

**Lucrari de reconstructie a imobilului in vederea amplasarii  
Sectorului de Politie nr.2 Corjeuti**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 046 048,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	0,870	57,66	50,164
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	12,640	57,66	728,823
3.	7122050013400	Zidar	h-om	427,966	38,00	16 262,708
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	113,355	57,66	6 536,049
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	428,190	38,00	16 271,220
6.	7123010010200	Betonist	h-om	165,318	57,66	9 532,235
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,204	57,66	242,403
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,840	57,66	2 124,194
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,960	57,66	920,254
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	4,119	57,66	237,502
11.	7129020012800	Pavator	h-om	644,018	38,00	24 472,684
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	26,546	57,66	1 530,642
13.	7132010010900	Faiantar	h-om	136,958	57,66	7 896,998
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	300,600	38,00	11 422,800
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,114	57,66	3 004,892
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	72,720	57,66	4 193,035
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	183,000	57,66	10 551,780
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	334,860	38,00	12 724,680
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	321,540	38,00	12 218,520
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	198,742	38,00	7 552,196
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5,652	57,66	325,894
22.	7212030022700	Sudor	h-om	6,617	57,66	381,538
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,930	57,66	1 437,464
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,033	57,66	578,503
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,677	57,66	730,956
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	78,888	57,66	4 548,681
27.	7422010060100	Timplar	h-om	279,560	38,00	10 623,280
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	573,769	38,00	21 803,222
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	375,152	38,00	14 255,776
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,299	57,66	1 747,041
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,547	57,66	204,520
<b>Total manopera</b>						<b>205 110,654</b>

**Materiale:**

1.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	18,180	26,00	472,680
2.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	3,030	380,00	1 151,400
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	3,987	450,00	1 794,150
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	143,854	160,00	23 016,640
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,108	160,00	977,280
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,946	160,00	1 591,360
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,224	170,00	38,080

		mm				
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,522	180,00	1 893,960
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,516	170,00	2 977,720
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,026	170,00	514,420
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	51,874	170,00	8 818,580
12.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,238	170,00	40,460
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,058	2 850,00	165,300
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,158	2 850,00	450,300
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,014	2 850,00	39,900
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,011	2 850,00	31,350
17.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ MM calit a II a	m3	0,030	2 850,00	85,500
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,003	2 850,00	8,550
19.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,014	2 850,00	39,900
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 013,300	0,01	30,133
21.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,006	485,00	2,910
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,520	37,50	57,000
23.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	10,500	1 150,00	12 075,000
24.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,800	720,00	6 336,000
25.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	18,910	1 150,00	21 746,500
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,900	1 200,00	5 880,000
27.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	13,800	240,00	3 312,000
28.	2051142950700	Dibluri	buc	102,000	0,40	40,800
29.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,073	16,50	1,204
30.	2320187315789	Decofrol	kg	1,824	18,00	32,832
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,090	22,00	1,980
32.	2413217300101	Clema de legatura	buc	1,320	1,20	1,584
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,102	28,00	30,856
34.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,372	30,00	11,160
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,546	65,00	880,490
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	82,635	12,50	1 032,936
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,554	36,00	19,944
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	100,760	18,00	1 813,680
39.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,324	36,00	155,664
40.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	52,281	24,00	1 254,744
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,726	18,00	31,068
42.	24302261000001	Fuga	kg	41,572	25,00	1 039,300
43.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,880	28,00	24,640
44.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,203	28,00	33,684
45.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	19,546	18,00	351,828
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,751	65,00	308,815
47.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4,982	20,00	99,640
48.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,204	20,00	124,080
49.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	30,240	14,00	423,360
50.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	133,720	3,20	427,904
51.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	64,827	3,20	207,446
52.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,800	0,80	1,440
53.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	35,00	36,750
54.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	4,50	4,725

55.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,454	45,00	65,430
56.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	11,832	240,00	2 839,680
57.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	11,100	240,00	2 664,000
58.	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	34,923	22,00	768,306
59.	2521216701000	Teava din otel	m	32,906	34,00	1 118,804
60.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	321,300	2,20	706,860
61.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	94,760	18,00	1 705,680
62.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,525	25,00	13,125
63.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,448	25,00	61,200
64.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	31,930	25,00	798,250
65.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,050	16,00	16,800
66.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	6,848	3,40	23,283
67.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	48,620	3,40	165,308
68.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	3,424	3,40	11,642
69.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	22,000	3,60	79,200
70.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	1,370	3,50	4,795
71.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	7,190	6,00	43,140
72.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	20,340	4,05	82,377
73.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	7,000	14,00	98,000
74.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	221,760	6,50	1 441,440
75.	2622102438000	Lavoar	buc	4,120	250,00	1 030,000
76.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,060	980,00	1 038,800
77.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050	220,00	231,000
78.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,310	850,00	263,500
79.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	349,040	3,80	1 326,352
80.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,909	80,00	232,720
81.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	189,129	1,28	242,085
82.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	968,480	1,28	1 239,654
83.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	9,540	1,28	12,211
84.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 920,699	1,28	5 018,495
85.	26511221004022	Ciment M-400	kg	44,157	1,28	56,521
86.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 387,800	1,28	5 616,384
87.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 521,369	1,28	12 187,352
88.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 063,832	6,50	6 914,908
89.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	105,512	2,80	295,434
90.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,769	3,20	56,861
91.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 798,566	2,40	4 316,558
92.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	265,729	2,70	717,468
93.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	614,379	105,00	64 509,795
94.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	104,854	120,00	12 582,480
95.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,443	850,00	376,550
96.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	412,290	120,00	49 474,800
97.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	174,267	70,00	12 198,690
98.	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	16,515	120,00	1 981,800
99.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	35,102	120,00	4 212,240
	2670112204400	Piinte sau scafe din gresie ceramica	m	97,308	35,00	3 405,780

100.						
101.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	141,974	0,20	28,395
102.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,310	45,00	103,950
103.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	28,00	10,640
104.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	14,543	28,00	407,204
105.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	70,296	28,00	1 968,288
106.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	116,078	28,00	3 250,184
107.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	33,448	88,00	2 943,424
108.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	28,00	28,000
109.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	28,00	49,280
110.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,759	24,00	42,216
111.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,608	24,00	38,592
112.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	24,00	0,480
113.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,163	18,00	20,934
114.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,678	24,00	16,272
115.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	0,832	24,00	19,968
116.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	24,00	2,280
117.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	24,00	2,040
118.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	32,00	80,000
119.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	35,148	24,00	843,552
120.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	19,392	24,00	465,408
121.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,040	12,00	0,480
122.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,120	8,50	1,020
123.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,280	8,50	2,380
124.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,027	6,00	6,162
125.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	27,192	8,50	231,132
126.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	2,408	24,00	57,792
127.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	103,845	112,00	11 630,640
128.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,356	16,00	21,696
129.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,152	16,00	66,432
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,760	16,00	12,160

130.						
131.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,006	16,00	0,096
132.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,968	16,00	31,488
133.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	186,060	75,00	13 954,500
134.	2746167335100	Priza	buc	21,420	26,00	556,920
135.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	417,641	18,00	7 517,538
136.	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	334,000	24,00	8 016,000
137.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	602,000	32,00	19 264,000
138.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	21,262	18,00	382,716
139.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	39,000	2,20	85,800
140.	2811236311003	Doze de derivatie	buc	35,438	2,50	88,595
141.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	91,875	2,50	229,687
142.	2822115700000	Radiator	buc	9,000	900,00	8 100,000
143.	2822125730000	Cazan de incalzire centrala monobloc automatizat	buc	1,010	4 500,00	4 545,000
144.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	7,220	18,00	129,960
145.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	136,956	22,00	3 013,032
146.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,253	18,00	40,554
147.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,088	24,00	74,112
148.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,689	24,00	16,536
149.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	2,010	32,00	64,320
150.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,20	0,200
151.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	12,120	0,20	2,424
152.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,381	0,50	2,690
153.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,45	0,450
154.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,200	0,40	14,080
155.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	36,000	0,40	14,400
156.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	157,440	0,30	47,232
157.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,280	0,30	16,884
158.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,050	0,30	3,015
159.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	27,300	0,30	8,190
160.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	301,500	0,30	90,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,560	0,30	1,368

161.						
162.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	40,200	0,30	12,060
163.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 327,568	0,10	132,757
164.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	102,000	0,10	10,200
165.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	301,500	0,05	15,075
166.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,200	0,05	2,010
167.	2874115881198	Saiba M 6	buc	36,000	0,10	3,600
168.	2874115883700	Saiba M 20	buc	17,501	0,10	1,750
169.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	57,280	0,15	8,592
170.	2874115893301	Bolt metalic	buc	9,000	1,00	9,000
171.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	117,000	5,00	585,000
172.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	117,000	0,80	93,600
173.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,10	0,400
174.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	157,440	0,05	7,872
175.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,200	0,05	1,760
176.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,076	0,05	0,004
177.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,10	0,400
178.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050	45,00	47,250
179.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	385,770	0,05	19,288
180.	2874136313300	Diblu din metal	buc	395,600	0,30	118,680
181.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,368	18,00	24,624
182.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050	35,00	36,750
183.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080	40,00	163,200
184.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,080	45,00	183,600
185.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,160	4,50	36,720
186.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,050	12,00	12,600
187.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	45,00	47,250
188.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	63,000	3,20	201,600
189.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	18,000	5,00	90,000
190.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	15,000	35,00	525,000
191.	2875274204000	Bratară fixare	buc	117,000	1,20	140,400
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,000	32,00	64,000

192.						
193.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	34,680	240,00	8 323,200
194.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	9,000	160,00	1 440,000
195.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,456	18,00	8,208
196.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	261,765	0,65	170,147
197.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	35,000	0,50	17,500
198.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,242	0,20	0,048
199.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,106	75,00	907,950
200.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,050	120,00	126,000
201.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050	38,00	39,900
202.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	28,00	29,400
203.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	9,000	32,00	288,000
204.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	5,025	950,00	4 773,750
205.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,050	370,00	388,500
206.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	332,010	10,00	3 320,100
207.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	36,000	1,20	43,200
208.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	337,430	7,50	2 530,725
209.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	380,00	383,800
210.	3320634625001	Contactator automat	buc	6,000	35,00	210,000
211.	4011106202741	Energie electrica	kw	33,654	0,00	0,000
212.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,078	0,00	0,000
213.	4100126202818	Apa	m3	18,775	0,00	0,000
214.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	53,450	0,20	10,690
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>418 454,783</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	0,00	0,000
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	120,00	21,120
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,028	120,00	3,360
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,421	15,00	771,315
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	216,000	20,00	4 320,000
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,710	0,00	0,000
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,925	0,00	0,000

8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,130	0,00	0,000
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,168	0,00	0,000
10.	2922140007000	Macara	h-ut	5,955	0,00	0,000
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	41,657	30,00	1 249,710
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,653	0,00	0,000
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,256	400,00	102,400
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,204	400,00	81,600
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,520	0,00	0,000
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	6,615	15,00	99,225
17.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,680	0,00	0,000
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,420	0,00	0,000
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,750	0,00	0,000
20.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,294	0,00	0,000
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,284	0,00	0,000
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,150	0,00	0,000
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,200	0,00	0,000
24.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	8,820	0,00	0,000
25.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,084	0,00	0,000
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,620	0,00	0,000
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,689	0,00	0,000
28.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	2,400	0,00	0,000
29.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	6,615	0,00	0,000
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	120,00	12,000
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,716	0,00	0,000
32.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	2,760	0,00	0,000
33.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,200
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 661,930</b>

Total	lei		630 227,367
CASM	22,5 %		46 149,897
Cheltuiile de transport	10 %		41 845,478
Total			718 222,742
Cheltuii de regie	14,5 %		104 142,297
Total			822 365,039
Beneficiu de deviz	6 %		49 341,903
Total			871 706,942
TVA	20 %		174 341,388
<b>Total deviz:</b>			<b>1 046 048,33</b>

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reconstructie a imobilului in vederea amplasarii Sectorului de Politie nr.2**  
**Corjeuti**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari interioare</b>				247,01
1	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			247,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	38,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	38,00	229,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,009
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	38,00	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,260
3	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			583,57
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	57,66	455,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	38,00	128,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,565
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			20,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	38,00	7,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,089
5	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 074,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	38,00	258,78
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	160,00	816,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 074,780
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			227,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,62
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,919
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			20,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	38,00	7,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,089
8	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			715,92
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	38,00	117,42
						153,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	450,00	405,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,80	11,40
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	850,00	59,48
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	850,00	85,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 850,00	1,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,917
9	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			1 942,55
						240,12
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	38,00	188,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	57,66	51,28
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3,80	1 501,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	2 850,00	3,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	1,28	66,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	6,50	83,98
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	170,00	47,60
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 942,549
10	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,19
						11,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,192
11	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,19
						11,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,192
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,19
						11,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	24,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,192
13	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 233,07
						40,72
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	38,00	2,66
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,4700	65,00	30,55
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	65,00	10,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,20	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 233,073

1	2	3	4	5	6	7
14	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			244,32
						3,42
	7422010060100	Timplari	h-om	0,0800	38,00	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,38
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	240,00	240,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,320
15	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			259,19
						13,68
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2800	38,00	10,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	38,00	3,04
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	240,00	244,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,188
16	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			300,46
						45,34
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	57,66	43,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	38,00	1,52
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	240,00	240,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,1600	65,00	10,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	65,00	3,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,20	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,463
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			20,09
						20,09
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	38,00	7,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,089
18	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 canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 290,13
						45,13
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	38,00	3,04
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,20	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,133
19	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canal, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			1 232,00
						69,97
	7422010060100	Timplari	h-om	1,4700	38,00	55,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	38,00	9,50
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2873145887000	Cutie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	18,00	1,53
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	45,00	9,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 232,004
20	RpCJ06C	Reparatii de tencuiei interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			35,12
						31,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	38,00	19,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	38,00	12,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,28	1,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	180,00	1,55

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,119
21	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			77,77 45,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	38,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,28	4,03
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,50	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	180,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,772
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeași culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			285,70 137,34
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	120,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,28	0,51
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,20	12,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,700
23	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			89,43 9,88
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	38,00	9,88
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	75,00	78,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,28	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	170,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,432
24	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			105,10 49,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,00	3,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,28	30,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	170,00	11,05
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	160,00	9,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,100
25	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg			25,09 1,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	57,66	1,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,00	0,19
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	4,05	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,085
26	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			716,17 95,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	38,00	85,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	38,00	9,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	120,00	486,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,80	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			716,170
27	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			72,07
						32,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	38,00	28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,00	3,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,28	2,56
	1421102200513	Nisip sortat nepalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	35,00	35,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,28	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			72,067
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,02
						1,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	38,00	1,14
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,20	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3,025
29	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			65,87
						46,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	38,00	46,36
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			65,866
30	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stralul de amorsaj	m2			16,85
						7,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	38,00	7,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			16,850
31	CFS7A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,63
						29,75
	7122050013401	Zidar cat 4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,00	3,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,70	2,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			32,625
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,02
						1,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	38,00	1,14
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,20	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3,025
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,39
						20,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	38,00	20,90
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,20	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			28,392
34	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			202,85
						83,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	38,00	77,90
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,30	1,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	112,00	117,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			202,850
35	TsA02C	2. Capitoul 2. Copertiune Sapatura manuala de pamint in spatiu limitat, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			80,18
						80,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	38,00	80,18
		Cheltuieli directe	lei			80,180
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,96
						66,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,05	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	37,50	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 850,00	9,94
	2320187315789	Desofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		Cheltuieli directe	lei			84,961
						33 208,97
37	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			1 020,28
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	38,00	34,21
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	32,00	32 000,00
	2873155901340	Electrod sud otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	24,00	22,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,50	2,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,10	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	28,00	4,19
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	24,00	96,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	18,00	63,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			33 208,965
						24 883,43
38	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			850,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,0000	57,66	691,92
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	57,66	43,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	38,00	28,56
	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	24,00	24 000,00
	2873155901340	Electrod sud otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	24,00	8,41
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) Si02	kg	0,0700	28,00	1,93
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			24 883,434
						946,89
39	CA04B	Beton turnat in placi, grinzii, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			302,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	38,00	17,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,28	395,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	170,00	129,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	160,00	112,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			946,887
						810,20
40	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzii, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			406,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	38,00	406,60
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	20,00	106,00
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	36,00	165,60
	2430226109444	Diluant alchidic D 905-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	20,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			810,200
						5 321,73
41	CE41A	Montarea capriilor cu tratament antiseptic	m3			1 341,61
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	38,00	91,60
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 850,00	450,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 850,00	165,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	2 850,00	2 370,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	18,00	129,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	24,00	105,09
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	30,00	58,74
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	38,0000	18,00	684,00
	24105200067531	Automascara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	120,00	17,68
	2952700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			5 321,726
						201,52
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			61,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	38,00	9,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	88,00	106,26
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	28,00	14,70
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,65	6,14
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	8,40
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	18,00	0,76
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	45,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			201,517
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari exterioare fasad</b>				
43	RpCJ32B	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin buciardarea tencuielilor in cimp continuu	m2			38,76
						38,76
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,8200	38,00	31,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0150	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			38,760
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,40
						6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	18,00	7,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,20	0,01
		Cheltuieli directe	lei			14,399
45	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 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 straul vizibil in cimp continuu	m2			94,80
						60,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,00	53,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,28	7,30
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	6,50	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	180,00	6,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	30,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			94,803
46	CI05B	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzii la exterior, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura	m2			508,01
						348,57
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,2000	57,66	242,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000	38,00	106,40
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0700	120,00	134,82
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,80	2,65
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,2000	3,20	14,11
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,21
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4500	15,00	6,75
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4500	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			508,006
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,02
						1,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	38,00	1,14
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,20	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3,025
48	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			52,58
						25,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	38,00	25,84
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	24,00	26,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	0,20	0,10
		Cheltuieli directe	lei			52,580
49	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			135,32
						43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 850,00	0,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 850,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 850,00	0,83
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	485,00	0,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	18,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	20,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			135,319
50	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			20,52
						20,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	38,00	20,52
		Cheltuieli directe	lei			20,520
51	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			5,70
						5,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	38,00	5,70
		Cheltuieli directe	lei			5,700
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			227,92
						37,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,62
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2952270004021	Cofmpactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,920
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			83,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	38,00	4,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	38,00	6,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,28	1,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,595
54	DE18B	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 10 cm	m2			185,97
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	38,00	38,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	105,00	106,57
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,28	2,05
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,28	20,13
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	170,00	0,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	170,00	14,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	75,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,969
55	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			819,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	38,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	38,00	14,44
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	720,00	720,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,05	0,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	24,00	2,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,28	1,60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	170,00	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			819,625
		<b>5. Capitolul 5. Electricitate</b>				
56	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			758,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	38,00	371,26
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	380,00	383,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,28	1,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	170,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,20	0,81
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,10	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			758,415
57	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			758,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	38,00	371,26
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	380,00	383,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,28	1,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	170,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,20	0,81
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,10	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			758,415
58	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			758,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	38,00	371,26
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	380,00	383,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,28	1,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	170,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,20	0,81
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,10	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			758,415
59	RpEE01B	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in casa de aminoplast, bachelita, metalica sau porcelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			45,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	38,00	14,44
	1111000100024	Interuptator manual	buc	1,0100	26,00	26,26
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	2653102100830	Ipsoz pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,05	0,10
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,160
60	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate	buc			286,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	38,00	41,42



1	2	3	4	5	6	7
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	240,00	244,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,220
61	RpEF02D	Montarea corpurilor de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIBA-01- din aminoplast	buc			311,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7500	38,00	66,50
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	240,00	244,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,300
62	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete	buc			207,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	38,00	46,36
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	160,00	160,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,05	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rote 10m x 15mm	m	0,2000	0,80	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,730
63	RpEE01B	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			45,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	38,00	14,44
	1111000100024	Intreupator manual	buc	1,0100	26,00	26,26
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,05	0,10
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,160
64	RpEE01B	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			45,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	38,00	14,44
	1111000100024	Intreupator manual	buc	1,0100	26,00	26,26
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,05	0,10
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,160
65	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			41,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	38,00	11,78
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	26,00	26,52
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,516
66	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m			12,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	38,00	2,66
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	8,50	9,63
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,20	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,356
67	RpEB01A1	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp. Pentru conductori din aluminiu	m			13,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0900	38,00	3,42
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	8,50	9,63
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,20	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,116
68	RpEH07B	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, pe lungimea de 1,8 m, pina la intrarea in pamint, executata din teava de otel zincata	m			68,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8500	38,00	32,30
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	34,00	35,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,28	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	170,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	36,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,864
69	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			20,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	38,00	16,34
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	2,20	2,36
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	3,20	0,67
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	3,40	0,54
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,50	0,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,297
70	RpED12B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CYEABY, montate aparent, avind sectiunea de 3x35 mmp	m			21,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	38,00	6,84
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0200	10,00	10,71
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,1500	18,00	2,83
	2811236311003	Doze de derivatie	buc	0,2500	2,50	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,041
71	RpED08B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 2x2,5 mmp	m			21,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	38,00	9,50
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0500	10,00	11,02
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,50	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,181
72	RpED08B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 2x2,5 mmp	m			21,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	38,00	9,50
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0500	10,00	11,02
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,50	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,181
73	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc			76,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	38,00	31,54
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	35,00	35,00
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	1,20	7,20
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestut L 3 x 40	buc	4,0000	0,10	0,40
	2653102100830	Iposos pentru constructii tip A	kg	0,2000	3,20	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,380
74	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,36
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,364
75	IB06A	<b>6. Capitolul 6. Incalzire</b> Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			930,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	900,00	900,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,438
76	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			939,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	900,00	900,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,623
77	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			939,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	900,00	900,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,623
78	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			939,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	900,00	900,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,623
79	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			939,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	900,00	900,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,623
80	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			939,62

1	2	3	4	5	6	7
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	900,00	900,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			939,623
81	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			35,84
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	18,00	18,54
		Cheltuieli directe	lei			35,838
82	RpIA02B	Montarea cazanelor monobloc, automatizate, de incalzire centrala, indigene sau din import, avind debitul de tip MINITERM de 10600 kcal/h cu vas de rupere presiune si aeroterma cu 15 tevi pentru apa menajera	buc			6 101,82
						1 556,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,0000	57,66	1 556,82
	2822125730000	Cazan de incalzire centrala monobloc automatizat	buc	1,0000	4 500,00	4 545,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			6 101,820
83	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			38,72
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	18,00	18,54
		Cheltuieli directe	lei			38,721
84	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			38,72
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	18,00	18,54
		Cheltuieli directe	lei			38,721
85	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			44,49
						25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	18,00	18,54
		Cheltuieli directe	lei			44,487
86	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			44,49
						25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	18,00	18,54
		Cheltuieli directe	lei			44,487
87	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m			36,94
						28,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	57,66	28,83
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	7,50	8,11
		Cheltuieli directe	lei			36,941
88	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m			36,94
						28,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	57,66	28,83
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	7,50	8,11
		Cheltuieli directe	lei			36,941
89	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m			36,94
						28,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	57,66	28,83
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	7,50	8,11
		Cheltuieli directe	lei			36,941
90	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m			36,94
						28,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	57,66	28,83
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	7,50	8,11
		Cheltuieli directe	lei			36,941
91	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m			36,94
						28,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	57,66	28,83
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	7,50	8,11
		Cheltuieli directe	lei			36,942
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			37,77
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4"	buc	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			37,766
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc			45,81
						10,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	35,00	35,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		Cheltuieli directe	lei			45,811
						45,81
94	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc			10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	35,00	35,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		Cheltuieli directe	lei			45,811
						12,82
95	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,05	0,05
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			12,816
						102,66
96	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	m			66,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	34,00	34,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	8,50	1,19
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	12,00	0,24
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	8,50	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	18,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			102,657
						14,08
97	IC50A	Cof UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ... 1/2"	buc			8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	5,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		Cheltuieli directe	lei			14,081
						47,50
98	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2"	buc			14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	32,00	32,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			47,495
						16,86
99	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			12,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	3,60	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			16,861
						5,19
100	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			5,189
						403,77
101	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			130,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	38,00	130,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	28,00	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,34
	2881116001666	Hirtie slef usc sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,20	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,50	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1.0, 3 mm grosime	kg	2,9000	28,00	82,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1.0, 5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			403,771
						127,42
102	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			42,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	38,00	42,56
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	28,00	4,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,28	4,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	22,00	0,99
	1421102200496	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,41
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	32,00	32,16
	2735725903453	Sirma pt sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,22
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,44
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0150	0,00	0,00 127,415
103	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			378,20 130,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	38,00	130,72
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	28,00	2,80
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2710603420201	Otel patrat lam cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	16,00	1,76
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	28,00	10,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	28,00	60,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	36,00	3,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	28,00	28,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0200	0,00	0,00 378,200
104	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200.mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw	buc			1 396,21 846,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	38,00	846,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	28,00	8,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,42
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	370,00	388,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	16,00	2,02
	2912453775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	120,00	126,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4 8	buc	26,0000	0,30	8,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 396,210
105	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m			36,94 28,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	57,66	28,83
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	7,50	8,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,941
106	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			2 698,38 1 705,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	38,00	1 705,06
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	950,00	954,75
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,28	1,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,05	3,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,05	0,10
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4 8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 698,384
107	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			354,03 354,03
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	57,66	354,03
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	0,00	0,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,032
108	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc			10,38 10,38
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,1800	57,66	10,38
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	0,1800	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,379

1	2	3	4	5	6	7
		<b>8. Capitolul 8. Canalizare</b>				
109	SA08B	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			60,13
	7136020011620	Instalator apa, canal				33,44
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	m	1,0200	22,00	23,79
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2000	3,40	0,72
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,2100	6,00	1,34
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1000	3,40	0,36
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	3,40	0,14
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0400	3,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	0,0300	6,00	0,19
						60,130
110	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			40,16
	7136020011620	Instalator apa, canal				14,42
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	h-om	0,2500	57,66	14,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	m	1,0300	25,00	25,75
			lei			40,165
111	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			44,20
	7136020011620	Instalator apa, canal				18,45
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	m	1,0300	25,00	25,75
			lei			44,201
112	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.	buc			475,35
	7136020011620	Instalator apa, canal				106,67
	2622102438000	Lavoar	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0100	250,00	257,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,80
	2521216717050	Teava din material plastic	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	m	0,6000	25,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	buc	2,0000	4,50	9,18
			lei			475,351
113	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.	buc			475,35
	7136020011620	Instalator apa, canal				106,67
	2622102438000	Lavoar	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0100	250,00	257,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,80
	2521216717050	Teava din material plastic	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	m	0,6000	25,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	buc	2,0000	4,50	9,18
			lei			475,351
114	SC07B	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 P	buc			1 836,88
	7136020011620	Instalator apa, canal				282,53
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	h-om	4,9000	57,66	282,53
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0100	980,00	1 038,80
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	220,00	231,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	38,00	39,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	28,00	29,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	m	1,0000	16,00	16,80
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	45,00	47,25
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	buc	1,0000	12,00	12,60
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	m	0,5000	25,00	13,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0000	4,50	4,72
			lei			1 836,884
115	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			398,22
	7136020011620	Instalator apa, canal				14,42
			h-om	0,2500	57,66	14,42

1	2	3	4	5	6	7
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	380,00	383,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,215
116	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			32,45
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,451
117	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			12,82
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,05	0,05
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,816
118	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65
						8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,649