

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Solutii arhitecturale (58/12-25-SA)

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. Demontari					
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din lemn	m2		41,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	8,7360
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	8,7360
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din metal	m2		2,050
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,4305
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,4305
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontarea gratar din metal (7,40 m2)	kg		111,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	2,2200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	2,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	0,0888
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,1110
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,3330
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	0,5550
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea vitraliu din lemn	m2		7,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	1,5540
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	1,5540
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de fereastră din lemn	m2		29,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	6,0900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	6,0900
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demontarea pervazului din beton	m3		0,270
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	0,5670
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	0,3564
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,0135
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	0,0783
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	0,0783
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,0405
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea finisarii de pe tavan	m2		286,220
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	34,3464
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,9330
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,3110
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,8622
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea finisarii primul strat-	m2		427,000

1	2	3	4	5	6
		varuire, emulsie apoasa sau dresuirea de pe pereti			
	7122050013400	Zidar			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	51,2400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	h-om	0,1500	64,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	m3	0,0500	21,3500
			h-ut	0,0100	4,2700
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare placi ceramice de pe pereti	m2		238,000
	7132010010900	Faiantar			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	190,4000
	4100126202818	Apa	h-om	0,8000	190,4000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	m3	0,0030	0,7140
			h-ut	0,0150	3,5700
10	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc / Demontarea pardoselilor din linoleum	m2		61,450
	7132040012700	Parchetar			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	14,1335
	2320166200729	Parchetm	h-om	0,2300	14,1335
	4100126202818	Apa	l	0,0300	1,8435
	2922140006702	Macara de fereastră	m3	0,0300	1,8435
			h-ut	0,0300	1,8435
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontarea pardoselilor din ceramica	m2		149,460
	7132040012700	Parchetar			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	58,2894
	4100126202818	Apa	h-om	0,3900	58,2894
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	m3	0,0500	7,4730
			h-ut	0,0500	7,4730
12	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golurilor din pereti	m3		0,300
	7122050013400	Zidar			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,1350
	4100126202818	Apa	h-om	1,7500	0,5250
	2922140006702	Macara de fereastră	m3	0,1200	0,0360
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 me/min	h-ut	0,0800	0,0240
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,0960
			h-ut	0,3200	0,0960
13	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm / Demontarea tevii pentru ventilare	m2		7,200
	7136060011800	Instalator ventilare			
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	h-om	0,6400	4,6080
	1711317309326	Cirpe de sters	l	0,0080	0,0576
	2922140006702	Macara de fereastră	kg	0,0300	0,2160
			h-ut	0,0300	0,2160
14	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		14,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	19,4304
15	TrH1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		14,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	6,6240
16	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		14,720
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	2,6790
		Total			
		Total Demontari			

2. Cosolidare gol usa G-1 (1 buc)

1	2	3	4	5	6
17	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m		13,600
	7123010010200	Betonist			
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	27,2000
	2881116002700	Disc abraziv	h-om	0,5000	6,8000
	4011106202741	Energie electrica	buc	0,2000	2,8560
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kw	1,2000	17,1360
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	kg	0,2000	2,8560
			h-ut	0,5000	6,8000
18	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m		1,200
	7122050013400	Zidar			
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	0,6000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-om	1,2000	1,4400
			h-ut	0,4000	0,4800
19	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		3,000
	7122050013400	Zidar			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0900
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		3,000
	7122050013400	Zidar			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	0,9900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	h-om	0,1000	0,3000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	kg	0,3300	0,9900
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	0,0030
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0001	0,0003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l. actionat electric	m3	0,0060	0,0180
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,0300
			h-ut	0,0150	0,0450
21	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu de distantiere $\phi 6$ L=120mm	buc		3,000
	7422010060100	Timplar			
	28741363133000-690	Diblu de distantiere $\phi 6$ L=120mm	h-om	0,2000	0,6000
			buc	1,0000	3,0000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		31,100
	7214240021810	Lacatus CM			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	5,9090
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,3110
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	h-om	0,0100	0,3110
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0100	0,3110
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0000	31,1000
	4011106202741	Energie electrica	kg	0,0050	0,1555
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kw	0,0080	0,2488
			kg	0,0150	0,4665
23	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		0,031
	7141020013400	Vopsitor industrial			
	24301161000002	Email ПФ-115	h-om	7,2800	0,2257
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	12,0000	0,3720
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,0000	0,1860
	2320166200676	White spirit	kg	0,8400	0,0260
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0000	0,0930
			kg	1,5000	0,0465
24	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofug cu nut si feder cu gr.80 mm "cu rosturi in relief", in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2		0,008
	7123030012500	Montator P.B			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,0000	0,7200
	2662102701998	Placi de ipsos hidrofob	h-om	10,7100	0,0857
	2653102100831	Amestec uscat	m2	101,2000	0,8096
	4100126202818	Apa	kg	18,0000	0,1440
	2922140006000	Macara pe pneuri	m3	0,0750	0,0006
			h-ut	1,9500	0,0156

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Cosolidare gol usa G-1 (1 buc)			
3. Finisari pardosea					
3.1. Incaperea 1,3					
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund "TUFFUHGPUHT" sau analog	m2		75,310
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,2593
	24165861053016 0	Grund "TUFFUHGPUHT"	kg	0,1500	11,2965
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,7655
26	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2		75,310
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	196,5591
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	21,8399
	2661112800726	Placi gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2	1,0300	77,5693
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	305,0055
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,5930
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 306,2000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	67,7790
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	3,3890
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,9037
27	CH4B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m		46,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	13,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,6000
	2874116312500p	Elemente liniare din gresie portelanata	m	1,0200	49,2660
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	16,9050
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	289,8000
	2430226101466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	4,8300
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	13,8000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	2,3000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,0460
28		Profil de colt din PVC	m		46,000
	6115	Profil de colt din PVC	m	1,0000	46,0000
		<i>Total</i>			
		Total Incaperea 1,3			
3.2. Incaperea 2,4,12,13					
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund "TUFFUHGPUHT" sau analog	m2		34,380
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,0314
	24165861053016 0	Grund "TUFFUHGPUHT"	kg	0,1500	5,1570
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,7190
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / Se exclude ciment si nisip	m2		34,380
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	20,6280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,4380
	26641021020116 1	Mortar ciment 15 Mpa	m3	0,0330	1,1345
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,3438
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,0314
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,4126
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		34,380
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,0314
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,1570
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,7190
32	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie portelanata cu	m2		34,380

1	2	3	4	5	6
		suprafata rugoasa gr.=10mm			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	89,7318
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	9,9702
	2661112800726	Placi gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2	1,0300	35,4114
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	139,2390
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	10,3140
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	687,6000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	30,9420
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,5471
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,4126
33	CH4B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m		50,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	15,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	5,0000
	2874116312500p	Elemente liniare din gresie portelanata	m	1,0200	53,5500
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	18,3750
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	315,0000
	2430226101466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	5,2500
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,0000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	2,5000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,0500
34		Profil de colt din PVC	m		50,000
	6115	Profil de colt din PVC	m	1,0000	50,0000
		<i>Total</i>			
		Total Incaperea 2,4,12,13			
3.3. Incaperea 5...11					
35	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/ Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.=50 mm	m3		9,873
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,0110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	6,4174
	2663102100000139	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, Y=250kg/m3	m3	1,0250	10,2210
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,9972
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	2,4682
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	3,9492
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2		197,460
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	118,4760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	19,7460
	26641021020179	Mortar 15MPa	m3	0,0330	6,5162
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,9746
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,9238
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	2,3695
37	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Ceresit CN69": grosime 10mm	m2		197,460
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	46,2056
	26531021008193	Amestec "Ceresit CN69"	kg	15,3000	3 036,2437
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	17,8603
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,7938
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	8,2933
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,9746
38	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: / k=5 pentru grosimea stratului de 5 mm	m2		-197,460
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	-22,7079
	26531021008193	Amestec "Ceresit CN69"	kg	1,5300	-1 518,1218
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	-0,9922
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	-3,9492
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	-0,9873
39	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli / Linoleum gamogen KLAS-43: antibactericid antistatic (Bfl-S1) de tip	m2		197,460

1	2	3	4	5	6
		"Tarkett" grup-T gr.=2,2-2,5mm, clasa de antialunecare R9-R10, consum clei uzin ke 2000 S - 0.45kg/m2, se modifica profil pvc pervaz pardoseala in Linoleum gamogen KLAS-43: antibactericid antistatic de tip "Tarkett" grup-T gr.=2mm b=100 mm, consum materiale noi: Profil de racordare din PVC R=30 mm 0,7 ml/m2			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	394,9200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	234,9774
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	29,7671
	2462106100006133	Clei uzin ke 2000 S	kg	0,4500	89,3013
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	1 041,8483
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	202,4162
	6001330	Profil de racordare din PVC R=30 mm	m	0,7000	138,9131
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	29,7671
	2521106718386133	Linoleum gamogen KLAS-43: antibactericid antistatic de tip "Tarkett" grup-T gr.=2,2mm b=100 mm	m	0,9800	194,4784
	2523116716346133	Linoleum gamogen KLAS-43: antibactericid antistatic de tip "Tarkett" grup-T gr.=2,2mm	m2	1,0500	208,3697
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,2977
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,9746
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	2,3695
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	39,4920
40	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (aplicativ)/Profil PJ40 de jonctiune	m		137,860
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	11,0288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,3786
	252110671839360	Profil PJ40 de jonctiune	m	1,0000	137,8600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	827,1600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,3786
		<i>Total</i>			
		Total Incaperea 5...11			
3.4. Incaperea 14,15					
41	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, furnare cu mijloace clasice/ Cimentoplast gr.=40 mm	m3		0,163
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	0,6276
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,1060
	2663102100041	Cimentoplast	m3	1,0250	0,1687
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,0165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,0408
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,0652
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2		4,070
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	2,4420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,4070
	26641021020179	Mortar 15MPa	m3	0,0330	0,1343
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,0407
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,1221
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l. actionat electric	h-ut	0,0120	0,0488
43	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15MPa, se adauga sau se scade / se exclude: ciment si nisip; k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm	m2		4,070
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	0,4070
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,0814
	26641021020179	Mortar 15MPa	m3	0,0055	0,0895

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0326
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,0488
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,0244
44	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		4,070
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,1628
	24133173460001 14	Mastic bituminos	kg	0,3000	1,2210
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0041
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,0012
45	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatiea 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 polimerica; k=2 pentru 2 straturi	m2		4,070
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	0,6512
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,2100
	26821326016210 3	Membrana bituminoasa polimerica	m2	1,1000	8,9540
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,4420
	2052152959010	Lenne de foc de rasinoase (desaturi)	l	0,0005	0,0041
	2052152958990	Lenne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,1400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	0,0138
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	0,0895
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2		4,070
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	2,4420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,4070
	26641021020179	Mortar 15MPa	m3	0,0330	0,1343
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,0407
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,1221
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,0488
47	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2		4,070
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	10,6227
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	1,1803
	2661112800726	Placi gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10mm	m2	1,0300	4,1921
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	16,4835
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	1,2210
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	81,4000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,6630
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,1832
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,0488
		<i>Total</i>			
		Total Incaperea 14,15			
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pardosea			
4. Finisari tavan					
4.1. Tip A					
48	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate medicale din fibra stiela RAL-Alb - Clasa de absorbtie acustica A, Acoperire Akutex TH si margine amorsata, conform standardului IAC -	m2		261,420

1	2	3	4	5	6
		Indoor Air Control, clasa de rezistenta la foc EN 13510-1 - antiinflamant, rezistenta la umeditate clasa C, 95%, rezistenta chimica inalta conform standardului ISO 11998, rezistenta la inmultirea bacteriilor conform standardului ISO 846 A si ISO 846 C, inclusiv sistemul-grila			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,2130
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	535,9110
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1 045,6800
	27321036461548	Panouri medicale din fibra sticla RAL-Alb cu sistem grila (aparenta sau aseusa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	274,4910
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	3,9213
		<i>Total</i>			
		Total Tip A			
4.2. Tip B					
49	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm hidrofug cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2		18,470
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	35,2777
	26621027010005 1	Placi ghips-carton hidrofug gr.=12,5 mm	m2	1,0500	19,4905
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	17,0588
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	40,8372
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	43,6215
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	14,0610
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,0304
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	1,6242
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	30,6279
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	300,5244
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,0850
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	0,8773
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2		18,470
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,5541
	24165861053034 5	Supraton LUX	kg	0,1500	2,7705
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,9235
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		18,470
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	16,6230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,6940
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	38,9680
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0369
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0369
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2		18,470
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,5541
	24165861053034 5	Supraton LUX	kg	0,1500	2,7705
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,9235
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		18,470
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	10,1585
	24301161038090	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	7,3880
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,1082
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,2350
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,9235
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0369
		<i>Total</i>			
		Total Tip B			
4.3. Tip C					
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2		25,330

1	2	3	4	5	6
		tavanelor cu Betogrund sau analog			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,7599
	24165861053032 52	Grund Betogrund	kg	0,1500	3,7995
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,2665
55	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		25,330
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	38,7549
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	180,8562
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,1013
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,0011
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,4939
56	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la manopera, k=15 materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2		25,330
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	39,2615
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	543,3285
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,3800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,5198
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	6,0792
57	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		25,330
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	5,0660
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	27,8630
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,7995
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0076
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2		25,330
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,7599
	24165861053031 88	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	3,7995
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,2665
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		25,330
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	11,3985
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,5330
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	26,7206
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0253
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0253
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2		25,330
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,7599
	24165861053031 88	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	3,7995
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,2665
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		25,330
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	13,9315
	24301161038001 93	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	10,1320
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,5198
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,6650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,2665
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0507
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Tip C			
		<i>Total</i>			
		Total Finisari tavan			
5. Finisari pereti					
5.1. Tip 1					
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund antimucegai	m2		6,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,1800
	2416586105364	Grund antimucegai	kg	0,1500	0,9000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,3000
63	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Mortar hidroizolant Sika TopSeal-107 sau analog - 2,0 kg/m2	m2		6,000
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	0,2400
	23203226000366	Mortar hidroizolant Sika TopSeal-107	kg	2,0000	12,0000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,0400
	2922140006703	Macara ferestra de 0,0015 MN (0,15 t)	h-ut	0,0010	0,0060
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2		712,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	21,3600
	2416586105303188	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	106,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	35,6000
65	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.05 \ m^2/m^2$	m2		712,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	391,6000
	28731220053134	Plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25$	m2	1,0500	747,6000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam, mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	1 530,8000
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	24,9200
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	10,6800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	3,5600
66	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		712,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	996,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	213,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	7 476,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	21,3600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	4,9840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	2,8480
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,6960
67	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=8 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 60 mm	m2		712,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	71,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	21,3600
	2664102100600	Mortar M100	m3	0,0060	34,1760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,6960
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau	m2		712,000

1	2	3	4	5	6
		analog			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	21,3600
	24165861053031 88	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	106,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	35,6000
69	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		712,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	142,4000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	783,2000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	106,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,2136
70	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./ Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog	m2		712,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	868,6400
	26531021008311 39	Amestec uscat "knauf"	kg	7,1400	5 083,6800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	2,8480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	56,2480
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	11,3920
71	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm	m2		-712,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	-170,8800
	26531021008311 39	Amestec uscat "knauf"	kg	1,4300	-2 036,3200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	-1,4240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	-22,7840
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	-4,2720
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2		712,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	21,3600
	24165861053031 88	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	106,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	35,6000
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		712,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	320,4000
	9310060019920	Muncitor deservire C.M	h-om	0,1000	71,2000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	751,0888
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,7120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,7120
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2		712,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	21,3600
	24165861053031 88	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	106,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	35,6000
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		712,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	391,6000
	24301161038001 93	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	284,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	42,7200

1	2	3	4	5	6
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	356,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,4240
76	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg		21,360
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	1,4952
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	21,7872
		<i>Total</i>			
		Total Tip 1			
5.2. Tip 2					
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2		35,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,0500
	24165861053031 88	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	5,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,7500
78	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv / Consum plasa zincata $\phi 1.8$ 25x25 = 1.05 m2/m2	m2		35,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	19,2500
	28731220053134	Plasa zincata $\phi 1.8$ 25x25	m2	1,0500	36,7500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	75,2500
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	1,2250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	0,5250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,1750
79	CF15A	Tencuiei 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		35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	49,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	10,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	367,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	1,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,2450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,1400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,2800
80	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm	m2		35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	3,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	1,0500
	2664102100000	Mortar M100	m3	0,0060	1,2600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,2100
81	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat)	m2		35,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,7500
	26611128007009 3	Placi de faianta	m2	1,0200	36,0570
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	130,7950
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	16,6145
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	707,0000
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	0,0707
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,4200
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,3500
		<i>Total</i>			
		Total Tip 2			
5.3. Protectie pereti					
82	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu / Element de protectie pereti din profil de aluminiu extrudat acoperit cu profil din vinil (conform plansei 10 din 58/12-25-SA)	m		58,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	18,5600

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	4,6400
	27431235490225	Element de protectie pereti din profil de aluminiu extrudat acoperit cu profil din vinil	m	1,0000	58,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	232,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,5800
		<i>Total</i>			
		Total Protectie pereti			
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pereti			

6. Tamplarii

6.1. Usi

83	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 n.a. ДС 19-9ГТ ГОСТ 24698-81 din partea coridorului MDF, U1 900x2280(h) - 1 buc	m2		2,052
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	7,2641
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,8208
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	0,3899
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	0,5540
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2,0520
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,5746
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	0,2873
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,8728
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	0,0103
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,0260
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	1,4364
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0021
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,0410
84	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk cu fereastra 800x660(h); U2 1200x2000(h) - 1 buc	m2		2,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	1,9440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,2400
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2,4000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	9,6000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	1,3200
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1930	0,4632
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,4400
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0480
85	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 medicala HPL fara falt, Toc Reglabil din Otel DoorMed HPL-OL sau analog; U3 1100x2000(h) - 4 buc	m2		8,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	7,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,8800
	28121063060587	Usa medicala HPL fara falt. Toc Reglabil din Otel DoorMed HPL-OL	m2	1,0000	8,8000

1	2	3	4	5	6
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	35,2000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	4,4000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	1,5400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,2800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	8,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,1760
86	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 medicala HPL fara falt, Toc Reglabil din Otel DoorMed HPL-OL sau analog; U4st. 1100x2000(h) - 4 buc	m2		8,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	7,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,8800
	28121063060587	Usa medicala HPL fara falt, Toc Reglabil din Otel DoorMed HPL-OL	m2	1,0000	8,8000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	35,2000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	4,4000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	1,5400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,2800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	8,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,1760
87	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 medicala HPL fara falt, Toc Reglabil din Otel DoorMed HPL-OL sau analog; U5st. 950x2000(h) - 1 buc	m2		1,900
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,6150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,1900
	28121063060587	Usa medicala HPL fara falt, Toc Reglabil din Otel DoorMed HPL-OL	m2	1,0000	1,9000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	7,6000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,9500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,3325
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,1400
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0380
88	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 din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; U6 800x2000(h) - 2 buc	m2		3,200
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	2,3360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,2560
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3,2000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	12,8000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,6000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,5600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,9200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0640
89	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu	m2		3,000

1	2	3	4	5	6
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; U7 1500x2000(h) - 1 buc			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	2,4300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,3000
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	12,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	1,6500
	2430226101600	Chit siliceic	kg	0,1930	0,5790
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,8000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0600
90	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; U7 1860x2300(h) - 1 buc	m2		4,278
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	3,4652
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,4278
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4,2780
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	17,1120
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	2,3529
	2430226101600	Chit siliceic	kg	0,1930	0,8257
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,5668
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,2780
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0856
91	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 din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; U9 650x2000(h) - 5 buc	m2		6,500
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	4,7450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,5200
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	6,5000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	26,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	3,2500
	2430226101600	Chit siliceic	kg	0,1750	1,1375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,9000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	6,5000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,1300
92	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 din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; U10st. 650x2000(h) - 5 buc	m2		6,500
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	4,7450

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,5200
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	6,5000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	26,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	3,2500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	1,1375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,9000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	6,5000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,1300
93	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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 din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; U11st. 900x900(h) - 1 buc	m2		0,810
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	0,5913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,0648
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	0,8100
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,2400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,4050
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,1418
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,4860
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,8100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0162
94	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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 din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk, cu gratar tip MBM475x80 (525x130); U12 600x2000(h) - 2 buc	m2		2,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	1,7520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,1920
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2,4000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	9,6000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,2000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,4200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,4400
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0480
95	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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 din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk, cu gratar tip MBM475x80 (525x130); U13st. 600x2000(h) - 1 buc	m2		1,200
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	0,8760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,0960
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1,2000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	4,8000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,6000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,2100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,7200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,2000

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0240
96	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 din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/mk}$; U14 1000x2000(h) - 1 buc	m2		2,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	1,4600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,1600
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	8,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5009	1,0000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,3500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,2000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0400
		<i>Total</i>			
		Total Usi			
6.2. Vitraje					
97	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice / Vitraliu din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/mk}$ cu usa U7; V1 3040x2430(h) - 1 buc	m2		7,387
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	4,8016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,3694
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	7,3870
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	0,0739
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	0,8864
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	2,5854
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,0369
98	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice / Vitraliu din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/mk}$ cu usa U14st.; V2 4040x2430(h) - 1 buc	m2		9,817
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	6,3810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,4908
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	9,8170
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	0,0982
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	1,1780
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	3,4360
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,0491
		<i>Total</i>			
		Total Vitraje			
6.3. Ferestre					
99	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/mk}$; F1	m2		10,008

1	2	3	4	5	6
		5560x1800(h) - 1 buc			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	5,1041
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,5004
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	10,0080
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	30,0240
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	1,6513
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	1,2310
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,0032
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	7,0056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,2002
100	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; F2 2680x1800(h) - 3 buc	m2		14,472
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	7,3807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,7236
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	14,4720
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	43,4160
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	2,3879
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	1,7801
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,7888
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	10,1304
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,2894
101	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; F3 2550x1800(h) - 1 buc	m2		4,590
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	2,3409
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,2295
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	4,5900
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	13,7700
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	0,7574
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	0,5646
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,8360
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,2130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0918
102	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm	m		16,140
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	1,2912
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,1614
	252110671839325076	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre b=350 mm	m	1,0000	16,1400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	96,8400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,1614
		<i>Total</i>			
		Total Ferestre			
6.4. Alte lucrari					
103	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 balcoane / Grilaj metalic cu usa 1,5x2,0(h), Gr-1 3,04x2,43(h) - 1 buc	m2		7,387
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	11,0805
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,7387
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	0,1847
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	7,3870
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	0,3694
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	0,5910
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	0,5171

1	2	3	4	5	6
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	7,3870
104	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2		7,387
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	7,3870
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	0,5910
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 AI	kg	0,1000	0,7387
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	0,2216
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	0,5171
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	0,7387
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,3694
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,7387
		<i>Total</i>			
		Total Alte lucrari			
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			
7. Finisari glafuri exterioare					
105	RpCJ06C	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 M100, avind spaleții drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		30,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	15,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	9,9000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	38,7000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,0420
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,2580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,0660
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,0450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,0450
106	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Vata minerala gr.=30 mm $\rho=135$ kg/m3	m2		10,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	23,9400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	5,2900
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	40,4000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	50,5000
	25213026029091 87	Vata minerala gr.=30 mm $\rho=135$ kg/m3	m2	1,0700	10,8070
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	12,8270
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	80,8000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,2500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,0340
	2940420007679	Pierastrau mecanic	h-ut	0,3000	3,0000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,2100
107	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului./Compozitie adeziva	m2		10,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	12,2000
	26531021008311 88	Compozitie adeziva pentru fatada	kg	7,1400	71,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,0400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,7900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,1600
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanclor	m2		10,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,3000
	2416586105303 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,1500 0,0500	1,5000 0,5000
109	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		10,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	5,5000

1	2	3	4	5	6
	24301161038003 14	Vopsea siliconica pt fatade	kg	0,4000	4,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,6000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0200
110	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg		0,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,0210
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	0,3060
111	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350 mm	m		14,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	4,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,1200
	27431235490269 2	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350 mm	m	1,0000	14,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	56,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,1400
		<i>Total</i>			
		Total Finisari glafuri exterioare			
8. Finisari glafuri interioare					
112	RpCJ06C	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 M100, avind spaleții drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		423,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	215,7300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	139,5900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	545,6700
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,5922
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	3,6378
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,9306
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,6345
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,6345
113		Corniera perforata din aluminiu	m		423,000
	600180	Corniera perforata din aluminiu	m	1,0000	423,0000
114	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		26,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	38,6360
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	7,8000
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	379,8600
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,2912
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,0540
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de sneec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,7696
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		26,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,7800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	3,9000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,3000
116	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		26,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	23,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	5,2000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	54,8548
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0520
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		26,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,7800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	3,9000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,3000
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata de calitate superioara, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		26,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	14,3000

**Reparatie curenta de labolator, etajul 3, a
Spitalului municipal de ftziopneumologie,
str.Grenoble,147, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Alimentarea cu apa si canalizare (58/12-25-RAC)**

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
I. Lucrari de constructie					
1.1. Sistema B1					
1.1.1. Арматура					
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф15	buc		18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	4,14
	29131245031501	Кран шаровой ф15	buc	1,0000	18,27
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф20	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,23
	29131245031511	Кран шаровой ф20	buc	1,0000	1,015
		<i>Total</i>			
		Total Арматура			
1.1.2. Трубы и их соединения					
3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m		21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	13,23
	25212167170506	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	21,42
	25231567194306	Cot din PP-R ф20	buc	0,7000	14,70
	25231567194506	Teu din PP-R ф20	buc	0,4500	9,45
	25231567194606	Reductie din PP-R ф20	buc	0,1000	2,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,126
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,042
	2940600002994	Апарат de sudura	h-ut	0,0419	0,88
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m		21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	8,82
	33205173522310	Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022	m	1,0300	22,711
5	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,3	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	0,28
	25212167170507	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,3	m	1,0200	2,04
	25231567194307	Cot din PP-R ф25	buc	0,0600	0,12
	25231567194507	Teu din PP-R ф25	buc	0,1500	0,30

1	2	3	4	5	6
	2523156719467	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	0,0500	0,10
	25231567194007	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	0,0900	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,012
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,019
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ϕ 25 de tip AF-D-022 sau analog	m		2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	0,84
	3320517352239	Теплоизоляционные трубки ϕ 25 de tip AF-D-022	m	1,0300	2,163
7		Крепления для труб	buc		10,000
	6009	Крепления для труб	buc	1,0000	10,00
8	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		23,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	3,68
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		23,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	1,15
		Total			
		Total Трубы и их соединения			
		Total			
		Total Sistema B1			
1.2. Sistema T3					
1.2.1. Арматура					
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ϕ 15	buc		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	2,76
	29131245031501	Кран шаровой ϕ 15	buc	1,0000	12,18
		Total			
		Total Арматура			
1.2.2. Трубы и их соединения					
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ϕ 20x2,0	m		13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	8,19
	25212167170506	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ϕ 20x2,0	m	1,0200	13,26
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	9,10
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	5,85
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	1,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	13,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,078
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,026
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,545
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ϕ 20 de tip AF-D-022 sau analog	m		13,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	5,46
	33205173522310	Теплоизоляционные трубки ϕ 20 de tip AF-D-022	m	1,0300	14,059
13	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social	m		2,000

1	2	3	4	5	6
		culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,3			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	0,28
	25212167170507	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,3	m	1,0200	2,04
	25231567194307	Cot din PP-R ф25	buc	0,0600	0,12
	25231567194507	Teu din PP-R ф25	buc	0,1500	0,30
	2523156719467	Reductie din PP-R ф25	buc	0,0500	0,10
	25231567194007	Mufa din PP-R ф25	buc	0,0900	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,012
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,019
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m		2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	0,84
	3320517352239	Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022	m	1,0300	2,163
15		Крепления для труб	buc		6,000
	6009	Крепления для труб	buc	1,0000	6,00
16	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		15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	2,40
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,75
		<i>Total</i>			
		Total Трубы и их соединения			
1.2.3. Материалы и изделия					
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc		11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	18,15
	29131242013703 3	Смеситель для умывальника	buc	1,0000	11,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	22,00
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ф20x1/2" F1	buc		22,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	3,30
	28752741101026 5	Racord PPR ф20x1/2" F1	buc	1,0000	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,132
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	0,33
20	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc		22,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	6,60
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	22,33
21	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc		1,000

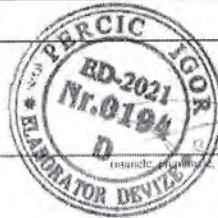
1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	1,15
	2913124201350	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	1,0000	1,005
		<i>Total</i>			
		Total Материалы и изделия			
		<i>Total</i>			
		Total Sistema T3			
1.3. Sistema K1					
1.3.1. Трубы и их соединения					
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф110	m		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,60
	252121672016019	Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф110	m	1,0300	5,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,075
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,075
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	2,50
	252121672016020	Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50	m	1,0300	10,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,12
24	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	2,60
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	5,00
25	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc		20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	8,60
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	20,00
26	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PVC 110x110	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,92
	252315672101523	Ramificatie simpla PVC 110x110	buc	1,0000	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,18
27	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PVC 110x50	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	3,20
	252315672101524	Ramificatie simpla PVC 110x50	buc	1,0000	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,30
28	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie simpla	buc		6,000

1	2	3	4	5	6
		PVC 50x50			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	1,50
	25231567210127	Ramificatie simpla PVC 50x50	buc	1,0000	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,144
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PVC 45* φ110	buc		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	3,36
	25231567210372 5	Cot PVC 45* φ110	buc	1,0000	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,18
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PVC 90* φ50	buc		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	2,64
	25231567210372 6	Cot PVC 90* φ50	buc	1,0000	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,144
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PVC φ110	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,56
	25231567210373 0	Dop PVC φ110	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,03
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PVC φ50	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,44
	25231567210332	Dop PVC φ50	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,024
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PVC φ110	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	2,24
	25231567210373 232	Revizie PVC φ110	buc	1,0000	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,12
34	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		1,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,12
		<i>Total</i>			
		Total Трубы и их соединения			
1.3.2. Материалы и изделия					
35	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	9,40
	26221024427602 2	Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc	1,0100	2,121
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	2,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	2,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	2,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	2,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	2,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	2,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	2,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	2,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,10
36	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Умывальник	buc		11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	20,35
	2622102438000	Умывальник	buc	1,0100	11,332
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	11,22
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	11,22
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	6,732
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,44
37	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Сифон для душа	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	0,29
	25231267211557	Сифон для душа	buc	1,0000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	0,005
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,015
38	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	1,85
	28751142007858	Душевой поддон	buc	1,0000	1,03
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	1,03
39	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трун φ50 mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,25
	25231267211545	Трун φ50 mm	buc	1,0000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,01
		<i>Total</i>			
		Total Материалы и изделия			
		<i>Total</i>			
		Total Sistema K1			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-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. Sistema T3					
40	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete / Montare boiler	buc		6,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	8,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	2,40
	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,9300	5,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	0,48

1	2	3	4	5	6
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	34,20
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	1,80
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	3,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	6,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	0,012
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	0,024
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,006
		<i>Total</i>			
		Total Sistema T3			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-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. Sistema T3					
41		Электр. бойлер (10 л, 1,5 kwt)	buc		5,000
	60032	Электр. бойлер (10 л, 1,5 kwt)	buc	1,0000	5,00
42		Электр. бойлер (60 л, 2,0 kwt)	buc		1,000
	60037	Электр. бойлер (60 л, 2,0 kwt)	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Sistema T3			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat



**Reparatia curenta de laborator, etajul 3, a
Spitalului municipal de ftiziopneumologie,
str. Grenoble 147, mun. Chisinau**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Incalzire, ventilare, conditionare (58/12-25-IVC)**

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. Демонтаж трубопроводов и приборов					
1	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m		100,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,300	30,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	6,00
	2413547308164	Carburi de caleiu tehnica (carbide) S102	kg	0,137	13,70
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,022	2,20
2	RpIB12A	Demontari radiatoare existente din fonta	buc		15,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,180	2,70
3	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t		1,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,720	3,563
4	TrHAA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		1,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	0,589
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		1,310
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	0,338
		<i>Total</i>			
		Total Демонтаж трубопроводов и приборов			
1.2. Отопление					
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "Korado Radik Hygiene" Tip 30 1204/503 (L/H) sau analog	buc		7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	4,55
	2822115700000-RH-30-1204/503	Radiator otel "Korado Radik Hygiene" Tip 30 1204/503 (L/H)	buc	1,000	7,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,004	0,028
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,056
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,35
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	28,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	1,75
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "Korado Radik Hygiene" Tip 30 1404/503 (L/H) sau analog	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	1,95
	2822115700000-RH-30-1404/503	Radiator otel "Korado Radik Hygiene" Tip 30 1404/503 (L/H)	buc	1,000	3,00

1	2	3	4	5	6
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,024
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,75
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиатор стальной "Korado Radik Hygiene" Tip 30 2004/503 (L/H) sau analog	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	2,40
	2822115700000-RH-30-1204/503	Radiator otel "Korado Radik Hygiene" Tip 30 1204/503 (L/H)	buc	1,000	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	0,90
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Korado Radik Klassik" Tip 22 400/500 (L/H) sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	0,50
	2822115700000-RK-22-400/500	Radiator otel "Korado Radik Klassik" Tip 22 400/500 (L/H)	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,006
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,20
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "Korado Radik Klassik" Tip 30 1404/500 (L/H) sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	0,65
	2822115700000-RK-30-1404/500	Radiator otel "Korado Radik Klassik" Tip 30 1404/500 (L/H)	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,25
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	4,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	30,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NH-1030-75	buc	2,000	60,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	60,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	3,00
12		Kit montaj radiator	buc		15,000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	15,00
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Шаровый кран ф15	buc		15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	2,70
	2875274202700/8	Шаровый кран ф15	buc	1,000	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,36
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Запорный клапан ф15	buc		15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	2,70
	2875274202700/9	Запорный клапан ф15	buc	1,000	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,36
15	IC35D	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	m		100,000

1	2	3	4	5	6
		exterior de 32,0 mm / Teava PP-R/AL PN20 "STABI" D32			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	45,00
	25212167100003 2	Teava PP-R/AL PN20 "STABI" D32	m	1,030	103,00
16	IC35D	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 32,0 mm / Teava PP-R/AL PN20 "STABI" D32 / fittinguri	m		40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	18,00
	25212167100003 2	Teava PP-R/AL PN20 "STABI" D32	m	1,030	41,20
17	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		10,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	5,406
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	1,02
18	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		10,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	4,794
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		100,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	9,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	4,00
20	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		100,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	8,00
21	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2		10,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	3,366
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	2,55
		Total			
		Total Отопление			
1.3. Вытяжка с технологического оборудования					
22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm. / Fixari consum 1.30 kg/m2	m2		11,300

1	2	3	4	5	6
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	18,973
	26261473700090.55c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,000	11,413
	2874115837749	Fixari	kg	1,300	14,837
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	171,195
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	171,195
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	171,195
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	7,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,61
		<i>Total</i>			
		Total Вытяжка с технологического оборудования			
1.4. Естественный приток					
23	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Soler Palau ECA-RA 45 L=45 m3/h sau analog	buc		14,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	13,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	392,00
	2874115765700E CA-RA-45	Soler Palau ECA-RA 45 L=45 m3/h	buc	1,000	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	392,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	392,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,28
		<i>Total</i>			
		Total Естественный приток			
		<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			
		Total			
		Taxa pe valoare adaugata			
		Total deviz:			

Elaborat



**Reparatie curenta de laborator, etajul 3, a
Spitalului municipal de ftiziopneumologie,
str.Grenoble,147, mun.Chisinau**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Alimentarea cu apa si canalizare (58/12-25-RAC)**

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. Sistema B1					
1.1.1. Арматура					
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф15	buc		18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	4,14
	29131245031501	Кран шаровой ф15	buc	1,0000	18,27
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф20	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,23
	29131245031511	Кран шаровой ф20	buc	1,0000	1,015
		<i>Total</i>			
		Total Арматура			
1.1.2. Трубы и их соединения					
3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m		21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	13,23
	25212167170506	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	21,42
	25231567194306	Cot din PP-R ф20	buc	0,7000	14,70
	25231567194506	Teu din PP-R ф20	buc	0,4500	9,45
	25231567194606	Reductie din PP-R ф20	buc	0,1000	2,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,126
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,042
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,88
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m		21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	8,82
	33205173522310	Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022	m	1,0300	22,711
5	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,3	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	0,28
	25212167170507	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,3	m	1,0200	2,04
	25231567194307	Cot din PP-R ф25	buc	0,0600	0,12
	25231567194507	Teu din PP-R ф25	buc	0,1500	0,30

1	2	3	4	5	6
	2523156719467	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	0,0500	0,10
	25231567194007	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	0,0900	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,012
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,019
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ϕ25 de tip AF-D-022 sau analog	m		2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	0,84
	3320517352239	Теплоизоляционные трубки ϕ 25 de tip AF-D-022	m	1,0300	2,163
7		Крепления для труб	buc		10,000
	6009	Крепления для труб	buc	1,0000	10,00
8	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		23,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	3,68
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		23,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0560	1,15
		<i>Total</i>			
		Total Трубы и их соединения			
		<i>Total</i>			
		Total Sistema B1			
1.2. Sistema T3					
1.2.1. Арматура					
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ϕ15	buc		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	2,76
	29131245031501	Кран шаровой ϕ 15	buc	1,0000	12,18
		<i>Total</i>			
		Total Арматура			
1.2.2. Трубы и их соединения					
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ϕ20x2,0	m		13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	8,19
	25212167170506	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ϕ 20x2,0	m	1,0200	13,26
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	9,10
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	5,85
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	1,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	13,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,078
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,026
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,545
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ϕ20 de tip AF-D-022 sau analog	m		13,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	5,46
	33205173522310	Теплоизоляционные трубки ϕ 20 de tip AF-D-022	m	1,0300	14,059
13	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social	m		2,000

1	2	3	4	5	6
		culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,3			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	0,28
	25212167170507	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,3	m	1,0200	2,04
	25231567194307	Cot din PP-R ф25	buc	0,0600	0,12
	25231567194507	Teu din PP-R ф25	buc	0,1500	0,30
	2523156719467	Reductie din PP-R ф25	buc	0,0500	0,10
	25231567194007	Mufa din PP-R ф25	buc	0,0900	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,012
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,019
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m		2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	0,84
	3320517352239	Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022	m	1,0300	2,163
15		Крепления для труб	buc		6,000
	6009	Крепления для труб	buc	1,0000	6,00
16	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		15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	2,40
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,75
		<i>Total</i>			
		Total Трубы и их соединения			
1.2.3. Материалы и изделия					
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc		11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	18,15
	29131242013703 3	Смеситель для умывальника	buc	1,0000	11,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	22,00
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ф20x1/2" F1	buc		22,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	3,30
	28752741101026 5	Racord PPR ф20x1/2" F1	buc	1,0000	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,132
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	0,33
20	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc		22,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	6,60
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	22,33
21	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком планте	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	1,15
	2913124201350	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	1,0000	1,005
		<i>Total</i>			
		Total Материалы и изделия			
		<i>Total</i>			
		Total Sistema T3			
1.3. Sistema K1					
1.3.1. Трубы и их соединения					
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф110	m		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,60
	25212167201601 9	Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф110	m	1,0300	5,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,075
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,075
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	2,50
	25212167201602 0	Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50	m	1,0300	10,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,12
24	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	2,60
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	5,00
25	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc		20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	8,60
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	20,00
26	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PVC 110x110	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,92
	25231567210152 3	Ramificatie simpla PVC 110x110	buc	1,0000	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,18
27	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PVC 110x50	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	3,20
	25231567210152 4	Ramificatie simpla PVC 110x50	buc	1,0000	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,30
28	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie simpla	buc		6,000

1	2	3	4	5	6
		PVC 50x50			
	7136020011620	Instalator apa, canal			
	25231567210127	Ramificatie simpla PVC 50x50	h-om	0,2500	1,50
	2451437345967	Solutie unguenta	buc	1,0000	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,12
			kg	0,0240	0,144
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PVC 45* φ110	buc		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal			
	25231567210372	Cot PVC 45* φ110	h-om	0,2800	3,36
	5		buc	1,0000	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,18
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PVC 90* φ50	buc		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal			
	25231567210372	Cot PVC 90* φ50	h-om	0,2200	2,64
	6		buc	1,0000	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,144
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PVC φ110	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal			
	25231567210373	Dop PVC φ110	h-om	0,2800	0,56
	0		buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,03
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PVC φ50	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal			
	25231567210332	Dop PVC φ50	h-om	0,2200	0,44
	2451437345967	Solutie unguenta	buc	1,0000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,02
			kg	0,0120	0,024
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PVC φ110	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal			
	25231567210373	Revizie PVC φ110	h-om	0,2800	2,24
	232		buc	1,0000	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,12
34	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		1,500
	7136020011620	Instalator apa, canal			
		Total	h-om	0,0800	0,12
		Total Трубы и их соединения			
1.3.2. Материалы и изделия					
35	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal			
	26221024427602	Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	h-om	4,7000	9,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0100	2,121
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	2,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	2,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	2,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	buc	1,0000	2,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	m	1,0000	2,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	2,10
	2875116710000	Rama cu capace pt. closet	buc	1,0000	2,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,10
36	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Умывальник	buc		11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	20,35
	2622102438000	Умывальник	buc	1,0100	11,332
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	11,22
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	11,22
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	6,732
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,44
37	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Сифон для душа	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	0,29
	25231267211557	Сифон для душа	buc	1,0000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	0,005
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,015
38	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	1,85
	28751142007858	Душевой поддон	buc	1,0000	1,03
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	1,03
39	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап φ50 mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,25
	25231267211545	Трап φ50 mm	buc	1,0000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,01
		Total			
		Total Материалы и изделия			
		Total			
		Total Sistema K1			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Sistema T3					
40	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete / Montare boiler	buc		6,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	8,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	2,40
	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,9300	5,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	0,48

1	2	3	4	5	6
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2			
	4011106202741	Energie electrica	buc	1,0000	6,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kw	5,7000	34,20
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	kg	0,3000	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	m	0,6000	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	kg	1,0000	6,00
	1714227322940	Cinepa futor	m3	0,0020	0,012
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0040	0,024
	4100116202820	Apa potabila	kg	0,0050	0,03
		<i>Total</i>	m3	0,0010	0,006
		Total Sistema T3			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-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. Sistema T3					
41		Электр. бойлер (10 л, 1,5 kwt)	buc		5,000
	60032	Электр. бойлер (10 л, 1,5 kwt)	buc	1,0000	5,00
42		Электр. бойлер (60 л, 2,0 kwt)	buc		1,000
	60037	Электр. бойлер (60 л, 2,0 kwt)	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>	buc	1,0000	1,00
		Total Sistema T3			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		<i>Total</i>			
		<i>TVA</i>			
		Total deviz:			

Elaborat



Reparatia curenta de laborator, etajul 3, a
Spitalului municipal de ftziopneumologie, str.
Grenoble 147, mun. Chisinau

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
Echiptament electric de forta / Iluminat electric interior (58/12-25-EEF/IEI)

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. Lucrări de constructie					
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		193,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	38,64
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m		3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	1,50
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		193,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	57,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	328,44
	1421102200525	Nisip sortat nespulat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,097
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	1,932
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	2,898
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	3,864
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m		3,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	1,35
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	6,75
	1421102200525	Nisip sortat nespulat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	0,09
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau firanti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		114,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	2,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	14,82
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		114,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	9,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	25,08
	1421102200513	Nisip sortat nespulat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,114
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,57
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	1,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	1,71
		<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>			

1	2	3	4	5	6
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. PD					
7	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc		1,000
	I	Muncitor			
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	h-om	3,490	3,49
	1019852	Vopsea	kg	0,170	0,17
8		Pictograma pe panou	kg	0,030	0,03
	201	Pictograma pe panou	buc		1,000
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 100A	buc	1,000	1,00
	I	Muncitor	buc		1,000
	1011964	Sfoara (spugat) de hirtie	h-om	2,320	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,004	0,004
	1019103	Dibluri de distantare	kg	0,380	0,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	0,014	0,014
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	10 buc	1,220	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,014	0,014
	5009062	Papuci de cablu	kg	0,047	0,047
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	6,100	6,10
	5009500	Fise de marcare	buc	1,000	1,00
	5009619	Ate de cusut	100 buc	0,020	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,002	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCOPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,009	0,009
	330206	Burghiuri electrice	kg	0,036	0,036
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,040	0,04
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A	h-ut	0,200	0,20
	I	Muncitor	buc		33,000
	1011964	Sfoara (spugat) de hirtie	h-om	1,560	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,001	0,001
	1019103	Dibluri de distantare	kg	0,049	0,049
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	0,014	0,014
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	10 buc	1,220	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,006	0,006
	5009062	Papuci de cablu	kg	0,036	0,036
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	6,100	6,10
	5009500	Fise de marcare	buc	1,000	1,00
	5009619	Ate de cusut	100 buc	0,020	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,001	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCOPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,006	0,006
	330206	Burghiuri electrice	kg	0,012	0,012
		Total	h-ut	0,040	0,04
		Total PD			1,32
2.2. PI					
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,000
	I	Muncitor			
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	h-om	2,320	2,32
	1019852	Vopsea	kg	0,170	0,17
12		Pictograma pe panou	kg	0,030	0,03
	201	Pictograma pe panou	buc		1,000
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 100A	buc	1,000	1,00
	I	Muncitor	buc		1,000
	1011964	Sfoara (spugat) de hirtie	h-om	2,320	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,004	0,004
	1019103	Dibluri de distantare	kg	0,380	0,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	0,014	0,014
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	10 buc	1,220	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,014	0,014
	5009062	Papuci de cablu	kg	0,047	0,047
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	6,100	6,10
			buc	1,000	1,00

1	2	3	4	5	6
	5009500	Fise de marcare			
	5009619	Ate de cusut	100 buc	0,020	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,002	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,009	0,009
	330206	Burghiuri electrice	kg	0,036	0,036
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,040	0,04
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A	h-ut	0,200	0,20
	I	Muncitor	buc		10,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	h-om	1,560	15,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,001	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	kg	0,049	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	0,014	0,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	10 buc	1,220	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,006	0,06
	5009062	Papuci de cablu	kg	0,036	0,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	6,100	61,00
	5009500	Fise de marcare	buc	1,000	10,00
	5009619	Ate de cusut	100 buc	0,020	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,001	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,006	0,06
	330206	Burghiuri electrice	kg	0,012	0,12
		Total	h-ut	0,040	0,40
		Total PI			

2.3. Cabluri, corpuri de iluminat, accesorii

15	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 / WL140V	100 buc		0,050
	I	Muncitor			
	1019103	Dibluri de distantare	h-om	88,300	4,415
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,080	0,204
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	0,102
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	100 buc	1,020	0,051
	330206	Burghiuri electrice	kg	0,310	0,016
16	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / CR150B, RC132V	h-ut	25,600	1,28
	I	Muncitor	100 buc		0,530
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	h-om	221,000	117,13
	1019852	Vopsea	kg	10,400	5,512
	5009089	Profil de montaj perforat	kg	3,000	1,59
	5009101	Butoane de montaj	buc	120,000	63,60
	5009623	Banda "K226"	1000 buc	0,053	0,028
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	100 m	0,100	0,053
17	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete / CCA1001	kg	0,420	0,223
	I	Muncitor	100 buc		0,040
	1019103	Dibluri de distantare	h-om	98,200	3,928
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	100 buc	4,080	0,163
18	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare si control	kg	0,210	0,008
	I	Muncitor	buc		11,000
	1011963	Colofonii de pin	h-om	5,000	55,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	kg	0,0016	0,018
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	10 buc	0,300	3,30
	330206	Burghiuri electrice	kg	0,016	0,176
19	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	h-ut	0,130	1,43
	I	Muncitor	100 buc		0,240
	5009061	Fisa de izolatie	h-om	32,200	7,728
			buc	102,000	24,48

1	2	3	4	5	6
20		Intrerupator cu o clapa, montaj ascuns, 10A, 230V, IP20	buc		7,000
	60084	Intrerupator cu o clapa, montaj ascuns, 10A, 230V, IP20	buc	1,000	7,00
21		Intrerupator cu o clapa, montaj ascuns, 10A, 230V, IP44	buc		17,000
	60090	Intrerupator cu o clapa, montaj ascuns, 10A, 230V, IP44	buc	1,000	17,00
22	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,060
	I	Muncitor			
	5009061	Fisa de izolatie	h-om	32,800	1,968
			buc	102,000	6,12
23		Intrerupator cu doua clape, montaj ascuns, 10A, 230V, IP44	buc		6,000
	60094*	Intrerupator cu doua clape, montaj ascuns, 10A, 230V, IP44	buc	1,000	6,00
24	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,460
	I	Muncitor			
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	h-om	38,100	17,526
	5009061	Fisa de izolatie	kg	1,500	0,69
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	buc	102,000	46,92
			kg	0,420	0,193
25		Priza tip ingropat cu impamantare, 16A, 250V, IP44	buc		34,000
	600101	Priza tip ingropat cu impamantare, 16A, 250V, IP44	buc	1,000	34,00
26		Priza tip ingropat cu impamantare, 16A, 250V, IP20	buc		12,000
	600100	Priza tip ingropat cu impamantare, 16A, 250V, IP20	buc	1,000	12,00
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,800
	I	Muncitor			
	1019852	Vopsea	h-om	6,740	5,392
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	kg	0,020	0,016
	5009056	Capace de izolatie	100 buc	0,310	0,248
	5009061	Fisa de izolatie	10 buc	0,800	0,64
	5009140	Fise de conexiune	buc	12,200	9,76
	5009500	Fise de mareare	100 buc	0,050	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	100 buc	0,020	0,016
			kg	0,160	0,128
28		Conductor ПВнгд-LS-1 sec. 1x4	m		80,000
	600PVIngd-LS-1-1x4	Conductor ПВнгд-LS-1 sec. 1x4	m	1,000	80,00
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,400
	I	Muncitor			
	1019852	Vopsea	h-om	7,860	3,144
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	kg	0,020	0,008
	5009056	Capace de izolatie	100 buc	0,310	0,124
	5009061	Fisa de izolatie	10 buc	0,800	0,32
	5009140	Fise de conexiune	buc	12,200	4,88
	5009500	Fise de mareare	100 buc	0,050	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	100 buc	0,020	0,008
			kg	0,320	0,128
30		Conductor ПВнгд-LS-1 sec. 1x10	m		40,000
	600PVIngd-LS-1-1x10	Conductor ПВнгд-LS-1 sec. 1x10	m	1,000	40,00
31	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		6,900
	I	Muncitor			
	1019852	Vopsea	h-om	6,740	46,506
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	kg	0,020	0,138
	5009056	Capace de izolatie	100 buc	0,310	2,139
	5009061	Fisa de izolatie	10 buc	0,800	5,52
	5009140	Fise de conexiune	buc	12,200	84,18
	5009500	Fise de mareare	100 buc	0,050	0,345
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	100 buc	0,020	0,138
			kg	0,160	1,104

1	2	3	4	5	6
		mm inclusiv			
32		Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 3x1.5			
	600VVGng-LS-0.66-3x1.5	Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 3x1.5	m		500,000
33		Cablu VVGng-FRLS-0.66 sec. 3x1.5			
	600VVGng-FRLS-0.66-3x1.5	Cablu VVGng-FRLS-0.66 sec. 3x1.5	m	1,000	500,00
34	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		8,900
	I	Muncitor			
	1019852	Vopsea	h-om	7,860	69,954
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	kg	0,020	0,178
	5009056	Capace de izolatie	100 buc	0,310	2,759
	5009061	Fisa de izolatie	10 buc	0,800	7,12
	5009140	Fise de conexiune	buc	12,200	108,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	0,445
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marea "ДСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	100 buc	0,020	0,178
35		Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 3x2.5			
	600VVGng-LS-0.66-3x2.5	Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 3x2.5	m		860,000
36		Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 3x4			
	600VVGng-LS-0.66-3x4	Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 3x4	m	1,000	860,00
37	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		0,060
	I	Muncitor			
	1019852	Vopsea	h-om	11,200	0,672
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	kg	0,020	0,001
	5009056	Capace de izolatie	100 buc	0,310	0,019
	5009061	Fisa de izolatie	10 buc	0,800	0,048
	5009140	Fise de conexiune	buc	12,200	0,732
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	0,003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marea "ДСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	100 buc	0,020	0,001
38		Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 5x4			
	600VVGng-LS-0.66-5x4	Cablu VVGng-LS-0.66 sec. 5x4	m		6,000
39		Cutie pentru montarea intreruptoarelor si a prizelor Y-196 YXJ4 sau analog			
	600U196	Cutie pentru montarea intreruptoarelor si a prizelor Y-196 YXJ4	buc	1,000	6,00
40	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,500
	I	Muncitor			
	1019103	Dibluri de distantare	h-om	24,720	12,36
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	100 buc	2,000	1,00
41		Cutie de derivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04 sau analog			
	600U197+KON	Cutie de derivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc	0,020	0,01
42		Cutie de derivatie pentru instalatie aparenta, IP44 KM41237			
	600KM41237	Cutie de derivatie pentru instalatie aparenta, IP44 KM41237	buc	1,000	45,00
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0,5 la manopera	100 m		14,000
	I	Muncitor			
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	h-om	23,800	166,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	t	0,0021	0,029
	5009030	Flanse	10 buc	13,400	187,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	14,00
	5009061	Fisa de izolatie	10 buc	6,700	93,80
	5009070	Raeordari	buc	18,000	252,00
			10 buc	1,800	25,20

1	2	3	4	5	6
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	67,76
44		Teava PVC conform TY2248-002-14369938-2008 d. 20 mm	m		1 400,000
	600PVC20	Teava PVC conform TY2248-002-14369938-2008 d. 20 mm	m	1,000	1 400,00
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri, corpuri de iluminat, accesorii			
		<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. PD

45		Boxa metalica cu panou de montaj IP31 (1000x650x300mm) ИМП-5-0 36 УХЛ3	buc		1,000
	700SMP-5-0-36-UHLZ-IP31	Boxa metalica cu panou de montaj IP31 (1000x650x300mm) ИМП-5-0 36 УХЛ3	buc	1,000	1,00
46		Intrerupator de sarcina BH32/3/63	buc		1,000
	700BH32/3/63	Intrerupator de sarcina BH32/3/63	buc	1,000	1,00
47		Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc		1,000
	700BA47-29/3/C20A	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	1,000	1,00
48		Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc		5,000
	700BA47-29/1/C16A	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	1,000	5,00
49		Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc		23,000
	700AVDT32/C16/30mA	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc	1,000	23,00
50		Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/10mA	buc		4,000
	700AVDT32/C16/10mA	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/10mA	buc	1,000	4,00
		<i>Total</i>			
		Total PD			

3.2. PI

51		Cutie pentru instalarea intreruptoarelor automate pentru 18 de module ИРн-18з-3 36 УЛ3, IP31	buc		1,000
	700SRn-18z-36-IP31	Cutie pentru instalarea intreruptoarelor automate pentru 18 de module ИРн-18з-3 36 УХЛ3, IP31	buc	1,000	1,00
52		Intrerupator de sarcina BH32/3/40	buc		1,000
	700BH32/3/40	Intrerupator de sarcina BH32/3/40	buc	1,000	1,00
53		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc		10,000
	700BA47-29/1/B10A	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	10,00
		<i>Total</i>			
		Total PI			

3.3. Cabluri, corpuri de iluminat, accesorii

54		Corp de iluminat LED 4000K 3600lm 33W IP20 Philips RC132V W60L60 1xLED36S/840 OC EL sau analog	buc		14,000
	700RC132V	Corp de iluminat LED 4000K 3600lm 33W IP20 Philips RC132V W60L60 1xLED36S/840 OC EL	buc	1,000	14,00
55		Corp de iluminat LED 4000K 3500lm 40W IP54 Philips CR150B PSD W60L60 1xLED35D/840 sau analog	buc		39,000

1	2	3	4	5	6
	700CR150B	Corp de iluminat LED 4000K 3500lm 40W IP54 Philips CR150B PSD W60L60 1xLED35D/840	buc	1,000	39,00
56		Corp de iluminat LED 4000K 1250lm 17W IP65 Philips WL140V PSED ELB3 1xLED12S/840 O sau analog	buc		5,000
	700WL140V	Corp de iluminat LED 4000K 1250lm 17W IP65 Philips WL140V PSED ELB3 1xLED12S/840 O	buc	1,000	5,00
57		Indicator de iesire CCA1001 3W IP20 sau analog	buc		4,000
	700CCA1001	Indicator de iesire CCA1001 3W IP20	buc	1,000	4,00
58		Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20 sau analog	buc		11,000
	700BAP	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20	buc	1,000	11,00
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri, corpuri de iluminat, accesorii			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Taxa pe valoare adaugata			
		Total deviz:			

Elaborat



