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
44	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000
	2523156721037 50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
45	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0400
	2523156721037 50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare D50	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480
46	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7900
	2521216717050 20	Teava din material plastic d20	m	9,1800
	2523156719430 20	Cot din material plastic d20	buc	1,8000
	2523156719450 20	Teu din material plastic d20	buc	1,8900
	2523156719460 20	Reductie din material plastic d20	buc	0,3600
	2523156719400 20	Mufa din material plastic d20	buc	0,3600
	2523156719530 20	Racord drept M x Fe d20	buc	9,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0540
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0180
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1854
47	IzH21A *aplicativ	Izolarea conductelor cu termoizolant pvc D32 (materiale: termoizolant conducte d32; Kman=0,2)	m	9,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,3800
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4500
	1111000100030	Termoizolatie condute d32	m	16,6860
48	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,0300
49	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 (*demontat anterior)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0605
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC,	buc	1,0500

1	2	3	4	5
		dn=3/8"		
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0500
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0500
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0500
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0500
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0500
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0500
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (demontate anterior, norma doar manopera)	buc	5,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2500
	2822115700000	Radiator	buc	5,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2500
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Contributii si asigurari sociale</i>	24 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	
		Total Sanitare Inclusiv salariu		
		3. Lucrari de electricitate		
51	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile (cu recuperare, pentru montare ulterioara)	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200
52	RpEA02A	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. D16mm (*corectie norma: doar tub si manopera)	m	5,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,3000
	2521216704234 16	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit D16	m	5,3812
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	1,0500
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,7875
53	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati	m	5,0000

1	2	3	4	5
		ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (3x1.5 mm2 BBHГ-HFLTx-0,66)		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500
	2722103107001 315	Conductor de aluminiu sau cupru 3x1.5 mm2 BBHГ-HFLTx-0,66	m	5,6650
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,2750
54	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat (demontat anterior)	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000
	2875274400502 *	Corp de iluminat (demontat anterior)	buc	1,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000
55	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat (analogic celor existente)	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000
	2875274400502	Corp de iluminat (analogic celor existente)	buc	1,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	
		Total Lucrari de electricitate Inclusiv salariu		
		4. Diverse		
56	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) K=2	t	4,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0000
57	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	4,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4400
58	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,0000

1	2	3	4	5
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0320
59	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	100,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000
60	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	100,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	39,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,0000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	10,0000
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	
		Total Diverse Inclusiv salariu		

		Total	lei
		TVA	20 %
		Total deviz: Inclusiv salariu	

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)