

**Lucrari de reparatie capitala la
sala sportiva si festiva cu galeria
de acces a incaperii de deservire,
pentru Gimnaziul Doina si Ion
Aldea Teodorovici**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparatie		
		1.1. Lucrari interioare		
		1.1.1. Pereti		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,160
2	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	16,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	19,520
	2653102100831	Amestec uscat	kg	114,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,064
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,264
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,256
3	CF51B k=20	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)	m2	16,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	76,800
	2653102100831	Amestec uscat	kg	457,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,120
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,960
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	596,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,880
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	89,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,800
5	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	596,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	727,120
	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 255,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,384
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	47,084
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,536
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	596,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,880
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	89,400

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,800
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	596,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	268,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,600
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	628,720
	4100126202818	Apa	m3	0,596
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,596
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	596,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,880
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	89,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,800
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	596,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	327,800
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	238,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	35,760
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	298,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,192
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	120,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,618
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,090
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,030
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	120,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	66,330
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	48,240
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,236
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	60,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,030
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,241
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat	m2	65,800
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9,212
	2430226101010-1	Grund cu quart	kg	27,307
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,290
13	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastru si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	65,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	108,570
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 10mm	m2	67,787
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	245,895
	24302261000001	Fuga	kg	31,235
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 329,160
	4100126202818	Apa	m3	0,133
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,790
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,658
Total Pereti				
		1.1.2. Tavan		
14	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2	57,000
	7422010060100	Timplar	h-om	131,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,830
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,850

1	2	3	4	5
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	21,090
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	49,020
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	15,390
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 565,000
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 140,000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	68,400
	2875276305105	Conector	buc	253,080
15	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	6,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,300
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	7,150
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,975
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	57,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	25,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,700
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	60,129
	4100126202818	Apa	m3	0,057
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,057
17	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	57,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,700
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	28,101
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,057
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	57,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,710
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,850
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	57,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,350
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	22,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,420
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	28,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,114
Total Tavan				
		1.1.3. Diverse		
20	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	150,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,500
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	105,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,300
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,525
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	45,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	45,000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	45,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,500
Total Diverse				
		1.1.4. Timplarie		
21	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	6,080

1	2	3	4	5
		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/ 3800*1600*1buc la scara		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,486
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,080
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,320
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,040
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,064
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,648
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,122
22	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile	m2	62,510
	7122050013400	Zidar	h-om	12,502
	7422010060100	Timplar	h-om	37,506
	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	62,510
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,002
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	125,020
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	62,510
23	CK27A1	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime peste 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	5,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,336
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	5,600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	33,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,092
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,381
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,360
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,140
24	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/ 1600*750*2buc la WC	m2	2,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,192
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	9,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,200
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,420
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,440
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,048

Total Timplarie

1.1.5. Pardoseli				
25	IzF18C Kmater=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	277,760
	7132030012600	Mozaicar	h-om	97,216
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	16,666
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,833
26	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	277,760
	7129200011200	Finisor MP	h-om	555,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	330,534

1	2	3	4	5
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	41,872
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	97,702
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 465,531
	2710503808004	Fir de sudare	m	284,732
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	41,872
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	307,064
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	293,106
	4100126202818	Apa	m3	0,419
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,778
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,333
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	55,552
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,780
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006
	2320187315789	Decofrol	kg	0,720
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,120
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / calibr. scarilor	m3	0,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	2663102100000	Beton	m3	0,845
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,124
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480
	2922140007000	Macara	h-ut	0,224
29	IzF18C Kmater=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	7,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,450
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,420
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,147
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat	m2	10,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,400
	2430226101010 -1	Grund cu quart	kg	4,150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,500
31	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	10,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	26,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,900
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 10mm	m2	10,300
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	40,500
	2430226100000 1	Fuga	kg	3,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	200,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	9,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,120

1	2	3	4	5
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț într-un strat	m2	57,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,980
	2430226101010 -1	Grund cu cuarț	kg	23,655
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,850
33	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	57,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	128,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,250
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie 10mm	m2	58,710
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	230,850
	2430226100000 1	Fuga	kg	17,100
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 140,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	51,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,565
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,684
34	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	38,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,800
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	40,698
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	13,965
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	239,400
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,990
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	11,400
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,038
Total Pardoseli				
Total Lucrari interioare				
		1.2. Lucrari exterioare		
		1.2.1. Scara exterioara		
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	27,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,580
	7124010010700	Dulgher	h-om	27,900
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,139
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,370
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,370
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,837
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,395
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,698
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,627
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,028
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,028
	2320187315789	Decofrol	kg	3,348
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,558
36	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	18,600
	7123010010200	Betonist	h-om	68,820
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	15,178
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	9,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,860
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,440
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	80,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,200

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	80,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,640
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,600
38	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,272
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,672
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,560
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,084
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,560
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,280
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,168
Total Scara exterioara				
		1.2.2. Finisarea fatadei		
39	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 100MM ROCKWOOL/ se exclud dibluri din plastic, norma cornier 0.62	m2	128,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	242,176
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	53,504
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	517,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	646,400
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150mm	m2	138,330
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	142,208
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	80,154
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,435
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,840
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,688
40	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "ROCKFORCE" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	146,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	17,520
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	60,590
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,300
41	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	146,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	178,120
	2653102100831 1	Tink	kg	335,800
	4100126202818	Apa	m3	0,584
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,876
42	RpCJ12A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane/ soclu	m2	125,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	167,048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,472
	2664102102010	Mortar ciment 150-T	m3	3,014
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,005
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,502
43	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	125,600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	15,072
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	52,124
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,280
44	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la soclu) fixate de adeziv	m2	125,600

1	2	3	4	5
		(amestec uscat)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	207,240
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 10mm	m2	129,393
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	469,367
	2430226100000 1	Fuga	kg	59,622
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 537,120
	4100126202818	Apa	m3	0,254
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,507
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,256
45	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	17,300
	7422010060100	Timplar	h-om	5,536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,384
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	17,300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	69,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,173
46	RpCII2A	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,4 mm grosime cu tabla zincata sau aluminiu/ parapet	m2	24,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,280
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	112,140
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,252
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,016
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,432
47	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete verticale, cu mastic de bitum aplicat cu peria / izolarea fundatiei sala si galeria	m2	38,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,520
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	64,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,023
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	42,940
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,494
48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat la fundatie, pereti soclu - antivapori	m2	38,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,900
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	45,011
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	469,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,380
49	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50mm	m2	38,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	53,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,324
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	153,520
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	153,520
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren	m2	41,067
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	42,218
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	38,380
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	230,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,950
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,129
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,874
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,684
50	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de adeziv ROCKglue, la pereti preparare manuala a mortarului.	m2	38,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	46,360

1	2	3	4	5
	2653102100831	Amestec uscat	kg	271,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,152
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,002
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,608
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	38,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,560
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	15,770
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,900
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	38,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	46,360
	2653102100831 1	Tink	kg	87,400
	4100116202818	Apa	m3	0,152
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,228
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	56,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,600
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	59,976
	2875274000502	Cot burlan	buc	28,560
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	14,280
	2413217300010	Cleme	buc	28,560
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	14,280
	2875274000503	Cot de capat	buc	14,280
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	14,280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,840
54	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	160,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	120,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,048
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,048
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,019
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,480
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	720,000
55	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de adeziv ROCKglue, la pereti preparare manuala a mortarului./ rama din beton	m2	115,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	140,300
	2653102100831	Amestec uscat	kg	821,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,085
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,840
56	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori	m2	115,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	13,800
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	47,725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,750
57	CK18C aplic.	Montarea cornierului din aluminiu/ se exclud suruburi	m	278,400
	7422010060100	Timplar	h-om	72,384
	2743123549025 -1	Cornier din aluminiu	m	292,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,960
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,278
58	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	115,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	140,300
	2653102100831 1	Tink	kg	264,500

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,460
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,690
Total Finisarea fatadei				
		1.2.3. Fatada laterala		
59	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti / deteriorat la inghet	m2	79,200
	7122050013400	Zidar	h-om	9,504
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,960
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,792
60	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	79,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9,504
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	32,868
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,960
61	CF30A aplic.	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu adeziv	m2	79,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	96,624
	2653102100831 1-1	Adeziv	kg	182,160
	4100126202818	Apa	m3	0,317
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,475
62	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	79,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9,504
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	32,868
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,960
63	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	79,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	96,624
	2653102100831 1	Tink	kg	182,160
	4100126202818	Apa	m3	0,317
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,475
Total Fatada laterala				
		1.2.4. Amenajarea teritoriului		
64	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti soclu	m2	55,000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,550
65	RpCJ12A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	55,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	73,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,350
	2664102102010	Mortar ciment 150-T	m3	1,320
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,220
66	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	55,000
	7122050013400	Zidar	h-om	88,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	341,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	192,500

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,145
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,550
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,495
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,165
67	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	18,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,090
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,400
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,450
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,340
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018
	2320187315789	Decofrol	kg	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,360
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane cl. C16/20 si turnarea cu mijloace clasice / PEREU	m3	7,600
	7123010010200	Betonist	h-om	36,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,420
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	8,024
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,174
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,560
	2922140007000	Macara	h-ut	2,128
69	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km/ sol vegetal	t	134,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,184
70	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	421,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	58,940
71	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	42,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,040
72	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,190
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	20,196
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,592
73	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,420
74	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	25,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,250
	2830127303001	Arbori	buc	26,250
75	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	17,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,680
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,750
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	17,680
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,034
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,800
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,680
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,680
76	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,895
	1212121212121	apa	m3	0,840

1	2	3	4	5
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,895
77	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ/ felinar in set	buc	6,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	30,000
	3130134817409	Cablu de sectiune necesara	m	120,000
	2722103107006	Conductor APV	m	120,000
	2019070100001	Fringhie de otel	m	180,000
	1111122200014	Automat C-6A	buc	6,000
	5001000100109	Cutie de distributie	buc	6,000
	2413217300002	Cleme de derivatie	buc	12,000
	2513736621481	Banda izolanta	kg	0,240
	2665122701001	Tub de aluminiu	buc	12,000
	2666122800601	Element de iluminat decorativ/ felinar	buc	6,000
	3130134817412	Contacte de stringere a fringhiei de otel	buc	12,000
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	15,000
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20/40mm gr. 100mm	m3	33,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,729
	1411122201752	Piatra sparta	m3	38,019
	4100126202818	Apa	m3	3,306
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,943
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,885
Total Amenajarea teritoriului				
		1.2.5. Acoperis galeria, copertina scara		
79	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	69,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,056
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,392
80	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	69,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,264
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,264
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	2,088
81	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	82,100
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	49,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,210
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,657
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,821
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,210
	2874115850000	Buloane M 20	buc	164,200
	2874115840601	Piulita M20	buc	164,200
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	10,755
	2874115802561	Surub M 12	buc	328,400
	2874115840479	Piulita M12	buc	328,400
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	11,330
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,463
82	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	82,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,105
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	97,247
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	1 014,756

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,821
83	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor scinduri 0.011	m2	82,100
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	18,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,747
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,903
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,852
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,463
84	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. gr. 0.45	m2	82,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	90,310
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,210
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	99,136
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	51,723
	2874125886734	Nituri POP	buc	431,025
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	431,025
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	28,017
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	8,620
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,806
85	CK26B aplic	Element nestandard din metal	m	19,000
	7422010060100	Timplar	h-om	6,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,520
	2743123549026 -2	Element nestandard din metal	m	19,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	76,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,190
86	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m/ tabla profilata in loc de scinduri cu norma de consum 1.1m2/m2	m2	14,200
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,852
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	25,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,840
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	15,620
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,213
87	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	11,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,300
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	11,897
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	15,862
	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,266
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,133
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,266
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,266
	2874115837745	Suruburi	buc	113,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,220
88	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	15,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,250
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	16,065
	2875274000502	Cot burlan	buc	7,650
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,825
	2413217300010	Cleme	buc	7,650
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,825

1	2	3	4	5
	2875274000503	Cot de capat	buc	3,825
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,825
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,225
89	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,844
	1212121212121	apa	m3	0,711
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	5,400
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	20,700
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,036
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	3,600
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,021
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,103
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050

Total Acoperis galeria, copertina scara

1.2.6. Amenajarea teritoriului aferent				
90	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,180
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,570
91	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	42,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,520
92	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	348,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,684
93	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,410
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,195
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris/ sub bordure si pavaj	m3	43,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,570
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	49,450
	4100126202818	Apa	m3	4,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,030
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,060
95	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 10x20 cm	m	240,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,800
	7129020012800	Pavator	h-om	43,200
	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	11,520
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	244,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,720
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100/*20*8cm	m	241,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,720
96	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/ piatra de pavaj vibropresata h=6cm tip Caramida	m2	360,000
	7129020012800	Pavator	h-om	208,872
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,688
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare vibropresata 60mm tip Caramida	m2	365,400
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	576,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 833,200

1	2	3	4	5
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,800
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	15,408
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,200
Total Amenajarea teritoriului aferent				
Total Lucrari exterioare				
1.3. Obiecte sanitare				
97	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	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,800
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,242
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,200
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,200
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,200
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,200
98		Gofra pentru conectarea vasului de closet d=100mm	buc	4,000
	1-555	Gofra d=100mm	buc	4,000
99	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. avind teava de scurgere din material plastic, montat si fixat pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,100
	2622102438000-1	Lavoar	buc	6,181
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,120
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,120
	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,672
100	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,900
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000
101	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,400
	2875114200790	Cada de baie	buc	4,040
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,040
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	5,656
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	16,160
102	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.	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,020
103	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc/ 90*90cm.	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,030
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,030
104	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,320
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	4,200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,462
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,168
105	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	15,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,950
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	15,075
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	15,075
106	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,100
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	14,994
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	10,290
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	6,615
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	14,700
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	1,470
107	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,640
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	12,854
108	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,300
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	6,150
Total Obiecte sanitare				
1.4. Lucrari de incalzire				
109	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	m	35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,750
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	36,050
110	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/ 40% fittinguri	m	14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,300
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	14,420
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,000
	2521216710000-40	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	41,200
112	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm/ 40% fittinguri.	m	16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,200
	2521216710000-40	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	16,480
113	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	75,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,000
	2875274204000	Bratara fixare	buc	75,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	75,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	75,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	75,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,500
114	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	2,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560
	2875274202700 -40	Robinet cu dublu reglaj 40mm	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,052
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,104
Total Lucrari de incalzire				
		Cheltuieli directe	lei	
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	
		Transportarea materialelor	10,00 %	
		Cheltuieli directe	100,00 +	
		Cheltuieli de regie	14,50 %	
		Total	100,00 +	
		Beneficiu	6,00 %	
Total Lucrari de reparatie				
		2. Lucrari de montare - incalzire		
115	RpIB06A	Montarea radiator-convectoarelor „Volcano,,	buc	4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,920
116	ID07A	Montarea termostatului RA 2991	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350
		Cheltuieli directe	lei	
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	
		Cheltuieli directe	100,00 +	
		Cheltuieli de regie	76,00 %	
		Total	100,00 +	
		Beneficiu	6,00 %	
Total Lucrari de montare - incalzire				
		3. Utilaj		
117		Convectror-radiator „Volcano,,	buc	4,000
	2822115700900	Convectroradiator tip panou C.R.P.	buc	4,120
118		Termostat RA 2991	buc	3,000
	2913134626000	Termostat RA 2991	buc	3,000
		Cheltuieli directe	lei	
		Cheltuieli depozitare	1,20 %	
Total Utilaj				
		4. Retele de ventilare		
		4.1. Retele ventilare		
119	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 200 mm	m	7,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,750
	2521305734007 -200	Canal de ventilatie din ALP 200mm	m	7,727
120	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2	5,320
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,490
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	5,480

1	2	3	4	5
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,096
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,239
121	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 250 mm	m	3,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,550
	2521305734007-250	Canal de ventilatie din ALP 250mm	m	3,606
122	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2	2,360
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,548
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,431
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,042
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,106
123	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 400*150 mm gr. 0.7	m	4,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,850
	2521305734007-400150	Canal de ventilatie din ALP400*150mm gr.0.7mm	m	4,636
124	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 400*200 mm gr. 0.7	m	4,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,850
	2521305734007-400200	Canal de ventilatie din ALP400*200mm gr.0.7mm	m	4,636
125	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 400*250 mm gr. 0.7	m	4,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,850
	2521305734007-400250	Canal de ventilatie din ALP400*250mm gr.0.7mm	m	4,636
126	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 500*250 mm gr. 0.7	m	4,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,850
	2521305734007-500250	Canal de ventilatie din ALP 500*250mm gr.0.7mm	m	4,636
127	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 550*300 mm gr. 0.7	m	4,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,850
	2521305734007-550300	Canal de ventilatie din ALP 550*300mm gr.0.7mm	m	4,636
128	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 600*300 mm gr. 0.7	m	5,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,500
	2521305734007-600300	Canal de ventilatie din ALP 600*250mm gr.0.7mm	m	5,151
129	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2	17,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,480
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	18,025
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,315
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,787
130	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ONL 1 700*300 VENTS	buc	6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	2811236306200-1	Grila ventilatie 700*300 VENTS	buc	6,000
131	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RN 600*500 VENTS	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2811236306200 -2	Grila ventilatie 600*500 VENTS	buc	1,000
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RN 350*300 VENTS	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2811236306200 -3	Grila ventilatie 350*300 VENTS	buc	1,000
133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ONL 1 700*150 VENTS	buc	6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	2811236306200 -4	Grila ventilatie 700*150 VENTS	buc	6,000
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton/ suport pentru sustineri	kg	90,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900
	7212030022700	Sudor	h-om	0,900
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,900
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	90,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,720
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,350
135	VC28A aplic	Cutie din tabla zincata 349*349*300mm	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,760
	2924125729601	Cutie din tabla zincata 349*349*300mm	buc	2,030
136	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 250 mm	m	3,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,550
	2521305734007 -250	Canal de ventilatie din ALP 250mm	m	3,606
137	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 310 mm	m	3,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,550
	2521305734007 -310	Canal de ventilatie din ALP 310mm	m	3,606
138	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 355 mm	m	3,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,550
	2521305734007 -355	Canal de ventilatie din ALP 355mm	m	3,606
139	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 400 mm	m	3,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,550
	2521305734007 -400	Canal de ventilatie din ALP 400mm	m	3,606
140	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 450 mm	m	14,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,200
	2521305734007 -450	Canal de ventilatie din ALP 450mm	m	14,423
141	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 60 mm	m2	3,550
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,329
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	3,656
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,064
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,160
142	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	80,000

1	2	3	4	5
		striata, otel beton/ suport pentru sustineri		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,800
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	80,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,640
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,200
143	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	0,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2873122004100	Plase sudate	kg	0,909
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,009
	2010237318750	Distantieri	buc	0,270
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
144	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 80 mm	m	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,600
	2521305734007-80	Canal de ventilatie din ALP 80mm	m	2,060
145	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm	m	1,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,950
	2521305734007-100	Canal de ventilatie din ALP 100mm	m	1,545
146	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125 mm	m	5,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,500
	2521305734007-125	Canal de ventilatie din ALP 125mm	m	5,151
147	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 140 mm	m	12,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,600
	2521305734007-140	Canal de ventilatie din ALP 140mm	m	12,362
148	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 160 mm	m	1,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,950
	2521305734007-160	Canal de ventilatie din ALP 160mm	m	1,545
149	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 200 mm	m	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,600
	2521305734007-200	Canal de ventilatie din ALP 200mm	m	2,060
150	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 225 mm	m	5,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,500
	2521305734007-225	Canal de ventilatie din ALP 225mm	m	5,151
151	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 60 mm	m2	2,150
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,410
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,215
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,039
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,097
152	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton/ suport pentru sustineri	kg	60,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,600
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,480
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,900
153	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	2,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,108
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,014
	2873122004100	Plase sudate	kg	2,727
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,014
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,027
	2010237318750	Distantieri	buc	0,810
	2922140007000	Macara	h-ut	0,002
		Cheltuieli directe	lei	
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	
		Transportarea materialelor	10,00 %	
		Cheltuieli directe	100,00 +	
		Cheltuieli de regie	14,50 %	
		Total	100,00 +	
		Beneficiu	6,00 %	
Total Retele ventilare				
		4.2. Lucrari de montare		
154	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului MPA 3200 E3 VENTS R1	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,005
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,151
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,010
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300
155	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip SR cu perimetrul 600-300 mm VENTS	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000
156	VC16B	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului VPA 250-9.0-3 R2	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	46,270
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,402
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,506
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,201
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	75,300
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,048
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,008
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	75,300
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,048
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,008
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400

1	2	3	4	5
157	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip SR cu perimetrul 250-900 mm VENTS	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000
158	VB03A	Clapeta ghiliotina, cu perimetrul 200*200 mm/ materiale se exclud	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,240
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040
159	VB03A	Dispozitiv de inchidere KRA-250 VENTS	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
160	VB03A	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAFO0*300 VENTS	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
161	VC17A	Montarea difuzorului de tavan DP 462*462 VENTS	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	99,540
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,700
162	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 80 VRF VENTS	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,770
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350
163	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 125 VRF VENTS	buc	4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	199,080
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,400
164	VC17A	Montarea difuzorului reglabil 150 VRF VENTS	buc	4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	199,080
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,400
165	VC01A	Montarea motorului desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,880
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200
166	VC10A	Montarea sistemii A1 VENTS	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,900
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250
167	VC10A	Montarea sistemii A2 VENTS	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,900
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250
Cheltuieli directe			lei	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %	

1	2	3	4	5
		Transportarea materialelor	10,00 %	
		Cheltuieli directe	100,00 +	
		Cheltuieli de regie	76,00 %	
		Total	100,00 +	
		Beneficiu	6,00 %	
Total Lucrari de montare				
		4.3. Utilaj		
168		Agregat de tratare partiala a aerului MPA 3200 E3 VENTS R1	buc	1,000
	2952270003131	Agregat tratare aer MPA 3200 E3 VENTS R1	buc	1,005
169		Aparat de zgomot, circular tip SR cu perimetrul 600-300 mm VENTS	buc	1,000
	2874115761000	Atenuator de zgomot SR P=600*300mm VENTS	buc	1,000
170		Agregat de tratare partiala a aerului VPA 250-9.0-3 R2	buc	1,000
	2952270003132	Agregat tratare aer VPA 250-9.0-3 VENTS R2	buc	1,005
171		Aparat de zgomot, circular tip SR cu perimetrul 250-900 mm VENTS	buc	1,000
	2874115761001	Atenuator de zgomot SR P=250*900mm VENTS	buc	1,000
172		Clapeta gheliotina cu perimetrul 200*200 mm	buc	2,000
	2874115761-00 1	Clapeta gheliotina P=200*200mm	buc	2,000
173		Dispozitiv de inchidere KRA-250 VENTS	buc	1,000
	2874115761-00 2	Dispozitiv de inchidere KRA-250 VENTS	buc	1,000
174		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF00-300 VENTS	buc	1,000
	2874115761-00 3	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF00-300 VENTS	buc	1,000
175		Difuzor de tavan DP 462*462 VENTS	buc	2,000
	2874115761-00 4	Difuzor de tavan DP 462*462 VENTS	buc	2,000
176		Difuzor reglabil 80 VRF VENTS	buc	1,000
	2874115761-00 5	Difuzor reglabil 80 VRF VENTS	buc	1,000
177		Difuzor reglabil 125 VRF VENTS	buc	4,000
	2874115761-00 6	Difuzor reglabil 125 VRF VENTS	buc	4,000
178		Difuzor reglabil 150 VRF VENTS	buc	4,000
	2874115761-00 7	Difuzor reglabil 150 VRF VENTS	buc	4,000
179		Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	1,000
	3110245538500	Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	1,005
180		Sistema A1 VENTS	buc	1,000
	31102455385-1 00	Sistema A1 VENTS	buc	1,005
181		Sistema A2 VENTS	buc	1,000
	31102455385-2 00	Sistema A2 VENTS	buc	1,005
182		Difuzor reglabil 80 VRF VENTS	buc	1,000
	2874115761-00 5	Difuzor reglabil 80 VRF VENTS	buc	1,000

1	2	3	4	5
		Cheltuieli directe	lei	
		Cheltuieli depozitare	1,20 %	
Total Utilaj				
Total Retele de ventilare				
		5. Lucrari de electricitate		
		5.1. Cabluri, accesorii si aparate electrice		
183	08-02-412 -7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	6,725
	1019852	Vopsea	kg	0,005
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,077
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,013
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,075
184		Cablu VVGng-FRLS 5*25mmp	m	25,000
	1-525	Cablu VVGng-FRLS 5*25mmp	m	25,000
185	08-02-412 -4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,080
	1	Muncitor	h-om	0,896
	1019852	Vopsea	kg	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,026
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
186		Cablu VVGng-FRLS 5*6mmp	m	8,000
	1-56	Cablu VVGng-FRLS 5*6mmp	m	8,000
187	08-02-412 -6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,360
	1019852	Vopsea	kg	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,006
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,016
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,244
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005
188		Cablu VVGng-FRLS 3*25mmp	m	2,000

1	2	3	4	5
	1-325	Cablu VVGng-FRLS 3*2.5mmp	m	2,000
189	08-02-412 -6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,005
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,077
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,013
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,062
190		Cablu VVGng-FRLS 5*16mmp	m	25,000
	1-516	Cablu VVGng-FRLS 5*16mmp	m	25,000
191	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	0,786
	1019852	Vopsea	kg	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
192		Cablu VVGng-FRLS 3*2.5mmp	m	10,000
	1-325	Cablu VVGng-FRLS 3*2.5mmp	m	10,000
193	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,500
	1	Muncitor	h-om	10,110
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,465
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,075
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030
194		Cablu VVGng-FRLS 3*1.5mmp	m	150,000
	1-315	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5mmp	m	150,000
195	08-02-409 -2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,500
	1	Muncitor	h-om	17,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,480
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,700

1	2	3	4	5
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200
	5009030	Flanse	10 buc	0,500
	5009031	Scoabe	10 buc	3,350
	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,000
	5009070	Racordari	10 buc	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,165
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,350
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,480
196		Teava din PVH d=40mm	m	50,000
	1-40	Teava din PVH d=40mm	m	50,000
197	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,080
	1	Muncitor	h-om	1,904
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,077
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,072
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,072
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,016
	5009030	Flanse	10 buc	0,080
	5009031	Scoabe	10 buc	0,536
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,440
	5009070	Racordari	10 buc	0,144
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,264
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,216
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,387
198		Teava din PVH d=25mm	m	8,000
	1-25	Teava din PVH d=25mm	m	8,000
199	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,520
	1	Muncitor	h-om	36,176
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,459
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,368
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,368
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,304
	5009030	Flanse	10 buc	1,520
	5009031	Scoabe	10 buc	10,184
	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,360
	5009070	Racordari	10 buc	2,736
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,167
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,016
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,104
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,357
200		Teava din PVH d=20mm	m	152,000
	1-20	Teava din PVH d=20mm	m	152,000
201	RpEE17D aplic.	Brida zincata cu puilita si garnitura de cauciuc M8*100 38-47	buc	60,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	32,400
	2811236311002 -1	Brida zincata cu puilita si garnitura de cauciuc M8*100 38-47	buc	60,000
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	12,000

1	2	3	4	5
202	RpEE17D aplic.	Brida zincata cu puilita si garnitura de cauciuc M8*100 25-30	buc	15,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,100
	2811236311002-2	Brida zincata cu puilita si garnitura de cauciuc M8*100 25-30	buc	15,000
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	3,000
203	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1P/C2	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu puilite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
204	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1P/B4	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu puilite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
205	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1P/C6	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu puilite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
206	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1P/B10	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu puilite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
207	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/3P/C6	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu puilite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
208	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/3P/B32	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu puilite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
209	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/3P/B63	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu puilite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
210	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/3P/C100	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu puilite si saibe	kg	0,020

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
211	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare PLHT B80/3 B80	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
212	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator dif. AD12 C16 0.03A 2P	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
213	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator dif. P 100A-100mA	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
214		Papuc cablu IG25	buc	10,000
	1-612	Papuc cablu IG 25	buc	10,000
215		Papuc cablu IG35	buc	8,000
	1-613	Papuc cablu IG 35	buc	8,000
216	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, complet echipate LED BN060C 2*36	buc	17,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,760
	2875274400501 -236	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente BN 060C 2*36 LED	buc	17,680
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	17,680
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	17,680
217	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, complet echipate NSP 54-100	buc	6,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,680
	2875274400501 -100	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente NSP 54-100	buc	6,240
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	6,240
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	6,240
218	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, complet echipate LBA-3923A	buc	4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,120
	2875274400501 -3923	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LBA 3923A	buc	4,160
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	4,160
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	4,160
219	RpEE03A	Montarea prizelor incorporabile L+N+PE 16A 250V IP44	buc	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,620
	2746167335100	Priza L+N+PE 16A 250V IP44	buc	2,040
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010
	2051142950700	Dibluri	buc	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,000
220	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator incorcorabil 10 A 250V IP44	buc	7,000

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,550
	1111000100020	Intrerupator incorporabil 10A 250V IP44	buc	7,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	14,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	14,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,035
221	RpEH01A	Montarea tijei de captare	buc	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,630
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3,000
	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,120
	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,600
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,015
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,010
222	RPEG07A	Montarea panoului de distributie PR-3-0 U2 IP31 aplicabil metalic TD1	buc	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,880
223	RPEG07A	Montarea panoului de distributie TD2	buc	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,760
224	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea 80l	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200
Cheltuieli directe			lei	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %	
Transportarea materialelor			10,00 %	
Cheltuieli directe			100,00 +	
Cheltuieli de regie			14,50 %	
Total			100,00 +	
Beneficiu			6,00 %	
Total Cabluri, accesorii si aparate electrice				
5.2. Utilaj				
225		Boiler electric V=80l	buc	1,000
	1-080	Boiler electric V=80l	buc	1,000
226		- Intrerupator BA47-29/1P/C2	buc	2,000
	1-111	Intrerupator BA47-29/1P/C2	buc	2,000
227		- Intrerupator BA47-29/1P/B4	buc	2,000
	1-112	Intrerupator BA47-29/1P/B4	buc	2,000
228		- Intrerupator BA47-29/1P/C6	buc	2,000
	1-113	Intrerupator BA47-29/1P/C6	buc	2,000
229		- Intrerupator BA47-29/1P/B10	buc	2,000
	1-114	Intrerupator BA47-29/1P/B10	buc	2,000
230		- Intrerupator BA47-29/3P/C6	buc	1,000
	1-115	Intrerupator BA47-29/3P/C6	buc	1,000
231		- Intrerupator BA47-29/3P/B32	buc	1,000
	1-116	Intrerupator BA47-29/3P/B32	buc	1,000
232		- Intrerupator BA47-29/3P/B63	buc	1,000
	1-117	Intrerupator BA47-29/3P/B63	buc	1,000

1	2	3	4	5
233		- Intrerupator BA47-29/3P/C100	buc	1,000
	1-118	Intrerupator BA47-29/3P/C100	buc	1,000
234		Intrerupator PLTH B80/3 B80	buc	1,000
	1-80	Intrerupator PLHT B80/3 B80	buc	1,000
235		Intrerupator automat diferential A Δ 12/C16A 0.03A 2P	buc	1,000
	1-119	Intrerupator automat dif. AD12/C16A/0.03A/2P	buc	1,000
236		Intrerupator automat diferential P 100A-100mA	buc	1,000
	1-120	Intrerupator automat dif. P 100A-100mA	buc	1,000
237	Pret de piata	Panou de distributie PR-3-0 U2 IP31 TD1	buc	1,000
	16161648-24	Panou de distributie PR-3-0 74 U2 IP31 TD1	buc	1,000
238	Pret de piata	Panou de distributie TD2	buc	2,000
	16161648-25	Panou de distributie TD2	buc	2,000
Cheltuieli directe			lei	
Cheltuieli depozitare			1,20 %	
Total Utilaj				
Total Lucrari de electricitate				
Cheltuieli directe		lei		
TVA		20,00 %		

Total deviz:

L.S

Elaborator de deviz _____

L.S.

Investitor _____

_____ () _____