

CAIET DE SARCINI

1. Autoritatea contractantă: **Consiliul Raional Hîncești**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Consiliul Raional Hîncești**
3. Obiectul achiziției: **"SĂNĂTATE FĂRĂ FRONTIERĂ" ROMD00016 (Lucrări de reparație a Oficiului Medicilor de Familie din com. Drăgușenii Noi)".**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Desfaceri		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti sau tavane	m2	375,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	45,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,7500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,7500
		<i>Total</i>		
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti Soclu	m2	86,6200
	7122050013400	Zidar	h-om	10,3944
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,9930
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,3310
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8662
		<i>Total</i>		
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2	200,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	22,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,0000
	4100126202818	Apa	m3	6,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,0000
		<i>Total</i>		
4	RpCM33 G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m	160,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	112,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	132,8000

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,1600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6000
		<i>Total</i>		
5	RpCU10B	Demontarea sobelor din zidarie pentru încălzit, inclusiv curățarea și stivuirea cărămizilor	buc	3,0000
	7122010013050	Sobar	h-om	19,0800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,7500
	4100126202818	Apa	m3	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000
		<i>Total</i>		
6	RpCO56A	Demontări: tâmplărie din lemn (uși, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	25,0000
	7422010060100	Timplărie	h-om	5,2500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,2500
		<i>Total</i>		
7	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanță de 50 m	t	30,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,4000
		<i>Total</i>		
8	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	30,0000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,6960
		<i>Total</i>		
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,1880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0677
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0008
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0752
		<i>Total</i>		
Total Desfaceri				
		1.2. Tavan		
10	RpCD03A	Tavane și pereți din rășină plasa din sîrmă zincată la tavane sau pereți, exclusiv rețeaua din OB existentă, cu mustățile de prindere montate prin cofraj	m2	53,6000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	41,8080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,0080
	2873132005339	Plasă sîrmă zincată (rășină)	kg	20,3680

1	2	3	4	5
	1	25x25x1.8mm		
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0750
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2,0368
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2680
		<i>Total</i>		
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, grosimea de 13mm, clasa curatenii ISO5, conductivitatea termică min=0,060W/mK	m2	47,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0800
	7422010060100	Timplar	h-om	96,7600
	2874136313300	Diblu din metal	buc	188,8000
	2732103646151 1	Panouri "Armstrong 60x60 grosimea min. 13mm" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate. Clasa curatenii ISO5. Conductivitatea termică min = 0.060 W/m K (EN 12667)	m2	49,5600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,7080
		<i>Total</i>		
12	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	145,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	17,4000
	4011106202741	Energie electrică	kw	228,3750
	2811236832352	Burghiu cu cap vidă cu D=8	buc	45,6750
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidă	h-ut	8,7000
		<i>Total</i>		
13	CF59E	Placarea suprafețelor cu un strat de PGC cu executarea carcăsei metalice simple plane, cu înălțimea pînă la 4 m: tavane cu izolație Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	6,4000
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,0922
	266210270101	Placi ghips-carton hydro	m2	6,7536
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	5,9110
	2710703520285	Profil de suport	m	14,1504
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	6,6250

1	2	3	4	5
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	15,1152
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	4,8722
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,7431
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,5628
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	10,6128
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	104,1341
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0410
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3040
		<i>Total</i>		
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	6,4000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1920
	2416586105303 1	grund acrilic transparent de profunzime tiefgrund (similar caparol)	kg	0,9600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,3200
		<i>Total</i>		
15	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	6,4000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,7120
	2430116103900 1	Vopsea pe baza de silicati (similat StoColor Sil In)	kg	3,2000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,2000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0128
		<i>Total</i>		
16	RpCD03A	Tavane si pereti din rabbit plasa din sirma zincata la tavane sau pereti, exclusiv reseaua din OB existenta, cu mustatile de prindere montate prin cofraj	m2	7,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,6160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0160
	2873132005339 1	Plasa sirma zincata (rabbit) 25x25x1.8mm	kg	2,7360
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0101

1	2	3	4	5
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2736
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360
		<i>Total</i>		
17	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	7,2000
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,8537
	266210270101	Placi ghips-carton hydro	m2	7,5978
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	6,6499
	2710703520285	Profil de suport	m	15,9192
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	7,4531
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	17,0046
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	5,4813
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,9610
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,6332
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	11,9394
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	117,1508
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0461
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3420
		<i>Total</i>		
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	72,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1750
	2416586105303 1	grund acrilic transparent de profunzime tiefgrund (similar caparol)	kg	10,8750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,6250
		<i>Total</i>		
19	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	72,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,0500
	2430116103900 1	Vopsea pe baza de silicati	kg	36,2500

1	2	3	4	5
		(similat StoColor Sil In)		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,6250
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,2500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1450
		<i>Total</i>		
20	RpCU16A	Schimbarea capacelor la cosurile de fum si canalele de ventilare (palarie cos de fum)	buc	1,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9500
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	6,0000
	2873145887002	Cuie	kg	0,0600
	2734113805280	Sirma de otel	kg	0,0250
	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0350
		<i>Total</i>		
Total Tavan				
		1.3. Peretii		
21	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,8000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7120
	4100126202818	Apa	m3	0,0960
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0640
		<i>Total</i>		
22	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	30,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000
	2710703519753 1	Buiandrug gata confectionat din profile L, unite cu tije metalice si sudate fisii metalice	kg	31,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000
		<i>Total</i>		
23	CD05D	Inchideri din blocuri 600 x 200 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe	m3	0,8000

1	2	3	4	5
		santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m		
	7122050013400	Zidar	h-om	2,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800
	202014296110200	Blocuri BCA 600x200x200	m3	0,7800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,2480
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,8080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0576
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0944
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	2,4000
	2874115837745	Suruburi	buc	2,4000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0160
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1440
		<i>Total</i>		
24	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	110,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	379,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,3000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5,5000
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	40,7000
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	104,5000
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	46,2000
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5 500,0000
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	3 190,0000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	308,0000
		<i>Total</i>		
25	CF18A	Placare perete cu placi din ghips-carton, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe zidarie de caramida, sau b.c.a. , in incaperi cu umiditate normala (pe suprafete netede) Material marunt=1,0200	m2	38,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	26,6000
	2462106110550	Adeziv special pentru tratare rosturi	kg	15,5040
	2513206621500	Banda de armare	m	77,5200
	2662102700203	Placa normala de gips-carton	m2	40,6980

1	2	3	4	5
		12,5 mm		
	2664102101145	Mortar adeziv	kg	232,5600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0760
		<i>Total</i>		
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	148,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,4400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,2000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,4000
		<i>Total</i>		
27	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	15,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	16,5000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0045
		<i>Total</i>		
28	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	22,0000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,4400
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0440
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,8700
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	23,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0220
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0440
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,3300
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,1320
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0880
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0440
	2320166200729	Parchetin	l	0,0440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0220
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,1320
		<i>Total</i>		
29	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	148,0000

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	180,5600
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 056,7200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5920
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,6920
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,3680
		<i>Total</i>		
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	148,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,4400
	2416586105303 1	grund acrilic transparent de profunzime tiefgrund (similar caparol)	kg	22,2000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,4000
		<i>Total</i>		
31	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilicoetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	148,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	85,8400
	2430116103900 1	Vopsea pe baza de silicati (similat StoColor Sil In)	kg	74,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,4000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	74,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2960
		<i>Total</i>		
32	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	5,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,5000
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0250
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0006
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	4,7500
		<i>Total</i>		
33	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli	m2	5,0000

1	2	3	4	5
		fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Cornier se exclude Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,1000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4900
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	20,2000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	20,2000
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	5,4035
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	5,5550
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	30,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0170
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1150
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0900
		<i>Total</i>		
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	5,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,2500
		<i>Total</i>		
35	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti. Masina de gaurit se exclude	m2	5,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,1000
	2653102100831 1	Tink	kg	11,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,0200
		<i>Total</i>		
36	CF18A	Placare perete cu placi din ghips-carton, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe zidarie de caramida, sau b.c.a. , in incaperi cu umiditate normala (pe suprafete netede) Material marunt=1,0200	m2	160,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	112,0000
	2462106110550	Adeziv special pentru tratare rosturi	kg	65,2800
	2513206621500	Banda de armare	m	326,4000
	2662102700203	Placa normala de gips-carton	m2	171,3600

1	2	3	4	5
		12,5 mm		
	2664102101145	Mortar adeziv	kg	979,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3200
		<i>Total</i>		
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	160,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,8000
	2416586105303 1	grund acrilic transparent de profunzime tiefgrund (similar caparol)	kg	24,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,0000
		<i>Total</i>		
38	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	27,0000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	14,0400
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0540
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,2950
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	28,3500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,6750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0270
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0540
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,4050
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,1620
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,1080
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0540
	2320166200729	Parchetin	l	0,0540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0270
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,1620
		<i>Total</i>		
39	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	160,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	195,2000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 142,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,6400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,5600
		<i>Total</i>		
40	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa,	m2	160,0000

1	2	3	4	5
		aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	92,8000
	2430116103900 1	Vopsea pe baza de silicati (similat StoColor Sil In)	kg	80,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,0000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	80,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200
		<i>Total</i>		
Total				
Total Peretii				
		1.4. Pardosele		
41	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	34,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,2350
		<i>Total</i>		
42	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T (sub cota pardoselilor) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000	m2	48,5000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	28,6150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,5200
	2652102100713	Var pasta	m3	0,1116
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4074
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	387,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1455
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0970
		<i>Total</i>		
43	AcF03E	Umpluturi in santuri la	m3	10,3500

1	2	3	4	5
		conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast, h=15cm		
	9312040019600	Sapator	h-om	8,7975
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	10,6088
		<i>Total</i>		
44	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile, h=15cm	m3	10,3500
	9312040019600	Sapator	h-om	7,7625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1400
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	11,3850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0350
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,8280
		<i>Total</i>		
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0,12cm	m3	8,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2170
	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,5450
	4100126202818	Apa	m3	0,8300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,7430
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,4860
		<i>Total</i>		
46	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6493
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9429
		<i>Total</i>		
47	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	117,5000

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,1000
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat xps 8cm	m2	118,6750
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	32,9000
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	164,5000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0552
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	109,2750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1175
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1750
		<i>Total</i>		
48	CC03D	Montare plase sudate vr 100x100x4 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale. Macara se exclude.	kg	140,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,6000
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,7000
	2873122004100	Plase sudate vr 100x100x4	kg	141,4000
	2710602100001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,7000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,4000
	2010237318750	Distantieri	buc	42,0000
		<i>Total</i>		
49	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv, h=0,12cm./Macara se exclude. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	8,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	41,0850
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	3,7350
	2663102120001	Beton clasa.c16/20	m3	8,7627
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,9800
		<i>Total</i>		
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	69,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	41,4000
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	6,9000
	2664102102010	Mortar ciment	m3	2,2770

1	2	3	4	5
		100-T(pt.informatie)		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	897,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8980
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,0700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8280
		<i>Total</i>		
51	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 600 x 600 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	62,3000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	68,5300
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	64,8107
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	402,7072
	2430226100000 1	Fuga	kg	25,7984
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 258,4600
	4100126202818	Apa	m3	0,1888
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1121
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,0466
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,9249
		<i>Total</i>		
52	CG01D adaptiv	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn, placaj laminat 21 mm. Se exclude nisip si apa.Se adauga surupuri norma 2.9.	m2	64,7000
	7132040012700	Parchetar	h-om	25,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2350
	2874115825460	Suruburi cu autofiletare SM1-35	buc	187,6300
	2670112204300 19	placaj laminat 21 mm, mestecan	m2	67,9350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6470
		<i>Total</i>		
53	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical antistatic, grosimea min.2,2mm, clasa de rezistenta 33-42), la pardoseli Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	71,0000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	142,0000

1	2	3	4	5
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,4900
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	10,7032
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	24,9742
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	374,6138
	2710503808004	Fir de sudare	m	72,7821
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	10,7032
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	78,4905
	2523116716346 1	Covor P.V.C. special medicinal, antistatic de grosimea min. 2.2mm, clasa de rezistenta 33-42	m2	74,9227
	4100126202818	Apa	m3	0,1070
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7100
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,8520
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,2000
		<i>Total</i>		

Total

Total Pardosele

		1.5. Scari		
54	RpCL22B	Desfacerea scarilor din lemn de stejar si foioase	m	9,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,3100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0900
		<i>Total</i>		
55	RpCL07B	Repararea treptelor la scari metalice drepte, sudate Materiale marunte (nituri, electrozi, carbid, oxigen)=1,0500	m	9,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	34,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,5300
	2710703500143	Cornier cu aripi egale lam cald 25 x 25 x 4 mm	kg	16,6320
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0395
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9450
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700
		<i>Total</i>		
56	CG01D adaptiv	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn, placaj laminat 21 mm	m2	9,6100
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,8440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4805
	2874115825460	Suruburi cu autofiletare SM1-35	buc	27,8690
	2670112204300	placaj laminat 21 mm, mestecan	m2	10,0905

1	2	3	4	5
	19			
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0961
		<i>Total</i>		
57	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical antistatic, grosimea min.2,2mm, clasa de rezistenta 33-42), la pardoseli Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	11,0000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	22,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,0900
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	1,6582
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	3,8692
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	58,0388
	2710503808004	Fir de sudare	m	11,2761
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	1,6582
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	12,1605
	2523116716346 1	Covor P.V.C. special medicinal, antistatic de grosimea min. 2.2mm, clasa de rezistenta 33-42	m2	11,6077
	4100126202818	Apa	m3	0,0166
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1100
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,1320
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,2000
		<i>Total</i>		
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (stilpi pentru balustrada)	kg	22,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,1800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200
	2811236309800 1	Confectii diverse din inox	kg	22,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1100
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1760
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4400
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4400
		<i>Total</i>		
59	CH06A	Mina curenta din inox	m	9,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,1000
	2812106305714	Mina curenta dreapta din inox, cu mina curenta suplimentare mai jos	m	9,0000

1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,5400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,3000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2250
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Scari				
		1.6. Timplarii		
60	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (Usi laminate HPL cu toc din aluminiu, pentru spatii medicale)	m2	17,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	24,9900
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500
	2030112930000 1	Usi laminate HPL cu toc din aluminiu, grosimea foaie 40mm, si placata cu HPL de min. 0.7mm.	m2	17,0000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,4450
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	7,6500
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	3,7400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3400
		<i>Total</i>		
61	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat (usa cu scara pliabila spre mansarda 60x80cm , h=2,65)	m2	0,4800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7056
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0384
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200
	2030112930001	usa cu scara pliabila 60x80cm ,h=2,65 , sarcina pin la 200 kg	m2	0,4800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0408
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2160
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0096

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Timplarii				
		1.7. Grup sanitar		
62	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000	m2	33,7000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	19,8830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7840
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0775
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1121
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2831
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	268,9260
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1011
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0674
		<i>Total</i>		
63	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticala, orizontale,) cu amestec similar "Cemizol 2 EP" - consum 2kg/m2: suprafata rugoasa	m2	23,2300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,6150
	7122050013400	Zidar	h-om	8,8274
	2416537343829 02	Amestec Cemizol 2EP	kg	46,4600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5808
		<i>Total</i>		
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	33,7000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0110
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,0550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,6850
		<i>Total</i>		
65	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 600 x 600 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	40,0000

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	44,0000
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	41,6120
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	258,5600
	2430226100000 1	Fuga	kg	16,5640
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	808,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,1212
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0720
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,6720
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,5200
		<i>Total</i>		
66	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) Resurs penetron se exclude.	m	55,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,5000
	2416537343829 01	Silicon sanitar	kg	5,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0550
		<i>Total</i>		
67	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. de tip Cersanit lavuar monobloc suspendat Quarterbath crossgrand 500x370x410 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000
	2622102438000	Lavoar de tip Cersanit monobloc suspendat Quarterbath crossgrand 500x370x410	buc	2,0604
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0800
		<i>Total</i>		
68	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" cu buton-taimer de tip Ferro	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		Presstige Pro Z501		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt.pisuar cu dn=1/2" cu buton temporizator de tip Ferro Presstige Pro Z502	buc	2,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
69	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S de tip Cersanit mito eco alimentare inferioara vertical PP Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000
	2622102442761 0	Vas pt. closet cu sifon interior de tip Cersanit mito eco alimentare inferioara vertical PP	buc	1,0605
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0500
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0500
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0500
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0500
		<i>Total</i>		
70	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S similar Cersanit Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000
	2622102442760 5	Vas pt. closet cu sifon interior similar Cersanit,	buc	1,0605
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0500
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0500
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0500
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0500
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
71	CH06A	Mina curenta (INOX) montata pentru persoane cu handicap	m	0,9800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,8820
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0980
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0588
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,6860
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0245
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1960
		<i>Total</i>		
72	pret piata	Bara mobila ETT-K pentru toaleta d32mm L=400mm	buc	1,0000
	74230	Bara mobila ETT-K pentru toaleta d=32mm L=400mm	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
73	pret piata	Bara fixa ETT-D pentru toaleta d32mm L=580mm	buc	1,0000
	742370	Bara fixa ETT-D pentru toaleta d=32mm L=580mm	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
74	SE59A	Uscator de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a. INOX Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
	5599663311111	Uscator de miini 2300W INOX	buc	2,0400
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0800
		<i>Total</i>		
75	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. INOX Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
	2924127356800 31	Distribuitor de sapun lichid INOX	buc	2,0400
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0800
		<i>Total</i>		
76	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam	buc	2,0604

1	2	3	4	5
		tras, slefuit)		
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,1600
		<i>Total</i>		
77	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. din INOX cu clapeta Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800
	2523126721151	Sifon de pardoseala din Inox cu clapeta	buc	2,0200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0091
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0303
		<i>Total</i>		
78	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000	m2	23,7200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	13,9948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5904
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0546
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7828
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1992
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,2856
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0712
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0474
		<i>Total</i>		
79	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	4,5300
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,5300
	2662102701000	Placi ghips-carton rezisten la umezeala 12,5mm,	m2	19,1211
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	5,2128
	2710703520285	Profil de suport	m	10,0158
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	4,6892
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	5,5542

1	2	3	4	5
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	13,7945
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,4206
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,7967
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	6,8290
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	57,7731
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	133,9845
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0728
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0698
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4245
		<i>Total</i>		
80	CG01D Adaptat	Strat suport pentru pardoseli executat din placi fibrociment, 16mm grosimea.Se exclud nisip si apa Se adauga surupuri norma 2.9	m2	7,1000
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,8400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3550
	2874115825460	Suruburi cu autofiletare SM1-35	buc	20,5900
	2670112204300 191	placa din fibrociment de 16mm grosime	m2	7,4550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0710
		<i>Total</i>		
81	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticala, orizontale,) cu amestec similar "Cemizol 2 EP" - consum 2kg/m2: suprafata rugoasa	m2	28,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,6400
	2416537343829 02	Amestec Cemizol 2EP	kg	56,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7000
		<i>Total</i>		
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	34,4500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0335
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,1675
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7225
		<i>Total</i>		
83	CG47D	Pardoseli din placi de gresie	m2	41,5000

1	2	3	4	5
		ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 600 x 600 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	45,6500
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	43,1724
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	268,2560
	2430226100000 1	Fuga	kg	17,1852
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	838,3000
	4100126202818	Apa	m3	0,1257
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0747
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,6972
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,6145
		<i>Total</i>		
84	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m	27,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7500
	2416537343829 01	Silicon sanitar	kg	2,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0275
		<i>Total</i>		
85	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S de tip Cersanit mito eco alimentare inferioara vertical PP Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000
	2622102442761 0	Vas pt. closet cu sifon interior de tip Cersanit mito eco alimentare inferioara vertical PP	buc	1,0605
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0500
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0500
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0500
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0500
		<i>Total</i>		
86	SC04A	Lavoar din semiportelan,	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. de tip Cersanit lavuar monobloc suspendat Quarterbath crossgrand 500x370x410 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500
	2622102438000	Lavuar de tip Cersanit monobloc suspendat Quarterbath crossgrand 500x370x410	buc	1,0302
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400
		<i>Total</i>		
87	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" cu buton-timer de tip Ferro Presstige Pro Z501	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt.pisuar cu dn=1/2" cu buton temporizator de tip Ferro Presstige Pro Z502	buc	1,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
88	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus (set de dus din inox)	buc	1,0050
		<i>Total</i>		
89	SE59A	Uscator de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a. INOX Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
	5599663311111	Uscator de miini 2300W INOX	buc	1,0200
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0400
		<i>Total</i>		
90	SE59A	Distribuitoar automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. INOX Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
	2924127356800 31	Distribuitoar de sapun lichid INOX	buc	1,0200
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0400
		<i>Total</i>		
91	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0200	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0302
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0800
		<i>Total</i>		
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. din INOX cu clapeta Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900
	2523126721151	Sifon de pardoseala din Inox cu clapeta	buc	1,0100
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0151
		<i>Total</i>		
Total				
Total Grup sanitar				
		1.8. Incalzirea		
93	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,8000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
94	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800
		<i>Total</i>		
95	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m	30,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,8000
	2875274123510	Dop din fonta	buc	9,4500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6930
		<i>Total</i>		
Total				
Total Incalzirea				
		1.9. Ventilare		
96	RCsB29R	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm Коэффициент к трудозатратам=4,5000 Коэффициент к материалам=4,5000 Коэффициент к машинам=4,5000	buc	6,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	13,9860
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,9940
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2538
	4100126202818	Apa	m3	2,1870
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	9,7200
		<i>Total</i>		
97	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	3,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,0080
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4320
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0216
	4100126202818	Apa	m3	0,0858
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250	h-ut	0,6900

1	2	3	4	5
		mm		
		<i>Total</i>		
98	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara , montata pe zidarie (difuzoare de ventilare exterioara rotunda)	buc	3,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,7100
	968562	difuzor ventilare rotunda d100	buc	3,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0450
		<i>Total</i>		
Total				
Total Ventilare				
		1.10. Apa/Canalizare		
99	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3825
		<i>Total</i>		
100	TsA14A2	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren usor	m3	8,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,3600
		<i>Total</i>		
101	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	5,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500
		<i>Total</i>		
102	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa	m3	8,0000

1	2	3	4	5
		sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip si pamint din teren		
	9312040019600	Sapator	h-om	4,8800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,2000
		<i>Total</i>		
103	TsD04B	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 coeziv	m3	3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3000
		<i>Total</i>		
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5940
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6900
	4100126202818	Apa	m3	0,0600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1260
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2520
		<i>Total</i>		
105	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,5200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,8000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0462
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3219
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1650
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2917
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,4084
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1360

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
106	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: CT15-9 cu fund -1 buc / CT15-9 - 4buc / CTP1-15-1 -1buc / capac -1buc;Scara 4.0kg	buc	1,0000
	26611264330911159	Inel de reazem CT15-9 cu fund	buc	1,0000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine CT15-9	buc	4,0000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine CTP 1-15-1	buc	1,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4,0000
		<i>Total</i>		
107	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	20,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	34,0000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,8000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0120
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2600
		<i>Total</i>		
108	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7400
		<i>Total</i>		
109	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	50,0000

1	2	3	4	5
		montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2521216710001 1	Teava polietilena d75, PE100, SDR11	m	50,1500
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	54,0000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0000
		<i>Total</i>		
110	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25,	m	30,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400
	2521216710002 5	Teava polietilena d25, PE100 SDR11	m	30,0900
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	32,4000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,2000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,2000
		<i>Total</i>		
111	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,2000
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110, SN4	m	36,0500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,5250
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5250
		<i>Total</i>		
112	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu)	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156721037 110	Teu pentru canalizare 110mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
113	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	2523156721037 1106	Cot 90 pentru canalizare 110mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
		<i>Total</i>		
114	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	2523156721037 11506	Revizie pentru canalizare 110mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
		<i>Total</i>		
115	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm	m	40,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,2000
	2521216720160 75	Teava din material plastic pentru canalizare D75	m	41,2000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5200
		<i>Total</i>		
116	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7500
	2521216720160 50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	15,4500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
		<i>Total</i>		
117	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0720
		<i>Total</i>		
118	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480
		<i>Total</i>		
119	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	55,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2255
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1100
		<i>Total</i>		
Total				
Total Apa/Canalizare				
		1.11. Lucrari exterioare		
120	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,5000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,5000
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,7500
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,0000
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,3750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,5000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2500
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
121	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (stilpi pentru balustrada)	kg	45,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,5500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500
	2811236309800 1	Confectii diverse din inox	kg	45,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9000
		<i>Total</i>		
122	CH06A	Mina curenta din inox	m	18,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,2000
	2812106305714	Mina curenta dreapta din inox, cu mina curenta suplimentare mai jos	m	18,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,0800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,6000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4500
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,6000
		<i>Total</i>		
123	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,1700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2975
		<i>Total</i>		
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=0,12cm	m3	13,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,8700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,9500
	4100126202818	Apa	m3	1,3000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,7300

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,4600
		<i>Total</i>		
125	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	108,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4320
	7129020012800	Pavator	h-om	3,6720
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	78,6240
		<i>Total</i>		
126	CC03A	Montare plase sudate VR 150x150x4	kg	270,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500
	2873122004101	Plase sudate vr 150x150x4	kg	272,7000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,3500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,7000
	2010237318750	Distantieri	buc	81,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1620
		<i>Total</i>		
127	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	120,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	69,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4000
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,7200
	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	18,0000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,6000
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,2400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,6000
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	8,1600
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	11,7600
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	6,3600
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0024
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,4800
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x	kg	0,8400

1	2	3	4	5
		110		
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,5200
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	2,1600
	2320187315789	Decofrol	kg	1,3200
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,7600
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	2,7600
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	2,7600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8520
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,4000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,4000
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	264,0000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	2,7600
		<i>Total</i>		
128	CG52A	Pardoseli poliuretanic turnate , acoperire in 3 straturi cu efect de antialunecare, grosimea stratului de 1,2-1,5 mm pe suport existent Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0080	m2	80,0000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	196,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,0000
	2653102100841	Grund similar sikafloor 161	kg	56,4480
	1421102200802	Nisip cuartos	kg	241,9200
	2653102100842	Strat de nivelare similar (sikafloor3240)	kg	80,6400
	2653102100840	Strat superior poliuretanice rezistent UV, antiderapant	kg	64,5120
	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,6128
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	12,0000
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5,3600
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	13,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,6000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8000
		<i>Total</i>		
129	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	6,0000

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	37,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,9000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9000
		<i>Total</i>		
130	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier. Beton se exclude Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	103,3800
	7123010010200	Betonist	h-om	25,8450
	7123030012500	Montator P.B	h-om	95,1096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,6084
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma zincata h=1,7	m2	201,7254
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	50,9622
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,2469
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	663,5704
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,5654
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 048,9720
		<i>Total</i>		
131	CO06B	Imprejmuiri din panou de sipca metalica fixata pe stilpi zincati Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	13,5000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4300
	2732103646251	Panouri de gard din sipca zincata (stachet metalic)	m2	26,3426
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,6550
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,9705
	2811106302050 1	Stilp zincat 60x40x2	buc	6,9877
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,6750
		<i>Total</i>		
132	RpCP04E	Montarea portilor metalice din panouri	kg	100,0000

1	2	3	4	5
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,0000
	2030112930100	Porti metalice gata confectionate (set poarta cu portita din stachet metalic zincat/sipca metalica)(poarta batanta 1850x3400-1buc, poarta pietonala 1850x900-1buc, stilpi porti 80x80/3 h=2,85-3buc, balamale cu rulmenti ajustabili -6buc)	kg	100,0000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,0000
		<i>Total</i>		
133	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,1000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1750
		<i>Total</i>		
134	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	24,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	34,8000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,6000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,0000
	2320187315789	Decofrol	kg	2,8800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0480
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0480
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4800
		<i>Total</i>		
135	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 14 mm	kg	970,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,1300
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (armatura d14	kg	994,2500

1	2	3	4	5
		B500B)		
		<i>Total</i>		
136	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	9,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4850
	2663102100001	Beton clasa c20/25	m3	10,1414
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9682
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3580
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,7760
		<i>Total</i>		
137	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 si pamint din teren	m3	27,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	16,4700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,6750
		<i>Total</i>		
138	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3814
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,8053
		<i>Total</i>		
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=0,12cm	m3	8,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3160
	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,6600
	4100126202818	Apa	m3	0,8400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686	h-ut	1,7640

1	2	3	4	5
		kPa (7atm), 2,2 m3/min		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,5280
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari exterioare				
		1.12. Soclu		
140	RpCJ12A	Tencuielii exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane la soclu si fatada locuri defectate	m2	86,6200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	115,2046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,0494
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,0789
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	828,9534
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3387
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6063
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,6930
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3465
		<i>Total</i>		
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact.fara soclu	m2	86,6200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,5986
	2416586105304	Betonocontact	kg	12,9930
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,3310
		<i>Total</i>		
142	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	86,6200
	9310060019930	Muncitor	h-om	142,9230
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	89,2359
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	323,6989
	2430226100000 1	Fuga	kg	41,1185
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 749,7240
	4100126202818	Apa	m3	0,1750

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0394
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,8662
		<i>Total</i>		
Total				
Total Soclu				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Depozitare				
Cheltuieli de regie				
Beneficii				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
143		Montare electrica		0,0000
		<i>Total</i>		
144	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	30,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,6000
		<i>Total</i>		
145	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	30,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,8000
		<i>Total</i>		
146	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	530,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	355,1000
	2661122803601	Tub flexibil	m	594,6600
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	11,6600
		<i>Total</i>		
147	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul	m	80,0000

1	2	3	4	5
		canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp, Cablul VVGng 3x4		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,2000
	3130134817404 0	Cablul de energie VVGng 3*4	m	81,6000
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	40,0000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	16,0000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	20,0000
		<i>Total</i>		
148	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp, Cablul VVGng 3x2,5	m	250,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	35,0000
	3130134817404 1	Cablul de energie VVGng 3*2,5	m	255,0000
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	125,0000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	50,0000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	62,5000
		<i>Total</i>		
149	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp, Cablul VVGng 3x1,5	m	200,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	28,0000
	3130134817404 2	Cablul de energie VVGng 3*1,5	m	204,0000
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	100,0000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	40,0000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	50,0000
		<i>Total</i>		
150	RpED01A	Montarea cablurilor pentru internet	m	15,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,1000
	3130134817404 3	Cablul pentru internet	m	15,3000
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	7,5000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	3,0000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	3,7500
		<i>Total</i>		
151	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare	buc	30,0000

1	2	3	4	5
		constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, dubla		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,3000
	2746167335100 21	Priza dubla cu capac	buc	30,6000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	30,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500
	2051142950700	Dibluri	buc	60,0000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	60,0000
		<i>Total</i>		
152	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, dubla cu grad de protectie IP44	buc	5,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5500
	2746167335100 22	Priza dubla cu capac si grad de protectie IP44	buc	5,1000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	5,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0250
	2051142950700	Dibluri	buc	10,0000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	10,0000
		<i>Total</i>		
153	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic pentru internet	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200
	2746167335100 i	Priza pentru internet	buc	2,0400
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
154	RpEE14A	Montarea intrerupator dublu	buc	11,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,3000
	1111000100020 2	Intrerupator dublu	buc	11,0000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	11,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0550
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2,2000
		<i>Total</i>		
155	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat LED 600x600, 40W,	buc	22,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	20,6800
	2875274400502	Corp de iluminat 40W	buc	22,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	44,0000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	44,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7600
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	4,4000
		<i>Total</i>		
156	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat LED cu senzor de miscare de tip OS-ITL12WKW	buc	3,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,8200
	2875274400502 1	Corp de iluminat LEDcu senzor de miscare de tip OS-ITL12WKW	buc	3,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	6,0000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	6,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2400
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,6000
		<i>Total</i>		
157	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare -simbol indicator led IESIRE	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4400
	3150145100282	Lampa led de semnalizare IESIRE	buc	2,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	4,0000
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,5000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
158	RpEG05C	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 3 circuite fara contor	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0500
	2682162303083	Bloc electric de apartament monofazic 220V-25A, gata asamblat, fara contor	buc	1,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
159	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 16A	buc	10,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,2000
	1111000100030	Intrerupator automat 2P, 16A	buc	10,0000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	20,0000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	20,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
		<i>Total</i>		
160	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 20A	buc	3,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,1600
	1111000100040	Intrerupator automat 2P, 20A	buc	3,0000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	6,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150
		<i>Total</i>		
161	RpEE15A	Montarea intrerupator diferential	buc	5,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,2500
	1111000100020 1	Intrerupator diferential 30mA	buc	5,0000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	10,0000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	10,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0250
		<i>Total</i>		
162	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200

1	2	3	4	5
	3130134828996	Conductor VLPY 50 mmp	m	0,0300
	3120275206180	Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp	buc	0,0050
		<i>Total</i>		
163	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	3,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2500
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	4,5000
		<i>Total</i>		
164	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000
		<i>Total</i>		
165		Montare tehnico sanitara		0,0000
		<i>Total</i>		
166	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 50l	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,4000
		<i>Total</i>		
167	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc=1,0300	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0300
		<i>Total</i>		
168	RpSE22A	Montarea rezervorului tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l Material marunt (fulior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6500
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0400
		<i>Total</i>		
169	VC37G, adaptiv	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (multi split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (k=28, pentru tevi din	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		cupru) Materiale marunte=1,0500		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,4000
	2811236305075	Console	kg	10,5000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	58,8000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	58,8000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,5544
	2411117322835	Freon	kg	3,1500
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,8200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,2800
		<i>Total</i>		
170	VC07A	Montarea recuperator de aer Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	6,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	69,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9000
		<i>Total</i>		
171	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	3,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,6500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4500
		<i>Total</i>		
172	RpAcC07 A	Montarea pe pozitia a pompei de drenaj Materiale marunte (petrol, fitinguri, cirpe)=1,0200	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5700
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6528
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0400

1	2	3	4	5
	2874115842738	Piulita hexag. M12	buc	2,0400
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000
		<i>Total</i>		
		<i>Asigurări sociale</i>		
		<i>Transport</i>		
		<i>Depozitare</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>		
		<i>Beneficiu</i>		
Total Lucrari de montare				
		3. Costul utilajului		
173	pret piata	Conditioner de tip multi split inverter (un bloc de exterior + 3 blocuri interioare)	buc	1,0000
	101010	Unitate bloc exterior similar (Mitsubishi electric 1:3 exterior MXZ-3F68VF)	buc	1,0000
	101020	Unitate interioara similar (Mitsubishi electric MSZ-AP 25 VGK)	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
174	pret piata	Conditioner de tip multi split inverter (un bloc de exterior + 4 blocuri interioare)	buc	1,0000
	101011	Unitate bloc exterior similar (Mitsubishi electric 1:4 exterior MXZ-4F83VF)	buc	1,0000
	101020	Unitate interioara similar (Mitsubishi electric MSZ-AP 25 VGK)	buc	3,0000
	101030	Unitate exterioara similar (Mitsubischi electric MSZ-AP 35 VGK)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
175	pret piata	Boiler electric 50l de tip Ariston	buc	2,0000
	012664	Boiler electric 50L de tip Ariston	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
176	pret piata	Montarea recuperator de aer Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	6,0000
	3110245538500 1	Recuperator reversibil de aer Marley MenV 180 Plus (sau analog), debit de aer m3/h 60, eficienta recuperarii 85%, clasa de filtrare min.G3-G4	buc	6,0600
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
177	pret piata	Montarea ventilator Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1.0100	buc	3,0000
	3110245538500 2	Ventilator d=100, debit de aer min.88m3/h, 14w (similar vents LD)	buc	3,0300
		<i>Total</i>		
178	505050	Pompa submersibila de drenaj cu toculator	buc	1,0000
	50450	Pompa submersibila de drenaj cu toculator , min.0,75 kw, inaltimea de pompare min.10m, debit de apa -min15m3/h, grad protectie IPX8	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
179	505056	Cada pentru dus acrilica 900x900x165	buc	1,0000
	504555	Cada pentru dus acrilica 900x900x165	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
180	505056	Camin PE Apometru cu capac, d560, h=800mm, v=155l	buc	1,0000
	5045551123	Camin PE Apometru cu capac, d560, h=800mm, v=155l	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
Depozitare				
Total Costul utilajului				

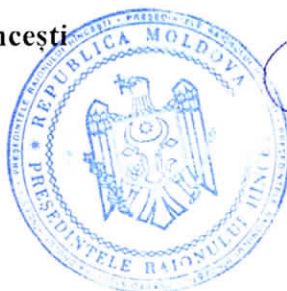
Relații de contact : 0269 2-17-36, 2-30-37
Ex: N. Orhian, A. Rusu

Avizat:
Șef Secția Construcții,
Gospodărie Comunală și Drumuri



Adrian TAȘCA

Aprobat:
Președintele Raionului Hîncești



Iurie LEVINSCHI