

**Lucrari de reparatie la IP Scoala
Primara Grigore Vieru, mun.
Chisinau, str. N. M. Spataru, 13/3**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Reparatie incaperii in demisol**

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. Demolari					
1	RpCO56B	Demontari: pereti din placaj, DSP	m2		42,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,47	19,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47	19,74
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi -3buc)	m2		6,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,32
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2		16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	3,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	3,53
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		108,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	13,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	16,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	5,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	1,09
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2		97,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	14,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	4,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,97
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linoleum	m2		65,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	14,95
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,03	1,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	1,95
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		32,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	12,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	12,48
	4100126202818	Apa	m3	0,05	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	1,60
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		97,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	14,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	14,55
	4100126202818	Apa	m3	0,05	4,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	3,88
9	RpIzC41A	Desfacerea izolațiilor termice executate in 1-3 straturi, executate la pereti, tavane sau pardoseli, executate la pereti cu placi polistiren sau granule de pluta	m2		30,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,20	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	1,80
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,10	3,60
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,01	0,30
10	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2		11,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,64	7,04

1	2	3	4	5	6
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,008	0,09
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	0,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	0,33
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		10,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	2,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	10,00
12	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	5,00
13	TsI50B5	Transportarea gunoiiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	2,58
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
1.2. Pardoseli					
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		97,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	58,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	9,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	1 261,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	4,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	2,91
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	1,16
15	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Membrana bituminoasa Tehnonicol sau analog)	m2		97,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	7,76
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	145,50
	2682132601626-1	Membrana bituminoasa Tehnonicol sau analog	m2	1,10	106,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	29,10
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	97,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	0,16
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	1,07
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Polistrol -beton, 250kg/m3 -40mm	m3		3,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	14,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	2,52
	2663102100000-1	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, Y=250kg/m3	m3	1,025	4,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	0,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	1,55
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		97,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	58,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	9,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	1 261,00

1	2	3	4	5	6
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	4,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	2,91
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	1,16
18	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (K=2)	m2		97,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	19,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	3,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	417,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,29
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase VR 150*150*4mm- 1,35kg/m2)	kg		130,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	3,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,65
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	132,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	39,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,08
20	CF59L	Placarea suprafetelor cu PLACA OSB 12mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: (Corob pentru mascarea retelelor ingineresti)	m2		2,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,144	8,29
	2662102701000-2	PLACA OSB 12mm	m2	1,092	2,18
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,158	4,32
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,368	8,74
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,368	8,74
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	4,659	9,32
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,863	1,73
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,872	3,74
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	0,18
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,71	9,42
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	55,59	111,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,28
21	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linoleum sportiv 10 mm grosime, Covor Grabo Sport sau analogic, inclusiv marcajele de delimitare, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul, inclusiv plinta 100mm)	m2		101,02
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,00	202,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,19	120,21
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15	15,15
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,35	35,36
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,25	530,36
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02	103,04
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,15	15,15
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,10	111,12
	2523116716346-3	Linoleum sportiv 10 mm grosime	m2	1,05	106,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	1,01
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	1,21
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	20,20
		Total			
		Total Pardoseli			

1	2	3	4	5	6
1.3. Pereti					
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2		120,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,63
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	18,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,04
23	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		115,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	161,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	34,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	1 211,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	3,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,92
24	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m		27,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	5,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	26,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	0,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,03
25	CF59L	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm rezistent la umeditate, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: glafuri (Corob pentru mascarea retelelor ingineresti)	m2		3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,144	12,43
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12,5mm rezistent la umeditate	m2	1,092	3,28
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,158	6,47
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,368	13,10
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,368	13,10
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,659	13,98
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,863	2,59
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,872	5,62
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	0,27
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,71	14,13
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	55,59	166,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,41
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		113,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	138,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	809,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	8,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	1,81
27	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		45,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	4,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,45
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	45,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	271,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,45
28	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		5,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	8,08
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund,	kg	0,30	1,63

1	2	3	4	5	6
		Grundirmitteli)			
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	79,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,43
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,16
29	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		118,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	23,77
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	130,72
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	17,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,04
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		118,84
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	53,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	11,88
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	125,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,12
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		118,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,57
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	17,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,94
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Snejca sau analog)	m2		118,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	65,36
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Snejca sau analog	kg	0,40	47,54
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	7,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	59,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,24
33	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea peretelui cu placi ceramice la lavoar)	m2		2,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	5,80
	2670112202051	Placi din ceramica	m2	1,02	2,06
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	8,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	0,87
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,02
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	0,15
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
1.4. Tavane					
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact	m2		113,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,39
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	16,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,65
35	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Inclusiv grinzile)	m2		113,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	172,89
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	806,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	8,93
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	2,20
36	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		28,00

1	2	3	4	5	6
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,28
	2743123549027-1	Comer din aluminiu 25x25mm	m	1,00	28,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	168,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,28
37	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		113,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	22,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	124,30
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	16,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,03
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2		113,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	50,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	11,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	119,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,11
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		113,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	16,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,65
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Snejca sau analog)	m2		113,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	62,15
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Snejca sau analog	kg	0,40	45,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	6,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	56,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,23
		<i>Total</i>			
		Total Tavane			
1.5. Timplarie					
41	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (H)2100x1000mm	m2		2,10
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	3,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,52
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,18
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	0,94
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
42	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 metalica exterioara, termoizolanta, inclusiv lacatul si furnitura necesara (h)2100x1000)	m2		2,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,54	7,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	0,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	0,57

1	2	3	4	5	6
	2812106306000-1	Usa metalica exterioara, termoizolanta, inclusiv lacatul si furnitura necesara	m2	1,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28	0,59
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,14	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,40	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	0,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	1,05
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,70	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	0,04
43	CO18A	Usite de curatire gata confectionate din PVC 250x250mm	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	1,08
	2030112931101-1	Usite PVC 250x250mm	buc	1,00	4,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	4,00
44	CK19C1	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime peste 35 m avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (ferestre din profil de aluminiu, profil minim 60mm, model si culoarea se va coordona cu beneficiarul, (H)2600x5600mm -2 buc)	m2		16,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,62	10,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	1,18
	2030112938100-1	ferestre din profil de aluminiu, profil minim 60mm, model si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,00	16,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	2,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	2,07
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,00	50,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	6,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,70	11,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	0,42
45	CK26A	Pervaz montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre 200mm	m		11,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,28	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,91
	2521106718392-1	Pervaz din mase plastice pentru ferestre 200mm	m	1,00	11,63
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	46,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,11
46	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 100mm	m		11,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,91
	2743123549026-1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 100mm	m	1,00	11,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	45,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,11
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
1.6. Rețele de incalzire					
47	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m		70,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,13	9,10
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,017	1,19
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,009	0,63
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,009	0,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,01	0,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	2,10
48	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2		4,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,87	3,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,18	0,72
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	0,04

1	2	3	4	5	6
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	0,12
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,90
	2875274205100-1	Robinet cu mufa D1"	buc	1,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,19
50	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m		10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	16,50
	2521216701000-1	Teava din otel D1"	m	1,00	10,00
	2721204115010-1	Teu din fonta maleabila, zincat D1"	buc	0,15	1,50
	2721204120100-1	Mufa fonta maleabila D1"	buc	0,74	7,40
	2721204110000-1	Reductie fonta D1"	buc	0,15	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,025	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	0,50
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	0,03
		<i>Total</i>			
		Total Retele de incalzire			
1.7. Retele de apa si canalizare					
51	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	2,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	16,00
52	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	34,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,40
53	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
54	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
55	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)	m		15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	4,65
	2521216717050-3	Teava PPR D20, PN20	m	1,02	15,30
	2523156719430-3	Cot ppr d 20	buc	0,20	3,00

1	2	3	4	5	6
	2523156719450-3	Teu ppr d 20	buc	0,21	3,15
	2523156719460-3	Reductie PPR D 20	buc	0,04	0,60
	2523156719400-3	Mufa PPR D 20	buc	0,04	0,60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,31
56	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 3/4)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-3	Racord olandez PPR D20 x 3/4	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
57	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 1/2)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
58	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din oțel zincat cu garnitura de cauciuc și diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D20)	buc		12,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,29	3,48
	2875274204040-3	Colier din oțel zincat cu garnitura de cauciuc și diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D20	buc	1,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,005	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	3,72
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,001	0,01
59	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m		20,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,15	3,00
60	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m		2,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,08	0,16
61	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apă cu sferă și fluture, Fi-Fi D 20)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124202100-1	Robinet apă cu sferă și fluture, Fi-Fi D 20	buc	1,00	2,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,00	2,02
62	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	2,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	2,02
63	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet de serviciu D 15)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,18
	2913124202100-13	Robinet de serviciu D 15	buc	1,00	1,01
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	1,01
64	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	1,90
	2622102438000	Lavoar portelanat	buc	1,01	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,31
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	1,03
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromata cu corp integru)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	1,65
	2913124201370	baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"	buc	1,00	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	2,00
66	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)	m		16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	4,00
	2521216720160-2	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50	m	1,03	16,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,19
67	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	1,76
	2523156721037-6	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,10
68	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc		15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	6,45
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	1,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	4,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,02
		Total			
		Total Retele de apa si canalizare			
1.8. Ventilare					
69	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de	m2		8,50

1	2	3	4	5	6
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x400mm)			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	20,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	0,41
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,07
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	11,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	137,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	0,34
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	38,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	137,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	137,36
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07	0,60
70	VA11C	Piesa speciala (reductie, din tabla neagra de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2		1,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,67	5,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,50	5,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	0,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16	0,26
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	0,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	25,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	0,32
	2710403600203-1	Tabla neagra cal. I 0,6 mm	kg	6,10	9,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	25,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	25,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,09	0,14
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	0,05
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 300x300)	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,12
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,60
	2811236306200-1	Grila de ventilare 300x300	buc	1,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
1.9. Rețele electrice interne					
72	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	3,00
73	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		30,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	51,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,45
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,60
74	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
75	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
		ipsos			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,28	0,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
2.1. Retele electrice interne					
76	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,50
	1	Muncitor	h-om	6,74	3,37
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,16
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,01
77		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S= 1,5 mm2 ВВГнг-LSx3x1,5 mm2			50,00
	432323523422	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S=1,5 mm2 ВВГнг-LSx3x1,5 mm2	buc	1,00	50,00
78	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,70
	1	Muncitor	h-om	7,86	5,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,22
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	8,54
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,03
79		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S= 2,5 mm2 ВВГнг-FRLSTx3x2,5 mm2			50,00
	23233422	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC	buc	1,00	50,00

1	2	3	4	5	6
		izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S=2,5 mm2 BBΓhr-FRLSTx3x2,5 mm2			
80		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S= 10 mm2 BBΓhr-FRLSTx4x4 mm2			20,00
	88854	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S=10 mm2 BBΓhr-FRLSTx4x4 mm2	buc	1,00	20,00
81	08-02-410-1 k=0.5sal	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (K=0.5 pentru manopera)	100 m		1,00
	1	Muncitor	h-om	16,70	8,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	12,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	0,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,11
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	0,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0,11
82		Tub gofrat PVC D 20mm	m		100,00
	6655537645441	Tub gofrat PVC D 20mm	m	1,00	100,00
83	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (K=0.5 pentru manopera)	100 m		0,20
	1	Muncitor	h-om	19,10	1,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	2,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	2,44
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40	0,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	6,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,10
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,04	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0,03
84		Tub gofrat PVC D 32mm	m		20,00
	66555357645441	Tub gofrat PVC D 32mm	m	1,00	20,00
85	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
86		Cutie de distributie Doza, 85x85x40	buc		1,00
	588432232	Cutie de distributie Doza, 85x85x40	buc	1,00	1,00
87	08-03-591-9	Priza cu contact de protectie, montare incorporata,	100 buc		0,05
	1	Muncitor	h-om	38,10	1,90
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	5,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΓΙΣΑΠΙ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	0,00
88		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 44 Inom 16A, Unom 250V			5,00
	321353554	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 44 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	5,00
89	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,02
	1	Muncitor	h-om	32,80	0,66
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,00

1	2	3	4	5	6
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,00
90		Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc		2,00
	35454355453554	Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	1,00	2,00
91	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	100 buc		0,18
	1	Muncitor			
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	h-om	88,30	15,89
	1019103	Dibluri de distantare	t	0,00306	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,08	0,73
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	100 buc	1,02	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	kg	0,31	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	25,60	4,61
92		Corp de iluminat LED 600x600, 32W, IP20, 3381Lm, 4000K in set cu plasa de protectie antilovituri	h-ut.	1,36	0,24
	12111	Corp de iluminat LED 600x600, 32W, IP20, 3381Lm, 4000K in set cu plasa de protectie antilovituri	buc	1,00	18,00
93	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc		1,00
	1	Muncitor			
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	h-om	2,37	2,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,10	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,07	0,07
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,71	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	0,22
94	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc		5,00
	1	Muncitor			
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	h-om	1,12	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,02	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01
		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
3.1. Retele electrice interne					
95		Tablou de distributie iluminat IP31 tablou cu 6 module	buc		1,00
	3254956334	Tablou de distributie iluminat IP31 tablou cu 6 module	buc	1,00	1,00
96		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29	buc		2,00
	8754545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6
97		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc		1,00
	96754545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,00	1,00
98		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc		1,00
	8596754545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,00	1,00
99		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif - 10mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc		1,00
	3335	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif -10mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Rețele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Conducătorul grupului de lucru
Eugenia ANTOCI



Eugenia Antoci