

Reparatia incaperilor din casa de cultura, or. Singera

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Lucrari de reparatie

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Demontari					
1	RpCO56A	Demontari: usi	m2		1,900
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	0,3990
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	0,3990
2	RpCO56A	Demontari: ferestre	m2		5,170
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	1,0857
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	1,0857
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg		77,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	1,5500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,004	0,3100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	0,0775
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	0,0814
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	0,1221
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	0,0232
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2		47,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,110	5,2360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	5,2360
	4100126202818	Apa	m3	0,030	1,4280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	1,4280
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3		9,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	9,6900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	0,1900
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	2,6600
6	RpCR32B	Desfacerea tapetelor textile, colorate sau similare	m2		36,100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,400	14,4400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	1,8050
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,050	1,8050
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,020	0,7220
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	0,5415
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2		79,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	9,5160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	11,8950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	3,9650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	0,7930
8	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm / Disc diamantat / se exclude automacara	m		0,800
	7123010010200	Betonist	h-om	2,000	1,6000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	0,4000
	2881116002700*	Disc diamantat	buc	0,200	0,1680
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,200	1,0080
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,200	0,1680
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,500	0,4000
9	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3		0,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	0,6780
	4100126202818	Apa	m3	0,120	0,0240

1	2	3	4	5	6
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	0,0160
10	TrB01A2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t		11,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,220	13,4200
11	TrI1AA02C 3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		11,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	4,9500
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		11,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	2,8380
		Total			
		Total Demontari			

1.2. Constructii metalice

13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri / Teava profilata 100x100x5	kg		161,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	30,5900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	1,6100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	1,6100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	1,6100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	161,0000
	28731559001200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	0,8050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,2880
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,4150
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate: cu greutatea sub 4 kg	kg		3,000
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	0,6300
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	3,1512
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,020	0,0606
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	0,0303
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	0,2400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	0,0300
15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,164
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	1,1939
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,000	1,9680
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,000	0,9840
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-I NI 1708-61 A1	kg	0,840	0,1378
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	0,4920
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	0,2460
		Total			
		Total Constructii metalice			

1.3. Inchideri si compartimentari

16	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC gr.12.5 mm hidrofug cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie din vata bazaltica 50 mm, cu inaltimea pina la 4 m	m2		26,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,649	97,4283
	26621027010001 2h	Placi ghips-carton gr.12.5 mm hidrofug	m2	4,200	112,7007
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,145	30,7244
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	59,0337
	25213026029061 7	Vata bazaltica 50 mm	m2	1,030	27,6385
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,220	32,7369
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,030	81,3055
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,971	26,0553
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	4,6959
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	40,2502
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,690	340,5171
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,430	789,7099

1	2	3	4	5	6
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	0,4293
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	0,4112
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	2,5018
17		Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m		14,600
	640	Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m	1,000	14,6000
		<i>Total</i>			
		Total Inchideri si compartimentari			

1.4. Captusiri

18	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit	m2		0,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	3,1194
	266210270100012h	Placi ghips-carton gr.12.5 mm hidrofug	m2	1,050	0,7598
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,075	1,5015
	2710703520285	Profil de suport	m	4,200	3,0391
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,200	3,0391
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,480	3,2417
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,830	0,6006
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,800	1,3025
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,0633
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,530	3,2779
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,450	38,6764
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,0045
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,0991
19	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200x250h	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	1,6500
	281210630600043	Usita de vizitare 200x250h	buc	1,000	1,0000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,5000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,008	0,0080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,0010
		<i>Total</i>			
		Total Captusiri			

1.5. Pardosea

20	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		47,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	0,9520
	268213260162619	Pelicula polietilena	m2	1,080	51,4080
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,0238
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr. 200 mm	m3		9,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	36,5750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	6,1750
	2663102100000p	Polisterol beton	m3	1,025	9,8349
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,9595
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	2,3750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	3,8000
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg		36,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	0,9163
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,1833
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	37,0165
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,1833
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,3665

1	2	3	4	5	6
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	10,9950
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0220
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2		47,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	28,5600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	4,7600
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,033	1,5708
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,4760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	1,4280
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,5712
24	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=4 la materiale si utilaj pt grosimea 50 mm	m2		47,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	4,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	0,9520
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1,0472
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,3808
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,5712
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,2856
25	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2		2,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	0,1100
	24133170000002	Grund "Gruntafol"	kg	0,300	0,6600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,0007
26	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog / se modifica snur vata minerala in Banda izolanta "Izolex", bitumul in Mastic "Izofol Flex" / se exclude lemnul	m		5,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	1,3520
	26821626063377	Banda izolanta "Izolex"	m	1,020	5,3040
	23203226000487	Mastic "Izofol Flex"	kg	0,300	1,5600
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,120	0,6240
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	0,0104
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Izofol Flex" sau analog - 2 straturi: suprafata neteda / Consum Hidroizolant Izofol Flex = 1.60 kg/m2	m2		2,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	1,1000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	0,8360
	2416537343829046	Hidroizolant Izofol Flex	kg	1,600	3,5200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	0,0550
28	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata antiderapanta	m2		47,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	107,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	11,9000
	2661112800700p a	Gresie portelanata antiderapanta	m2	1,030	49,0280
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	192,7800
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	14,2800
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	952,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	42,8400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	2,1420
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,5712

1	2	3	4	5	6
29	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m		36,700
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,300	11,0100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	3,6700
	2874116312500p	Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm	m	1,020	39,3057
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	13,4872
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	231,2100
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	3,8535
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	11,0100
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	1,8350
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	0,0367
		<i>Total</i>			
		Total Pardosea			
1.6. Pereti					
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		79,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	2,3790
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,8950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,9650
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		79,300
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	111,0200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	23,7900
	2651122100402	Ciment metalurgie cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	832,6500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	2,3790
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,5551
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,3172
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,6344
32	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 pentru grosimea finala 50 mm	m2		79,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	47,5800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	14,2740
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,006	2,8548
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,4758
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		79,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	2,3790
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	11,8950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,9650
34	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 160 gr/m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		79,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	15,8600
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	87,2300
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	11,8950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0238
35	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		79,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	96,7460
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	566,2020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,3172
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	6,2647
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	1,2688
36	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2		1,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	0,0800
	24133170000002	Grund "Gruntafol"	kg	0,300	0,4800

1	2	3	4	5	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,0005
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Izofol Flex" sau analog - 2 straturi: suprafața netedă / Consum Hidroizolant Izofol Flex = 1.60 kg/m²	m ²		1,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	0,8000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	0,6080
	2416537343829046	Hidroizolant Izofol Flex	kg	1,600	2,5600
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,025	0,0400
38	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m ²		116,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	3,4920
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	17,4600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,050	5,8200
39	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor / k=2 pt 2 straturi	m ²		116,400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	104,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	23,2800
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	245,5807
	4100126202818	Apa	m ³	0,001	0,2328
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,001	0,2328
40	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m ²		116,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	3,4920
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	17,4600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,050	5,8200
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m ²		116,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	64,0200
	2430116103800m	Vopsea Mattlatex	kg	0,400	46,5600
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	6,9840
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,500	58,2000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,8200
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,002	0,2328
42	CF17D	Diverse lucrări - adaos de colorant	kg		3,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,2450
	1421302200465c	Colorant	kg	1,020	3,5700
43	CI22B	Placaj din placute de ceramică calit. 1, gr. min. 8mm (la pereți, stâlpi, pilaștri și glafuri) fixate de adeziv pe baza de ciment	m ²		16,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	26,8950
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m ²	1,020	16,7923
	2664102102013c	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat pe baza de ciment)	kg	3,700	60,9131
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	7,7376
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	329,2600
	4100126202818	Apa	m ³	0,002	0,0329
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,012	0,1956
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	0,1630
		Total			
		Total Pereți			
1.7. Glafuri interioare					
44	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m ²		7,400
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	10,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	2,2200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	77,7000
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,030	0,2220
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,007	0,0518
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,004	0,0296
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,008	0,0592

1	2	3	4	5	6
45	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		7,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	10,9964
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,300	2,2200
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	108,1140
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,0829
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,5846
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,2190
46		Corniera perforata de aluminiu	m		28,500
	5685478541214	Corniere de protectie colt pentru finisari	m	1,000	28,5000
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		8,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	0,2670
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	1,3350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,4450
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		8,900
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	4,0050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	0,8900
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,3886
	4100126202818	Apa	m3	0,001	0,0089
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,0089
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		8,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	0,2670
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	1,3350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	0,4450
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Matlatex sau analog	m2		8,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	4,8950
	2430116103800m	Vopsea Matlatex	kg	0,400	3,5600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	0,5340
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,4500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,4450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,0178
51	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg		0,270
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,0189
	1421302200465c	Colorant	kg	1,020	0,2754
		<i>Total</i>			
		Total Glafuri interioare			

1.8. Tavan

52	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimea pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2		47,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,600	28,5600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0238
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,0048
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	0,0238
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	0,0190
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,015	0,7140
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,000	476,0000
53	CK54M	Tavan din plasa pentru umbrire 40% in incaperi cu inaltimea peste 4 m, cu suprafata de peste 50 m2 cu fixarea de pereti din beton / se exclude pelicula, bagheta, suruburi, dibluri, propan-butan, incalzitor al aerului cu gaze / Materiale noi: Plasa pentru umbrire 40% 1.05	m2		47,600

1	2	3	4	5	6
		m2/m2, Fixare tip "Carabina" - 0.25 buc/m2, Cablu de otel ϕ6AI - 1.08 m.l/m2., Otel cornier 40x4 - 0.09 kg/m2.			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3252	15,4795
	60044	Otel cornier 40x4	kg	0,090	4,2926
	60044	Cablu de otel ϕ 6AI	m	1,080	51,5108
	60044	Fixare tip "Carabina"	buc	0,250	11,9238
	60044	Plasa pentru umbrire 40%	m2	1,050	50,0800
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,110	5,2360
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0107	0,5093
54	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2		47,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	90,9160
	26621027010001 2h	Placi ghips-carton gr.12.5 mm hidrofug	m2	1,050	50,2299
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	43,9631
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	105,2436
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,350	112,4193
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	36,2373
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	12,9641
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	4,1858
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	78,9327
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	774,4972
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,2190
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	2,2610
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		47,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	1,4280
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	7,1400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,3800
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		47,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	21,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	4,7600
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	50,2132
	4100126202818	Apa	m3	0,001	0,0476
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,0476
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		47,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	1,4280
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	7,1400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,3800
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m2		47,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	26,1800
	2430116103800m	Vopsea Mattlatex	kg	0,400	19,0400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	2,8560
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	23,8000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	2,3800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,0952
		Total			
		Total Tavan			
1.9. Tamplarii					
59	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu punte termica, profil armat tip	m2		3,360

1	2	3	4	5	6
		"U" cu grosimea de cel puțin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m2K, montate în conformitate cu CP C04.08:2015 / 800x2100h - 2buc			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	2,4528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,2688
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	3,3600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	13,4400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	1,6800
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,5880
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,0160
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	0,0672
60	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / 950x2000h - 1buc	m2		1,900
	7422010060100	Timplar	h-om	1,060	2,0140
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,040	0,0760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	0,4750
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,000	1,9000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,050	0,0950
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,300	0,5700
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,150	0,2850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	0,0380
61	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa cu fereastră din aluminiu de exterior coeficient termic 1.5 W/m2K, cu sticla 4-16-4 low-E / 1150x2650h/800x3050h - 1buc	m2		5,490
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	4,6665
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	0,5490
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	5,4900
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	21,9600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	2,7450
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,9607
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,2940
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	5,4900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	0,1098
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			
1.10. Incalzire					
62	RpIB12A	Demontari ingrijite radiator din otel pentru remontare ulterioara	buc		2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,180	0,3600
63	RpSA04A	Demontarea tevii din polipropilena existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m		26,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	1,5900
64	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PEXAL cu izolatie d26/3	m		26,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	10,6000
	25212167100002 6	Teava PEXAL cu izolatie d26/3	m	1,030	27,2950

1	2	3	4	5	6
65	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PEXAL cu izolatie d20/2	m		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	0,7000
	252121671000020	Teava PEXAL cu izolatie d20/2	m	1,030	2,0600
66	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu press D. 26 x 20 x 26	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	3,6000
	287527411000165	Teu press D. 26 x 20 x 26	buc	1,000	8,0000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	2,4000
67	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Adaptor egal press D. 26	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	1,2000
	287527411000166	Adaptor egal press D. 26	buc	1,000	4,0000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	0,8000
68	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot press D. 26	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	1,8000
	287527411000167	Cot press D. 26	buc	1,000	6,0000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	1,2000
69	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Cot press D. 20 x 3/4" FE	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	2,1600
	287527411000168	Cot press D. 20 x 3/4" FE	buc	1,000	8,0000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	0,8000
70	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / radiator demontat anterior	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	1,3000
	28221157000000m	Radiator (material demontat anterior)	buc	1,000	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,0080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,0160
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D=8	buc	4,000	8,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,5000
71	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel tip 22 1500x500	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	1,3000
	2822115700000069	Radiator otel tip 22 1500x500	buc	1,000	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,0080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,0160
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,1000

1	2	3	4	5	6
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	8,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,5000
72	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	1,2000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	8,0000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	16,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	16,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	0,8000
73		Kit montaj radiator	buc		4,000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	4,0000
74	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	0,9200
	2875274202700t	Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	1,000	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	0,0800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	0,1600
75	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet retur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	0,9200
	2875274202700r	Robinet retur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	1,000	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	0,0800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	0,1600
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.11. Apeduct					
76	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,850	0,8500
77	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	0,9500
78	RpSA04A	Demontarea tevii din PEX existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m		18,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	1,0920
79	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 16 mm / Teava PEXb-AL-PEX D. 16 x 2 mm / se exclude cot, teu	m		25,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	15,0000
	252121671705016	Teava PEXb-AL-PEX D. 16 x 2 mm	m	1,020	25,5000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,5000
	3220137315778	Decapant	kg	0,005	0,1250
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,0500
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,040	1,0000
80		Adaptor press D. 16 x 3/4"	buc		2,000
	60078	Adaptor press D. 16 x 3/4"	buc	1,000	2,0000
81		Teu press D. 16	buc		2,000
	60079	Teu press D. 16	buc	1,000	2,0000
82		Cot press cu suport D. 16 x 1/2" FI	buc		3,000
	60080	Cot press cu suport D. 16 x 1/2" FI	buc	1,000	3,0000
83		Cot press D. 16	buc		2,000
	60081	Cot press D. 16	buc	1,000	2,0000

1	2	3	4	5	6
84		Adaptor egal press D. 16	buc		2,000
	60082	Adaptor egal press D. 16	buc	1,000	2,0000
85	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila 3/4"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	0,4600
	29131245031503/4	Robinet cu bila 3/4"	buc	1,000	2,0300
86	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" / Racord olandez alama 3/4" FI	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,210	0,4200
	27212041223003/4	Racord olandez alama 3/4" FI	buc	1,000	2,0200
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,032	0,0646
87	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa de siguranta 6 bar 3/4"	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,1800
	29131242042103/4	Supapa de siguranta 6 bar 3/4"	buc	1,000	1,0200
88	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		25,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	4,0000
89	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		25,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	1,2500
		Total			
		Total Apeduct			

1.12. Canalizare si obiecte sanitare

90	RCsB31K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm / k=2.25 pentru adincimea 250 mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,571	1,2848
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,245	0,5512
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0121	0,0272
	4100126202818	Apa	m3	0,0593	0,1334
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,390	0,8775
91	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	0,4300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	0,1500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350	0,3500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,0010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,0060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,0100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,0150
92	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,2800
	252315672103735	Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc	1,000	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,0150
93	SB08E	Teava din material plastic pentru	m		3,000

1	2	3	4	5	6
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,9600
	252121672016010	Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	1,030	3,0900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,0450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,0450
94	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" / Brida fixare cu diblu d.110	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	1,5600
	287527420404024	Brida fixare cu diblu d.110	buc	1,000	3,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,0180
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	0,9300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,0030
95	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Tub PP cu mufa HTEM d.50 conform standartelor SR EN 1451-1	m		1,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	0,3750
	252121672016050	Tub PP cu mufa HTEM d.50 conform standartelor SR EN 1451-1	m	1,030	1,5450
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,0060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,0180
96	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" / Brida fixare cu diblu d.50	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	1,2900
	287527420404023	Brida fixare cu diblu d.50	buc	1,000	3,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,0180
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	0,9300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,0030
97	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,2800
	252315672103736	Piesa curatire PP D 110 mm	buc	1,000	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,0150
98	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D.110 x 110 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,6400
	252315672101536	Ramificatie PP D.110 x 110 / 45°	buc	1,000	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,0600
99	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
		Cot PP 45* d.110 - acelasi producator ca si teava			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,8400
	252315672103720	Cot PP 45* d.110	buc	1,000	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,0450
100	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie PP excentrica D.110 x 50 - acelasi producator ca si teava	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,2800
	252315672103739	Reductie PP excentrica D.110 x 50	buc	1,000	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,0150
101	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie PP d. 50x50 / 45* - acelasi producator ca si teava	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	0,2500
	252315672101542	Ramificatie PP d. 50x50 / 45*	buc	1,000	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	0,0240
102	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* d.50 - acelasi producator ca si teava	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	0,4400
	252315672103719	Cot PP 45* d.50	buc	1,000	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,0240
103	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP d.50 - acelasi producator ca si teava	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	0,2200
	252315672103741	Dop PP d.50	buc	1,000	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,0120
104	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m		0,450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	0,0360
105	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	4,2000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	1,0403
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	1,0300
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	1,0300
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	1,0300
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	1,0300
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	1,0300

1	2	3	4	5	6
106		Gofra vas WC	buc		1,000
	60057	Gofra vas WC	buc	1,000	1,0000
107	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	1,6500
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	1,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	2,0000
108	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	1,9000
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	1,0302
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	1,0200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	1,0200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	0,3060
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,010	1,0302
109	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini Uniplast KW-1019, negru, ThinDry sau analog	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,3500
	2924127356800u	Uscator de maini 1400W Uniplast KW-1019, negru, ThinDry	buc	1,000	1,0200
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,0400
110	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator automat sapun lichid	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,3500
	2924127356800d	Dozator automat sapun lichid	buc	1,000	1,0200
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,0400
111	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a./ Oglinda pentru baie cu rama 50x70 cm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	0,7500
	2612132506710o	Oglinda pentru baie cu rama 50x70 cm	buc	1,010	1,0302
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	4,0800
112	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Porthirtie cu capac, crom	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	0,4000
	2622102453200*	Porthirtie cu capac, crom	buc	1,010	1,0605
		Total			
		Total Canalizare si obiecte sanitare			
1.13. Retele electrice					
113	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		20,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	4,0800
114	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		20,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	6,1200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	34,6800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,0102
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,2040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,3060
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,4080
115	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida	buc		14,000

1	2	3	4	5	6
		pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	1,8200
116	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,9800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	1,1200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	3,0800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,0140
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,0700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,1400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,2100
		Total			
		Total Retele electrice			

1.14. Scara exterioara

117	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3		17,640
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	54,6840
118	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		0,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	0,1584
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	0,1840
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,0160
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,0336
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	0,0672
119	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		12,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	1,2800
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	12,1600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	0,6400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	1,0240
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	1,1520
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,0448
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0064
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	1,5360
120	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		5,330
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	0,3145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,0213
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	5,4632
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,7995
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,0533
121	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3		1,280
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	6,7840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	0,5120
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000	440,4288
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	0,9419
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	0,8770
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	0,3768
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	0,7680
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	0,4160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	0,3200
122	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg		45,400

1	2	3	4	5	6
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	4,7670
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	47,6882
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,020	0,9171
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	0,4585
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	3,6320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	0,5902
123	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		16,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	5,0220
124	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,162
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	1,4288
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	1,5277
125	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent: scari exterioare din teava profilata 100x100x5/100x60x5	kg		758,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	106,2320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	7,5880
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	7,5880
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	758,8000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	3,7940
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	6,0704
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	7,5880
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	15,1760
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	15,1760
126	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg		330,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	62,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	3,3000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	3,3000
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	330,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	1,6500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,6400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	3,3000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	6,6000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	6,6000
127	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		1,089
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	7,9279
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,000	13,0680
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,000	6,5340
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-I NI 1708-61 A1	kg	0,840	0,9148
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	3,2670
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	1,6335
128	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru pardoseli / Tabla perforata antiderapanta gr.3,0 mm	m2		7,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,500	10,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	0,7200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,025	0,1800
	2873136306000*	Tabla perforata antiderapanta gr.3,0 mm	m2	1,000	7,2000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	0,3600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	0,5760
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,070	0,5040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,000	7,2000
		Total			
		Total Scara exterioara			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			

2. Lucrari de montare

2.1. Apeduct

129	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l / demontare ingrijita pentru remontare ulterioara	buc		1,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,880	5,8800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	0,1000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,050	0,0500
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,050	0,0500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,020	0,0200
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,500	2,5000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	0,1000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	0,1500
130	SE44B	Incalzitor de apa electric, montat pe console fixate in perete / boiler demontat anterior	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	2,2200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,900	0,9000
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	1,0500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	0,0900
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	2,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	6,0000
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	2,0000
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	0,6000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,0020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	0,0080
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,010	0,0100
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	0,1050
		<i>Total</i>			
		Total Apeduct			

2.2. Retele electrice

131	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	0,8800
132	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	0,0600
133	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370	2,3700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	0,0700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	0,7100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	0,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	0,0700
134	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,3200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,0040

1	2	3	4	5	6
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,3800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,0140
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,0470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	0,0020
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,0020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,0090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,0360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,0050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,0400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,2000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0,0050
135	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	3,1200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	0,1400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,0020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,0980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,4400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,4400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,0120
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,0720
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,0020
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	12,2000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	2,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,0400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,0020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,0120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	0,0240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,0040
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	0,2600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,0800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,0040
136	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 40W (cu 4 lampi LED, dim. 610x610), flux luminos 2500 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V (inclusiv costul corpului de iluminat)	100 buc		0,010
	1	Muncitor	h-om	88,300	0,8830
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,0408
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,0204
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310	0,0031
	624	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 40W (cu 4 lampi LED, dim. 610x610), flux luminos 2500 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	100,000	1,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,360	0,0136
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	0,4240
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	0,2560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,360	0,0136

1	2	3	4	5	6
137	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 40W (cu 4 lampi LED, dim. 610x610), flux luminos 2500 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V (inclusiv costul corpului de iluminat)	100 buc		0,080
	1	Muncitor	h-om	88,300	7,0640
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,3264
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,1632
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310	0,0248
	625	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 40W (cu 4 lampi LED, dim. 610x610), flux luminos 2500 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	100,000	8,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,360	0,1088
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	3,3920
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	2,0480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,360	0,1088
138	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	32,200	0,6440
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,0001
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	2,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	0,0008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	0,0008
139		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc		1,000
	60067	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,000	1,0000
140		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP54	buc		1,000
	60068	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP54	buc	1,000	1,0000
141	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,010
	1	Muncitor	h-om	32,800	0,3280
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	1,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	0,0004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	0,0004
142		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc		1,000
	60069	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,000	1,0000
143	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,060
	1	Muncitor	h-om	38,100	2,2860
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,0002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	0,0900
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	6,1200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	0,0252
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	0,0024
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	0,0024
144		Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc		6,000
	60070	Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,000	6,0000
145		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc		6,000
	411	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,000	6,0000
146		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
		pentru gips carton			
	4111	Cutie pentru prize si intrerupatoare pentru gips carton	buc	1,000	3,0000
147	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,030
	1	Muncitor	h-om	24,720	0,7416
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,006	0,0002
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,0600
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	0,0006
	5	Masa utilajului	t	0,030	0,0009
148		Cutie de distributie IP54	buc		3,000
	60075	Cutie de distributie IP54	buc	1,000	3,0000
149	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		0,050
	1	Muncitor	h-om	11,200	0,5600
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,0001
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,0010
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,0155
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,0400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,6100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,0025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,0010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	0,0160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	0,0040
150		Cablu VVGng LS 3x4 mm2	m		5,000
	600941	Cablu VVGng LS 3x4 mm2	m	1,000	5,0000
151	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,522
	1	Muncitor	h-om	7,860	4,1029
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,0005
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,0104
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,1618
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,4176
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	6,3684
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,0261
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,0104
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	0,1670
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	0,0209
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	0,0209
152		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m		52,200
	600943	Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	1,000	52,2000
153	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		1,050
	1	Muncitor	h-om	6,740	7,0770
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,0006
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,0210
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,3255
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,8400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	12,8100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,0525
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,0210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	0,1680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	0,0210
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	0,0210
154		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m		105,000
	600945	Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	1,000	105,0000
155	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		1,410

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	23,800	33,5580
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0030
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,960	1,3536
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	18,8940
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	18,8940
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	0,2820
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	1,4100
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	9,4470
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	25,3800
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,5380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	0,1551
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	22,2780
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	3,8070
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	6,8244
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	0,1551
156		Tub gorat d.25mm	m		141,000
	600948	Tub gorat d.25mm	m	1,000	141,0000
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Retele electrice					
157		Panou pentru automate cu 6 module	buc		1,000
	700954	Panou pentru automate cu 6 module	buc	1,000	1,0000
158		Intreruptor diferential UZO VD1-63 100 mA 32 A 2P 230 V	buc		1,000
	700955	Intreruptor diferential UZO VD1-63 100 mA 32 A 2P 230 V	buc	1,000	1,0000
159		Intreruptor automat BA47-29/1/C10A	buc		1,000
	7008	Intreruptor automat BA47-29/1/C10A	buc	1,000	1,0000
160		Intreruptor automat BA47-29/1/C16A	buc		1,000
	700115	Intreruptor automat BA47-29/1/C16A	buc	1,000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		<i>Total</i>			
		<i>Taxa pe valoare adaugata</i>			
		Total deviz:			

Manager

(numele, prenumele, functia, semnatura)

Danu Alexandru

