

Lucrari de reparatie capitala in cadrul IET nr.79 transa 2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 866 706,76 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	4,5000	57,66	259,470
2.	7122050013400	Zidar	h-om	938,2735	57,66	54 100,850
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 518,1190	27,00	40 989,213
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9 597,0404	33,00	316 702,333
5.	7123010010200	Betonist	h-om	633,1475	57,66	36 507,286
6.	7123011000200	Betonist	h-om	156,1114	57,66	9 001,383
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 805,1069	57,66	161 742,463
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	434,7000	57,66	25 064,802
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	585,3700	57,66	33 752,434
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	471,1750	57,66	27 167,951
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	57,66	80,724
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 120,8500	57,66	64 628,211
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,7300	57,66	906,992
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 561,0420	57,66	90 009,682
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	94,8920	57,66	5 471,473
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	108,9200	57,66	6 280,326
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	99,6000	57,66	5 742,936
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,1000	57,66	4 964,526
19.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	151,8750	57,66	8 757,112
20.	7136080025001	Montator	h-om	23,2100	57,66	1 338,289
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 035,1341	57,66	117 345,832
22.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 099,0120	27,00	29 673,324
23.	7212030022700	Sudor	h-om	65,6924	57,66	3 787,824
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,6000	57,66	322,896
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	953,6556	57,66	54 987,782
26.	7422010060100	Timplar	h-om	210,0300	57,66	12 110,330
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 456,6554	27,00	39 329,696
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7 911,5781	33,00	261 082,078
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	449,8216	57,66	25 936,713
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 268,8162	33,00	74 870,935
31.	9312040019600	Sapator	h-om	129,1200	57,66	7 445,059
		Total manopera				1 520 360,9



Materiale:

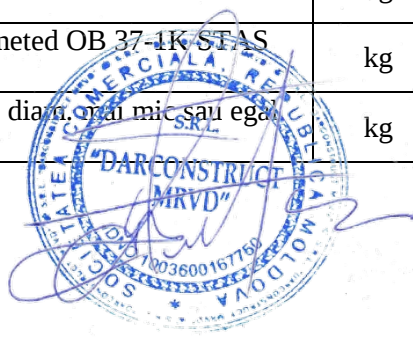
1.	10	Teu din polipropilen d=63 mm	buc	2,0000	70,00	140,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	75,2886	3,00	225,866
3.	11	Teu din polipropilen d=25 mm	buc	42,0000	6,00	252,000
4.	12	Teu din polipropilen d=20 mm	buc	28,0000	5,00	140,000
5.	13	Cot din polipropilen d=63 mm	buc	10,0000	45,00	450,000
6.	14	Cot din polipropilen d= 32 mm	buc	42,0000	9,00	378,000
7.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14,2650	590,00	8 416,350
8.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	9,1000	2,00	18,200
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	33,6260	240,00	8 070,240
10.	1421102200227	Pietris	m3	0,3465	245,00	84,892
11.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	29,8002	240,00	7 152,048
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,7080	198,00	140,184
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	414,9316	198,00	82 156,457
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	206,6865	198,00	40 923,927
15.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	1,3640	198,00	270,072
16.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,7440	198,00	6 483,312
17.	1421102206191	Bolovani de riu sau piatra bruta	m3	0,7140	233,00	166,362
18.	15	Cot din polipropilen d= 25 mm	buc	120,0000	5,00	600,000
19.	16	Cot din polipropilen d= 20 mm	buc	130,0000	4,00	520,000
20.	17	Planca de fixare a amestecatorului de apa 1/2	buc	8,0000	76,00	608,000
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	120,1969	2,00	240,394
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,8720	11,00	53,592
23.	18	Mufa de unh de filet d 20x1/2	buc	42,0000	11,00	462,000
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,6662	3 000,00	1 998,600
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,5381	3 000,00	13 614,300
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,1580	3 000,00	3 474,000
27.	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0001	3 000,00	0,300
28.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,4909	2 500,00	1 227,250
29.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2283	3 000,00	684,900
30.	2010237318750	Distantieri	buc	2 159,2044	13,00	28 069,657
31.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0913	3 300,00	301,290
32.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	157,5337	6,00	945,202
33.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 723,6151	7,00	12 065,306
34.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,0300	13,00	143,390
35.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,9948	14,50	72,425
36.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2214	14,50	3,210
37.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2621	14,50	3,800
38.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,6705	11,00	7,376
39.	2320187315789	Decofrol	kg	26,7720	7,00	187,404
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1 499,0400	21,00	31 479,840
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1 200,7500	46,00	55 234,500



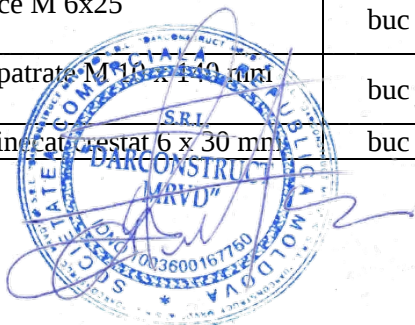
42.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,4176	11,00	15,594
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 272,2400	12,50	15 903,000
44.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	52,4454	35,00	1 835,589
45.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,1500	36,00	41,400
46.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	864,7960	23,00	19 890,308
47.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	315,8150	27,00	8 527,005
48.	24302261010110	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	2 987,0870	25,00	74 677,175
49.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	98,5779	21,00	2 070,136
50.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	11,2383	3,00	33,715
51.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	462,5396	4,00	1 850,158
52.	2430226109307	Diluant decapant	kg	12,0000	9,00	108,000
53.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,1900	13,00	15,470
54.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	521,6700	9,00	4 695,030
55.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 074,4400	3,48	10 699,051
56.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 843,0500	3,88	14 911,034
57.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	318,2182	8,00	2 545,746
58.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	699,6131	8,00	5 596,905
59.	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,2100	13,00	2,730
60.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	29,9936	57,00	1 709,635
61.	2521216701000	Teava din otel	m	11,5000	27,00	310,500
62.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	108,1732	94,00	10 168,281
63.	2521302602909	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50 mm 135 kg/m2; Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	118,8770	94,00	11 174,438
64.	2523156713100	Ramificatie dubla din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	2,0500	37,00	75,850
65.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2 438,3108	13,00	31 698,041
66.	2523156721037	Cot din tevi de polipropilena d=100mm pentru canalizare	buc	34,0000	35,00	1 190,000
67.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4 689,9380	8,64	40 521,064
68.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,1095	777,00	862,081
69.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	47,5500	4,60	218,730
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18 477,9528	1,50	27 716,929
71.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	91,0000	2,43	221,130
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	104 329,0882	1,50	156 493,632
73.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	365,7500	1,50	548,625
74.	2652102100713	Var pasta	m3	12,4394	2 222,00	27 640,346
75.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 882,8194	2,13	6 140,405
76.	2653102100831	Amestec uscat	kg	36 641,1948	1,58	57 893,088
77.	26531021008311	Tink-Tencuiala decorativa, dura cu aspect mat, structurat ce se utilizeaza pentru	kg	1 541,0000	33,00	50 853,000



		finisaje exterioare, culoarea roz, alb, are la baza resina acril-siliconica in dispersie apoasa aditivata cu microsferice ceramice si agregate minerale cu dimensiunea 1,2-1,8 mm, pelicula este permeabila la vaporii de apa si impermeabila la apa; rezistenta la zgirire, socuri mecanice, solutii, consumul 2,6-2,8 kg/m2				
78.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	450,1090	14,00	6 301,526
79.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3 130,7533	4,60	14 401,465
80.	26621027001000	Placi ghips-carton 12,5 mm hidro	m2	441,0945	35,00	15 438,307
81.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	110,1100	120,00	13 213,200
82.	26621027019901	Placi din ipsos hidro	m2	329,4200	133,00	43 812,860
83.	26621027601000	Placi ghips-carton - Placa 12,5 mm grosimea, rezistenta ridicata sub actiunea focului, carton special ignifugat, materialul nu contine componente toxice	m2	885,3547	37,00	32 758,124
84.	26621027701000	Placi ghips-carton - (Placa 12,5 mm grosimea, rezistenta ridicata sub actiunea focului, carton special ignifugat, materialul nu contine componente toxice)	m2	77,0332	37,00	2 850,228
85.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	18,2000	8,00	145,600
86.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,5060	924,00	467,544
87.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,2532	810,00	205,092
88.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	4,5860	0,00	0,000
89.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,5850	760,00	1 204,600
90.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	209,7368	0,00	0,000
91.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	122,8458	0,00	0,000
92.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	2,5480	0,00	0,000
93.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,1245	0,00	0,000
94.	2666122800600	Element prefabricat	buc	55,5500	404,00	22 442,200
95.	26701112202150	Piatra naturala casauti calitate superioara	m2	94,6400	223,00	21 104,720
96.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 080,9950	2,00	2 161,990
97.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,6804	2,20	3,697
98.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm 135 kg/m2; Cornier din plastic cu plasa=440ml; Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	703,5357	221,00	155 481,390
99.	2687520102	Piesa de racordare (fiting)- M/P d= 32mm	buc	18,0000	77,00	1 386,000
100.	26875274110102	Piesa de racordare (fiting)- Cot d= 32mm	buc	60,0000	8,00	480,000
101.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2 996,2400	13,00	38 951,120
102.	2710602000080	Armatura A1	kg	62,7900	11,00	690,690
103.	2710602000092	Armaturi	kg	1,0120	11,00	11,132
104.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	57,7377	11,00	635,115
105.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	562,0708	13,00	7 306,920



106.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	6 864,4250	13,00	89 237,525
107.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	440,5317	5,00	2 202,659
108.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1 047,3794	21,00	21 994,967
109.	2710703520285	Profil de suport	m	2 394,2115	30,00	71 826,345
110.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	61,1924	12,80	783,262
111.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	33,4650	12,80	428,352
112.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	76,8023	12,80	983,069
113.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	6,5100	25,00	162,750
114.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1 198,4960	25,00	29 962,400
115.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4140	13,50	5,589
116.	2743123549025	Cornier din aluminiu	m	743,4000	5,00	3 717,000
117.	27752276309886	Confectii metalice inglobate in beton - Buaie si piese de imbinare a zidariei	kg	737,8000	35,00	25 823,000
118.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 226,4400	21,00	88 755,240
119.	27752763098886	Buloane cu filet, piulite inglobate in beton	kg	55,0000	33,00	1 815,000
120.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	121,8300	21,00	2 558,430
121.	2811236832352	Burghiu widia	buc	145,3200	21,00	3 051,720
122.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	308,1330	4,00	1 232,532
123.	2873122000751	Piese forjate	kg	38,6400	17,00	656,880
124.	2873122004100	Plase sudate	kg	441,3700	21,00	9 268,770
125.	2873122005400	Granulit pentru betoane- Cheramzit	m3	42,6400	770,00	32 832,800
126.	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 5 mm OL 37	kg	14 381,9520	21,00	302 020,992
127.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	74,5580	17,00	1 267,486
128.	2873145887002	Cuie	kg	1,9320	17,00	32,844
129.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	25,0962	25,00	627,405
130.	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	10,5000	0,20	2,100
131.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 40 mm	buc	33,0000	2,00	66,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inelata, crestet 6 x 30 mm	buc	4 248,0000	0,17	722,160



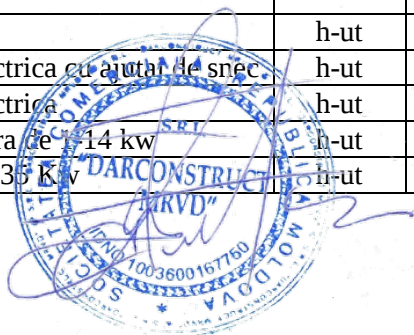
132.						
133.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	17 572,686 2	0,17	2 987,357
134.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1 332,7355	0,16	213,238
135.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	3 090,8122	0,19	587,254
136.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33,0000	4,00	132,000
137.	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	10,5000	2,00	21,000
138.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	33,0000	5,00	165,000
139.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 148,8800	0,50	3 074,440
140.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	8,0000	6,00	48,000
141.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) (Troinic 25x20x25)	buc	12,0000	5,00	60,000
142.	28752741101092	Piesa de racordare (fiting)- Cot d=20mm	buc	140,0000	3,00	420,000
143.	28752741101094 2	Piesa de racordare (fiting)- M/P 20x1/2	buc	24,0000	85,00	2 040,000
144.	28752741101097 2	Piesa de racordare (fiting)- Americanca d=20mm x1/2	buc	18,0000	94,00	1 692,000
145.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet de 1"	buc	16,3200	8,00	130,560
146.	28752741101500	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet de 1/2"	buc	18,3600	9,00	165,240
147.	2875274110150 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet de 3/4"	buc	48,9600	11,00	538,560
148.	2875274123510	Dop din fonta	buc	50,4000	6,00	302,400
149.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0600	13,00	26,780
150.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,5000	22,00	121,000
151.	28774136313300	Bulon M12 l=550, cu piulita, saiba	buc	173,0000	11,00	1 903,000
152.	28775274110102	Piesa de racordare (fiting) (Troinic 32x20x32)	buc	8,0000	7,00	56,000
153.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	49,9480	0,37	18,481
154.	2881116002700	Disc abraziv	buc	6,5100	13,00	84,630
155.	28877527411010 092	Piesa de racordare (fiting) - M/P d=25mm	buc	48,0000	77,00	3 696,000
156.	28877527411010 2	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	158,0000	4,60	726,800
157.	31771	Carton gudronat	m2	28,9800	8,20	237,636
158.	3220137315778	Decapant	kg	3,4980	9,00	31,482



159.	4011106202741	Energie electrica	kw	15 514,538 9	0,00	0,000
160.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,7700	0,00	0,000
161.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	298,4986	0,00	0,000
162.	4100126202818	Apa	m3	86,0517	0,00	0,000
163.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	3,3082	85,00	281,197
164.	75274110102	Piesa de racordare (fiting)- Americanca d=32 mmx1"mm	buc	18,0000	94,00	1 692,000
165.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	822,0200	2,00	1 644,040
		Total materiale de construcții				1 992 905,4 0

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	62,0000	210,00	13 020,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	91,1778	210,00	19 147,338
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1150	3,00	0,345
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 424,5000	2,00	6 849,000
5.	2875277400000	Compresor	h-ut	1 214,6400	33,00	40 083,120
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	45,5889	33,00	1 504,433
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	63,3820	33,00	2 091,606
8.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,3362	210,00	2 170,602
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	213,0404	2,00	426,081
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	41,7700	2,00	83,540
11.	2922140007000	Macara	h-ut	15,2299	210,00	3 198,279
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	52,5300	2,00	105,060
13.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	15,5700	2,00	31,140
14.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	9,1900	3,00	27,570
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	115,9093	2,00	231,820
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	37,0416	2,00	74,083
17.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	106,6260	77,00	8 210,202
18.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	1 195,3600	33,00	39 446,880
19.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	26,3820	3,00	79,146
20.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	63,3820	33,00	2 091,606
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	541,9080	33,00	17 882,965
22.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,3850	33,00	12,705
23.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,1568	13,00	2,038
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8150	13,00	10,595
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutorul de snec.	h-ut	21,4563	2,00	42,912
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	59,6963	2,00	119,392
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 14 kw	h-ut	19,6800	2,00	39,360
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,5000	4,00	66,000



29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,5955	210,00	1 385,055
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,0100	210,00	2 102,100
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	283,4673	210,00	59 528,133
		Total utilaje de construcții				220 063,09

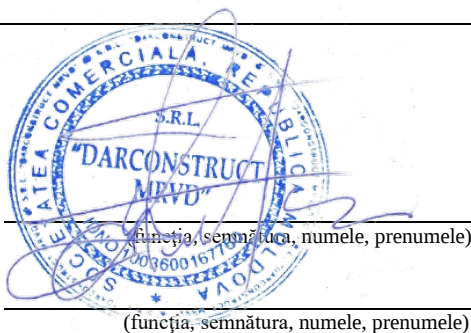
Total	L	3 733 329,45
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	342 081,22
Transportarea materialelor	4 %	79 716,22
TOTAL		4 155 126,89
Cheltuieli de regie	11 %	457 063,96
TOTAL		4 612 190,85
Beneficiu de deviz	6 %	276 731,45
TOTAL		4 888 922,30
TVA	20 %	977 784,46

Total deviz:

5 866 706,76

Intocmit

Verificat



 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de reparatie capitala in cadrul
IET nr.79 transa 2**

Investitor: DETS sectorul Botanica

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari exterioare la fatada				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din piatra	m2			104,299
	7132010010900	Faianțar	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	33,00	37,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,00	0,04
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane(pereti)	m2			11,889
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,02
3	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			21,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	27,00	21,33
4	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri	t			29,970
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	27,00	29,97
5	TsI50C10	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			91,161
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	210,00	91,16
		1.2. Lucrari de constructie				
6	RpCJ34A	Spalarea manuala la pereti din blocuri de calcar Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,1000	m2			14,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,85
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			14,255
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,00	3,78
	24302261010110	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
8	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasiuire cu plase sudate STM sau STNB, 100x100mm cu d=5 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime Mat. marunte (sirna, distantieri, etc.)=1,0400	m2			379,393
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	33,00	47,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	33,00	32,01
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirna 5 mm OL 37	kg	4,8000	21,00	104,83
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	13,00	13,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	1,50	53,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	2 222,00	8,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	198,00	27,59
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0340	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	10,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	46,00	19,14
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S1125/2	kg	0,4000	25,00	10,40
	4011106202741	Energie electrica	kWh	5,0000	0,00	0,00
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,00
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	33,00	3,96
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	33,00	0,73
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	33,00	0,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	2,00	0,10
9	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,216
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,80	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	13,00	3,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,705
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
11	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 (Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm 135 kg/m2;Cornier din plastic cu plasa=440ml;Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			422,864
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,48	14,06
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,88	19,59
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm 135 kg/m2;Cornier din plastic cu plasa=440ml;Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,0700	221,00	238,83
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,64	9,60
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6700	5,00	3,38
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	2,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	2,00	0,01
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	2,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	2,00	0,04
12	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (Placi vata minerala termoiz. cladiri 50 mm 135 kg/m2;Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			319,601
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,50
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,48	14,06
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,88	19,59
	2521302602909	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50 mm 135 kg/m2;Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2	m2	1,0700	94,00	101,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,64	11,08
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	2,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	2,00	0,01
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	2,00	0,04
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,545
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	27,00	3,24
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	27,00	11,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2,2 mm grosime, executate manual. cu amestec "TINO" de pereti (Tencuiala decorativa, cura cu aspect net, structurat ce se utilizeaza pentru finisaje exterioare, culoarea roz, alb, a curii, baza resma	m2			116,172

1	2	3	4	5	6	7
		acrilo-siliconica in dispersie apoasa aditivata cu microsfere ceramice si agregate minerale cu dimensiunea 1,2-1,8 mm, pelicula este permeabila la vapori de apa si impermeabila la apa; rezistenta la zgiriere, socuri mecanice, solutii, consumul 2,6-2,8 kg/m2)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	33,00	40,26
	26531021008311	Tink-Tencuiala decorativa, dura cu aspect mat, structurat ce se utilizeaza pentru finisaje exterioare, culoarea roz, alb, are la baza resina acril-siliconica in dispersie apoasa aditivata cu microsfere ceramice si agregate minerale cu dimensiunea 1,2-1,8 mm, pelicula este permeabila la vapori de apa si impermeabila la apa; rezistenta la zgiriere, socuri mecanice, solutii, consumul 2,6-2,8 kg/m2	kg	2,3000	33,00	75,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	2,00	0,01
15	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hartie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(execute cu rosturi fug pe fug) (Piatra naturala casauti calitate superioara)	m2			427,385
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	57,66	155,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,00	9,90
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	26701112202150	Piatra naturala casauti calitate superioara	m2	1,0400	223,00	231,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,50	15,00
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	198,00	6,93
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	2 222,00	3,33
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2000	8,00	1,60
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,43	2,43
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	2,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	33,00	0,33
16	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			27,324
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,80	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	13,00	3,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	210,00	0,13
17	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			54,792
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 300,00	0,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mm G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel, beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, in globala total sau partial in beton	kg			33,160
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,80	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
19	RCsR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi	m2			153,773
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3400	57,66	134,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0450	3,00	0,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2100	35,00	7,35
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	14,50	0,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	0,37	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	2,00	0,02
		2. Lucrari de constructii (Marca SA)				
		2.1. Lucrari de demolare				
20	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			10,033
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	33,00	3,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,00	0,06
21	RCsG32A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			61,170
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8500	33,00	61,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	2,00	0,12
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane(pereti)	m2			11,889
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	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	2,00	0,02
23	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton la acoperis	buc			500,708
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	57,66	24,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,00	3,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	57,66	1,36
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	404,00	408,04
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	924,00	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	1,50	9,97
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	198,00	4,91
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	245,00	1,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	210,00	38,22
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	33,00	0,23
24	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			291,583
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8700	33,00	259,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	2,00	0,16
25	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3			737,050
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	57,66	576,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8500	33,00	160,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	2,00	0,40
26	RpCH32E	Desfacerea planseelor din beton si a elementelor de acoperis - scheletul magazinelor, sprijinirilor etc.	m3			129,840
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	33,00	14,52
27	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3	t			21,330

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	27,00	21,33
28	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			29,970
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	27,00	29,97
29	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			91,161
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	210,00	91,16
		2.2. Lucrari de consolidare parter, etaj, axe 1-7,A-C				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,160
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,80	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
31	RCsR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi	m2			153,773
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3400	57,66	134,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0450	3,00	0,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2100	35,00	7,35
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	14,50	0,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	0,37	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	2,00	0,02
32	RCsB05A	Beton armat B25/M300 in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat sau elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	m3			1 684,977
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5000	57,66	490,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,7000	33,00	221,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	408,0000	1,50	630,36
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6580	240,00	162,66
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7230	198,00	147,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3800	0,00	0,00
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	3,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	210,00	31,50
33	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,913
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,80	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	13,00	3,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
34	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,216
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,80	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	13,00	3,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2			170,867

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	33,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,80	1,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
36	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			27,622
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	21,00	17,64
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	2,00	0,18
37	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Bulon M12, L=550, piulita, saiba)	buc			19,649
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28774136313300	Bulon M12 l=550, cu piulita, saiba	buc	1,0000	11,00	11,00
38	RCsJ08C	Repararea crapaturilor din tencuielile interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o latime maxima de 15 cm, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T	m			19,865
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4200	33,00	13,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3200	1,50	1,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0034	198,00	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	33,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	2,00	0,00
39	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			70,042
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	5,00	1,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	12,80	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	17,00	2,55
		2.3. Lucrari de consolidare suport canale de ventilare axe 1-7,A-C				
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,160
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,80	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Filet, buloane, piulite)	kg			45,160
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,80	0,13
	2775276309886	Buloane cu filet, piulite inglobate in beton	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00

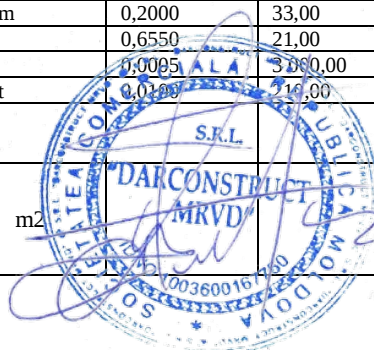
1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
42	RCsR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi	m2			153,773
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3400	57,66	134,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0450	3,00	0,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2100	35,00	7,35
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	14,50	0,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	0,37	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	2,00	0,02
43	RCsB05A	Beton armat B25/M300 in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat sau elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	m3			1 684,975
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5000	57,66	490,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,7000	33,00	221,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	408,0000	1,50	630,36
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6580	240,00	162,66
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7230	198,00	147,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3800	0,00	0,00
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	3,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	210,00	31,50
44	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,913
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,80	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	13,00	3,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
45	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,216
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,80	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	13,00	3,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			170,867
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	33,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,80	1,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
47	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			27,622
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,8000	21,00	17,64
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	2,00	0,18
48	CK35A	Dibluri din oțel fixate în ziduri din cărămidă sau beton celular autoclezant (Bulon M2, L=550, piuliță, saibă)	buc			19,649
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28774136313300	Bulon M12 L=550, piuliță, saibă	buc	1,0000	11,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Fundatiile la pereti dispartitori				
49	RCsB05A	Beton armat B25/M300 in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat sau elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	m3			1 684,975
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5000	57,66	490,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,7000	33,00	221,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	408,0000	1,50	630,36
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6580	240,00	162,66
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7230	198,00	147,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3800	0,00	0,00
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	3,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	210,00	31,50
50	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,913
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,80	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	13,00	3,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
51	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,216
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,80	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	13,00	3,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
52	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			170,867
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	33,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,80	1,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
53	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare	m3			181,620
	9312040019600	Sapator	h-om	3,0000	57,66	172,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	27,00	8,64
		2.5. Zidaria peretilor				
54	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.80 mm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			18 709,310
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	57,66	5 189,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	33,00	225,39
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0000	17,00	136,00
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	91,0000	120,00	10 920,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	17,00	6,80
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	8,20	49,20
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	11,00	143,00
	4100126202818	Apa	m3	0,2400	0,00	0,00
	2010102918804	Cherestea, asin, calit. I	m3	0,1000	2 500,00	250,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip mpru	kg	570,0000	2,13	1 214,10
	1421102200513	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	198,00	118,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	210,00	449,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	2,00	7,22
55	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidro cu gr.80 mm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			19 892,310
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	57,66	5 189,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	33,00	225,39
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0000	17,00	136,00
	26621027019901	Placi din ipsos hidro	m2	91,0000	133,00	12 103,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	17,00	6,80
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	8,20	49,20
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	11,00	143,00
	4100126202818	Apa	m3	0,2400	0,00	0,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	2 500,00	250,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	2,13	1 214,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	198,00	118,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	210,00	449,40
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	2,00	7,22
56	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC 12,5 mm hidro din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			520,807
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	33,00	120,42
	26621027001000	Placi ghips-carton 12,5 mm hidro	m2	4,2000	35,00	147,73
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	21,00	24,17
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	30,00	66,33
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	94,00	97,30
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	13,00	15,94
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	8,00	24,36
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	4,00	3,90
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	21,00	3,69
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	6,00	9,04
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,16	2,04
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,19	5,62
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	2,20	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	2,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	2,00	0,19
57	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			953,095
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	33,00	20,79
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	590,00	531,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,60	13,80
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	777,00	54,39
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	760,00	76,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	210,00	77,70
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Buaiandrugii si piese de imbinare a zidariei)	kg			47,160
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,80	0,13
	27752276309886	Confectii metalice inglobate in beton - Buaiandrugii si piese de imbinare a zidariei	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
59	RCsR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timpilor metalice, la interior si exterior, gata greduire cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi	m2			153,773
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3400	57,66	134,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2430226101349	Chit de cutit C 992	kg	0,0450	3,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2100	35,00	7,35
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	14,50	0,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	0,37	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	2,00	0,02
		2.6. Consolidarea peretilor				
60	RpCJ34A	Spalarea manuala la pereti din blocuri de calcar Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,1000	m2			14,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
61	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			14,255
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,00	3,78
	24302261010110	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
62	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasiuire cu plase sudate STM sau STNB, 100x100mm cu d=5 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime Mat. marunte (sirna, distantieri, etc.)=1,0400	m2			379,393
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	33,00	47,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	33,00	32,01
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirna 5 mm OL 37	kg	4,8000	21,00	104,83
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	13,00	13,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	1,50	53,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	2 222,00	8,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	198,00	27,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	10,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	46,00	19,14
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	25,00	10,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	0,00	0,00
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,00
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	33,00	3,96
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	33,00	0,73
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	33,00	0,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	2,00	0,10
		2.7. Pardosele				
63	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cheramzit	m3			894,193
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,66	92,83
	2873122005400	Granulit pentru betoane- Cheramzit	m3	1,0400	770,00	800,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	2,00	0,56
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			337,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	27,00	24,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	198,00	217,80
	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	33,00	6,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,20
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			397,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,00	26,73
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	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	33,00	6,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,20
		2.8. Consolidarea plansee				
66	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, pilpi etc.	m3			737,050
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	57,66	576,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8500	33,00	160,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	2,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
67	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm Materiale marunte=1,0500	m			574,130
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	57,66	115,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	13,00	2,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	0,00	0,00
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	25,00	5,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	210,00	420,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	4,00	2,00
68	RCsB05A	Beton armat B25/M300 in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat sau elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	m3			1 684,977
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5000	57,66	490,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,7000	33,00	221,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	408,0000	1,50	630,36
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6580	240,00	162,66
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7230	198,00	147,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3800	0,00	0,00
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	3,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	210,00	31,50
69	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,913
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,80	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	13,00	3,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
70	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,216
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,80	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	13,00	3,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
71	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			170,867
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	33,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,80	1,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
72	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			45,866
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	21,00	13,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0025	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	210,00	2,10
		2.9. Finisarea tavane				
73	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Placa 12,5 mm grosimea, rezistenta ridicata	m2			242,007



1	2	3	4	5	6	7
		sub actiunea focului, carton special ignifugat, materialul nu contine componente toxice) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	33,00	63,03
	26621027601000	Placi ghips-carton - Placa 12,5 mm grosimea, rezistenta ridicata sub actiunea focului, carton special ignifugat, materialul nu contine componente toxice	m2	1,0500	37,00	39,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	21,00	19,40
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	30,00	66,33
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	13,00	30,70
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	8,00	6,09
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,00	1,09
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,00	1,85
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	7,00	11,61
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,17	2,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	2,00	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	2,00	0,10
74	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			14,255
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,00	3,78
	24302261010110	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
75	CF52B k=2,5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului Коэффициент к трудозатратам=2,5000 Коэффициент к материалам=2,5000 Коэффициент к машинам=2,5000	m2			154,921
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	33,00	126,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,58	28,20
	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	2,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	2,00	0,10
76	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,305
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	12,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,00	3,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
77	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			22,386
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,64	9,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,705
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
79	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			15,604
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	27,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,00	3,30
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	14,00	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,141
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,00	9,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,13	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 60	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		2.10. Finisarea pereti				
81	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			26,735
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	33,00	14,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	33,00	7,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,50	1,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 222,00	2,22
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	198,00	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	33,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	2,00	0,00
82	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			34,521
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	33,00	16,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	33,00	10,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,50	1,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 222,00	3,11
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	198,00	1,70
	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	33,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	2,00	0,00
83	CK18C	Montarea cornier din aluminiu	m			21,497
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2743123549025	Cornier din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	198,00	0,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,02
84	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			14,255
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,00	3,78
	24302261010110	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
85	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			51,731
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	33,00	40,26
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,58	11,28
	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	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,00	0,03
86	CF50A k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului. Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			218,705
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	33,00	84,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,58	45,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	33,00	6,60
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	33,00	40,92
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	33,00	41,58
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,705
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
88	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 10 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,305
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	12,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,00	3,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
89	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			22,386
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,64	9,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,705
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
91	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,141
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,00	9,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,13	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
92	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: (Placa 12,5 mm grosimea, rezistenta ridicata sub actiunea focului, carton special ignifugat, materialul nu contine componente toxice) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			466,251
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	33,00	124,32
	26621027701000	Placi ghips-carton - (Placa 12,5 mm grosimea, rezistenta ridicata sub actiunea focului, carton special ignifugat, materialul nu contine componente toxice)	m2	1,0500	37,00	39,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	21,00	43,79
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	30,00	126,63
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	4,00	16,88
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	13,00	58,53
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	8,00	6,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	4,00	7,24
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,00	1,85
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	7,00	31,87
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,17	9,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	2,00	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	2,00	0,28
93	RCsR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi	m2			153,773
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3400	57,66	134,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0450	3,00	0,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2100	35,00	7,35
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	14,50	0,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	0,37	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	2,00	0,02
94	RCsJ08C	Repararea crapaturilor din tencuielile interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o latime maxima de 15 cm, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T	m			19,865
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4200	33,00	13,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic si agrosuri M 30, vari S1500	kg	1,3200	1,50	1,98
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de ulei și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0034	198,00	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pe informare)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	33,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	2,00	0,00
		2.11. Reparatia scarilor				
95	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3			737,050
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	57,66	576,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8500	33,00	160,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	2,00	0,40
96	RCsR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2			22,598
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	9,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	2,00	0,80
97	RCsR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi	m2			153,773
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3400	57,66	134,92
	9310060019922	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0450	3,00	0,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2100	35,00	7,35
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	14,50	0,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	0,37	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	2,00	0,02
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			337,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	27,00	24,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	198,00	217,80
	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	33,00	6,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,20
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			397,859
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,00	26,73
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	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	33,00	6,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,20
		3. Apeduct si canalizare				
		3.1. Canalizare exterioara (iesiri) - 4 buc				
100	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,551
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
101	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,746
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
102	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			10,393
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	33,00	9,24
103	RCsB31K k=4	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	buc			312,436
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5710	57,66	131,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2450	57,66	56,51
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0121	85,00	4,11

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0593	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	77,00	120,12
104	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,827
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	198,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	33,00	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,03
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			337,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	27,00	24,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	198,00	217,80
	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	33,00	6,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,20
106	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			111,319
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	57,00	61,06
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	11,00	0,37
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	11,00	0,17
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	14,50	0,14
107	RpSB11D2	Montarea ramificatiei deblă din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			49,946
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1120	57,66	6,46
	2523156713100	Ramificatie dubla din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	37,00	37,92
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2370	11,00	2,67
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,1140	11,00	1,29
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1080	14,50	1,60
108	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			19,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	27,00	19,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
109	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
110	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			445,242
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	33,00	87,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	2,00	0,30
111	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m	m3			864,656
	7122050013400	Zidar	h-om	14,9500	57,66	862,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	13,00	1,95
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2300	3,00	0,69
112	RpAcG01A	Repararea peretilor din zidarie de piatra, cu mortar de ciment, la diguri, bazine, decontare etc. cu grosimea de 30-40 cm, cu bolovani de riu sau piatra bruta Mat. marunte (scinduri, apa)=1,0200	m2			379,123

1	2	3	4	5	6	7
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2500	57,66	72,08
	1421102206191	Bolovani de riu sau piatra bruta	m3	0,3500	233,00	83,18
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1100	810,00	90,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	13,00	3,25
113	RpAcF13B	Inlocuirea treptelor din otel la caminele de vizitare si la canale din beton Materiale marunte (apa, scinduri)=1,0300	buc			71,421
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	33,00	36,30
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	2,0020	11,00	22,68
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0010	810,00	0,83
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0056	13,00	0,07
114	RpAcH12A	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de pina la 2 m	m3			126,819
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1500	57,66	123,97
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0001	3 000,00	0,25
	4100126202818	Apa	m3	20,0000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	13,00	2,60
115	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			68,847
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	13,00	13,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	198,00	5,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
		3.2. Canalizarea interioara				
116	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,746
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			337,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	27,00	24,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	198,00	217,80
	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	33,00	6,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,20
118	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			19,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	27,00	19,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
119	RCsB31K k=2,2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm Коэффициент к трудозатратам=2,2000 Коэффициент к материалам=2,2000 Коэффициент к машинам=2,2000	buc			171,840
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5710	57,66	72,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2450	57,66	31,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0121	85,00	2,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0593	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	77,00	66,07
120	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,551

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
121	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot din tevi de polipropilena d=100mm)	buc			51,795
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037	Cot din tevi de polipropilena d=100mm pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	13,00	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,00	0,20
122	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			10,393
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	33,00	9,24
123	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,827
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	198,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	33,00	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,03
124	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			445,242
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	33,00	87,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	2,00	0,30
125	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		3.3. Apeduct interior, apa rece si calda				
126	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			13,262
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
127	RpSD09A	Demontarea unui robinet cu sertar, cu corp plat sau oval din fonta, cu mufe nefiletate pentru conducte de presiune, avind diametru de 50-65 mm	buc			46,128
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
128	RCsB31K k=2,2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm Коэффициент к трудозатратам=2,2000 Коэффициент к материалам=2,2000 Коэффициент к машинам=2,2000	buc			171,840
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5710	57,66	72,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2450	57,66	31,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0121	85,00	2,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0593	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	77,00	66,07
129	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			10,393
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	33,00	9,24
130	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,827
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	198,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	33,00	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,03
131	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			32,022
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216701000	Teava din otel	m	0,2500	27,00	6,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	46,00	2,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	13,50	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	36,00	0,90
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	11,00	0,24
132		Teu din polipropilen d=63 mm	buc			70,000
	10	Teu din polipropilen d=63 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
133		Teu din polipropilen d=25 mm	buc			6,000
	11	Teu din polipropilen d=25 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
134		Teu din polipropilen d=20 mm	buc			5,000
	12	Teu din polipropilen d=20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
135		Cot din polipropilen d=63 mm	buc			45,000
	13	Cot din polipropilen d=63 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
136		Cot din polipropilen d=32 mm	buc			9,000
	14	Cot din polipropilen d= 32 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
137		Cot din polipropilen d=25 mm	buc			5,000
	15	Cot din polipropilen d= 25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
138		Cot din polipropilen d=20 mm	buc			4,000
	16	Cot din polipropilen d= 20 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
139		Planca de fixare a amestecatorului de apa 1/2	buc			76,000
	17	Planca de fixare a amestecatorului de apa 1/2	buc	1,0000	76,00	76,00
140		Mufa de unh de filet d 20x1/2	buc			11,000
	18	Mufa de unh de filet d 20x1/2	buc	1,0000	11,00	11,00
		4. Incalzirea si ventilarea				
		4.1. Incalzirea				
141	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m			28,749
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,00	1,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	11,00	0,33
142	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc			145,150
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	57,66	144,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	4,00	1,00
143	RCsB31K k=2,2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm Коэффициент к трудозатратам=2,2000 Коэффициент к материалам=2,2000 Коэффициент к машинам=2,2000	buc			171,840
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5710	57,66	72,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2450	57,66	31,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0121	85,00	2,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0593	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	77,00	66,07
144	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereți sau plansee din zidarie de caramida pina la 25 cm grosime	buc			10,393
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	33,00	9,24
145	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de	buc			30,827

1	2	3	4	5	6	7
		ciment, dupa instalatii sau consolidari				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	198,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	33,00	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,03
146	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			32,022
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216701000	Teava din otel	m	0,2500	27,00	6,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	46,00	2,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	13,50	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	36,00	0,90
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	11,00	0,24
147	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,766
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
148	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Troinic 20x20x20)	buc			19,775
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	9,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	3,00	0,07
149	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Troinic 25x20x25)	buc			20,523
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) (Troinic 25x20x25)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	3,00	0,08
150	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Troinic 32x20x32)	buc			24,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28775274110102	Piesa de racordare (fiting) (Troinic 32x20x32)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	9,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	3,00	0,09
151	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv- Cot d=20mm	buc			12,008
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741101092	Piesa de racordare (fiting)- Cot d=20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	9,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	3,00	0,04
152	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc			15,356
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	288775274110102	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	1,0000	4,60	4,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	3,00	0,05
153	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Cot d= 32 mm	buc			20,504

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	26875274110102	Piesa de racordare (fiting)- Cot d= 32mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	9,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	3,00	0,06
154	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv- M/P 20x1/2	buc			94,008
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010942	Piesa de racordare (fiting)- M/P 20x1/2	buc	1,0000	85,00	85,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	9,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	3,00	0,04
155	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv- Americanca d=20mm x1/2	buc			103,008
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010972	Piesa de racordare (fiting)- Americanca d=20mm x1/2	buc	1,0000	94,00	94,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	9,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	3,00	0,04
156	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - M/P d=25mm	buc			87,756
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28877527411010092	Piesa de racordare (fiting) - M/P d=25mm	buc	1,0000	77,00	77,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	3,00	0,05
157	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Americanca d=25mm x 3/4	buc			15,356
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	288775274110102	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	1,0000	4,60	4,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	3,00	0,05
158	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - M/P d= 32 mm	buc			89,504
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2687520102	Piesa de racordare (fiting)- M/P d= 32mm	buc	1,0000	77,00	77,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	9,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	3,00	0,06
159	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Americanca d= 32 mmx1"mm	buc			106,504
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	75274110102	Piesa de racordare (fiting)- Americanca d= 32 mmx1"mm	buc	1,0000	94,00	94,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	9,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	3,00	0,06
160	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, filet a 1" diametrul de 1" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			69,183
	7136050012000	Instalator alimentatie apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet de 1"	buc	1,0000	8,00	8,16

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	2,00	0,48
161	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, filet avind diametrul de 1/2" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			70,203
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101500	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet de 1/2"	buc	1,0000	9,00	9,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	2,00	0,48
162	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, filet avind diametrul de 3/4" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			72,243
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411101500	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet de 3/4"	buc	1,0000	11,00	11,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	2,00	0,48
		4.2. Ventilarea				
163	RpVD01A	Curatarea instalatiei de ventilatie, Material marunt (cirpe, perii etc)=1,0500	m3			3 513,177
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	60,7500	57,66	3 502,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5000	0,00	0,00
	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,0800	13,00	1,09
	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	4,0000	0,20	0,84
	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	4,0000	2,00	8,40
164	RCsB31K k=2,2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm Коэффициент к трудозатратам=2,2000 Коэффициент к материалам=2,2000 Коэффициент к машинам=2,2000	buc			171,840
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5710	57,66	72,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2450	57,66	31,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0121	85,00	2,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0593	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	77,00	66,07

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala in
cadrul IET nr.79 transa 2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

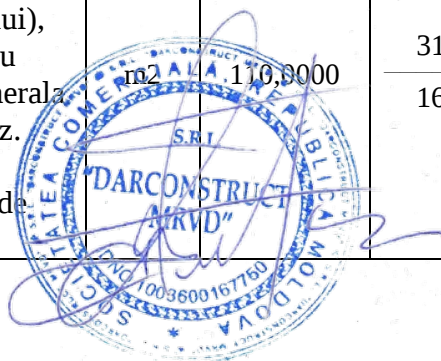
Valoarea de deviz 5 866 706,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari exterioare la fatada				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din piatra	m2	761,0000	104,299 104,259	79 371,539 79 341,099
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane(pereti)	m2	761,0000	11,889 11,869	9 047,681 9 032,461
3	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	155,0000	21,330 21,330	3 306,150 3 306,150
4	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri	t	155,0000	29,970 29,970	4 645,350 4 645,350
5	TsI50C10	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km		155,0000	91,161 0,000	14 129,955 0,000
		<i>Total</i>				110 500,675



1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				110 500,675 96 325,060
		1.2. Lucrari de constructie				
6	RpCJ34A	Spalarea manuala la pereti din blocuri de calcar Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,1000	m2	761,0000	14,850 14,850	11 300,850 11 300,850
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	761,0000	14,255 3,780	10 848,055 2 876,580
8	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, 100x100mm cu d=5 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime Mat. marunte (sirma, distantieri, etc.)=1,0400	m2	761,0000	379,393 125,658	288 717,857 95 625,738
9	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 275,0000	21,216 3,913	69 482,072 12 814,747
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	761,0000	3,705 1,730	2 819,353 1 316,378
11	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 (Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm 135 kg/m2; Cornier din plastic cu plasa=440ml; Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	651,0000	422,864 133,195	275 284,361 86 709,685
12	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (Placi vata minerala termoiz. cladiri 50 mm 135 kg/m2; Impaslitura din fibra de sticla tip 160 gr/m2)	m2	110,0000	319,601 168,540	35 156,055 18 539,419



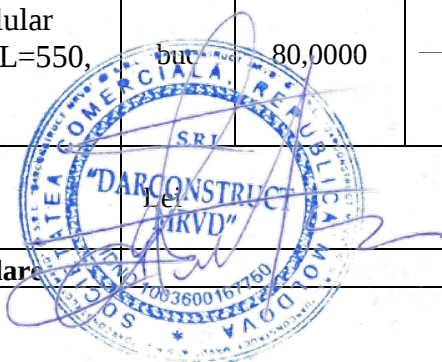
1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	761,0000	14,545 3,240	11 068,745 2 465,640
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Tencuiala decorativa, dura cu aspect mat, structurat ce se utilizeaza pentru finisaje exterioare, culoarea roz, alb, are la baza resina acril-siliconica in dispersie apoasa aditivata cu microsfere ceramice si agregate minerale cu dimensiunea 1,2-1,8 mm, pelicula este permeabila la vapori de apa si impermeabila la apa; rezistenta la zgiriere, socuri mecanice, solutii, consumul 2,6-2,8 kg/m2)	m2	670,0000	116,172 40,260	77 835,240 26 974,200
15	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime (executate cu rosturi fug pe fug) (Piatra naturala casauti calitate superioara)	m2	91,0000	427,385 165,582	38 892,035 15 067,962
16	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	437,0000	27,324 1,895	11 940,501 828,028
17	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv	m2	761,0000	54,792 43,245	41 696,646 32 909,445

1	2	3	4	5	6	7
		imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	261,0000	33,160 11,862	8 654,760 3 095,982
19	RCsR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi	m2	13,5000	153,773 145,880	2 075,933 1 969,377
		<i>Total</i>	Lei			885 772,463
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				885 772,463 312 494,031
		<i>Total</i>	Lei			996 273,138
		Total Lucrari exterioare la fatada Inklusiv salariu				996 273,138 408 819,091
		2. Lucrari de constructii (Marca SA)				
		2.1. Lucrari de demolare				
20	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	143,0000	10,033 9,973	1 434,662 1 426,082
21	RCsG32A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	632,0000	61,170 61,050	38 659,440 38 583,600
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane(pereti)	m2	356,1000	11,889 11,869	4 233,744 4 226,622
23	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton la acoperis	buc	55,0000	500,708 28,988	27 538,953 1 594,315
24	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	32,0000	291,583 291,423	9 330,656 9 325,536
25	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	8,3500	737,050 736,650	6 154,368 6 151,028
26	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprinzelor	m3	7,3100	129,840 129,840	949,130 949,130

1	2	3	4	5	6	7
		etc.				
27	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	498,0000	21,330 21,330	10 622,340 10 622,340
28	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	498,0000	29,970 29,970	14 925,060 14 925,060
29	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	498,0000	91,161 0,000	45 398,178 0,000
		<i>Total</i>	Lei			159 246,531
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				159 246,531 87 803,713
		2.2. Lucrari de consolidare parter, etaj, axe 1-7,A-C				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 583,4400	33,160 11,862	118 826,871 42 506,766
31	RCsR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi	m2	132,0000	153,773 145,880	20 298,010 19 256,134
32	RCsB05A	Beton armat B25/M300 in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat sau elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	m3	3,4100	1 684,977 711,210	5 745,772 2 425,226
33	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	65,0000	22,913 5,610	1 489,325 364,630
34	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm si	kg	226,0000	21,216 3,913	4 794,793 884,315

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	27,1000	170,867 91,857	4 630,496 2 489,325
36	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	93,0000	27,622 9,802	2 568,865 911,605
37	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Bulon M12, L=550, piulita, saiba)	buc	93,0000	19,649 8,649	1 827,357 804,357
38	RCsJ08C	Repararea crapaturilor din tencuielile interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o latime maxima de 15 cm, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T	m	214,0000	19,865 17,160	4 251,046 3 672,240
39	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	110,0000	70,042 45,312	7 704,620 4 984,320
		<i>Total</i>	Lei			172 137,155
		Total Lucrari de consolidare parter, etaj, axe 1-7,A-C Inklusiv salariu				172 137,155 78 298,918
		2.3. Lucrari de consolidare suport canale de ventilare axe 1-7,A-C				
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	382,0000	33,160 11,862	12 667,120 4 531,284
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (File	kg	55,0000	45,160 11,862	2 483,800 652,410

1	2	3	4	5	6	7
		buloane,piulite)				
42	RCsR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi	m2	12,0000	153,773 145,880	1 845,274 1 750,558
43	RCsB05A	Beton armat B25/M300 in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat sau elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	m3	9,1500	1 684,975 711,210	15 417,525 6 507,572
44	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	125,0000	22,913 5,610	2 864,087 701,212
45	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	172,0000	21,216 3,913	3 649,135 673,019
46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,2000	170,867 91,857	1 401,109 753,227
47	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	80,0000	27,622 9,802	2 209,776 784,176
48	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Bulon M12, L=550, piulita, saiba)	buc	80,0000	19,649 8,649	1 571,920 691,920
		Total				44 109,746
		Total Lucrari de consolidare				44 109,746



1	2	3	4	5	6	7
		suport canale de ventilare axe 1-7,A-C Inclusiv salariu				17 045,378
		2.4. Fundatiile la pereti dispartitori				
49	RCsB05A	Beton armat B25/M300 in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat sau elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	m3	16,9400	1 684,975 711,210	28 543,483 12 047,897
50	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	292,0000	22,913 5,610	6 690,508 1 638,032
51	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	672,0000	21,216 3,913	14 257,085 2 629,469
52	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	125,8000	170,867 91,857	21 495,069 11 555,611
53	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare	m3	15,1400	181,620 181,620	2 749,727 2 749,727
		<i>Total</i>				73 735,872
		Total Fundatiile la pereti dispartitori Inclusiv salariu				73 735,872 30 620,736
		2.5. Zidaria peretilor				
54	CD56A	Executarea peretilor dispartitori	100m2	1,2100	18 709,310	22 638,265

1	2	3	4	5	6	7
		monostrat din placi din ipsos cu gr.80 mm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m			5 414,790	6 551,896
55	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidro cu gr.80 mm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	3,6200	19 892,310 5 414,790	72 010,162 19 601,540
56	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC 12,5 mm hidro din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	104,5000	520,807 120,417	54 424,375 12 583,576
57	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	15,8500	953,095 198,959	15 106,563 3 153,507
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Buaiandrugii si piese de imbinare a zidariei)	kg	737,8000	47,160 11,862	34 794,647 8 751,783
59	RCsR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi	m2	50,2400	153,773 145,880	7 725,546 7 329,001
		<i>Total</i>	Lei			206 699,558
		Total Zidaria peretilor Inclusiv salariu				206 699,558 57 971,303
		2.6. Consolidarea peretilor				
60	RpCJ34A	Spalarea manuala la pereti din blocuri de calcar Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,1000	m2	2 120,0000	14,850 14,850	31 482,000 31 482,000
61	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	2 120,0000	14,255 3,780	30 220,600 8 013,600
62	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, 100x100 mm cu d=5 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm	m2	2 120,0000	379,393 125,658	804 312,274 266 394,960

1	2	3	4	5	6	7
		grosime Mat. marunte (sirna, distantieri, etc.)=1,0400				
		<i>Total</i>	Lei			866 014,874
		Total Consolidarea peretilor Inclusiv salariu				866 014,874 305 890,560
		2.7. Pardosele				
63	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cheramzit	m3	41,0000	894,193 92,833	36 661,897 3 806,137
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	173,0000	337,230 24,300	58 340,790 4 203,900
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	28,8000	397,860 26,730	11 458,368 769,824
		<i>Total</i>	Lei			106 461,055
		Total Pardosele Inclusiv salariu				106 461,055 8 779,861
		2.8. Consolidarea plansee				
66	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3	1,4000	737,050 736,650	1 031,870 1 031,310
67	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm Materiale marunte=1,0500	m	31,0000	574,130 144,150	17 798,030 4 468,650
68	RCsB05A	Beton armat B25/M300 in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat sau elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice Materiale marunte (scinduri, sirna, cuie, etc)=1,0300	m3	14,4700	1 684,977 711,210	24 381,614 10 291,209
69	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construciile executate cu coraje glisante	kg	64,2300	22,913 5,610	1 471,679 360,314



1	2	3	4	5	6	7
70	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2 352,0000	21,216 3,913	49 899,797 9 203,141
71	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	62,0000	170,867 91,857	10 593,754 5 695,134
72	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 5100 R	buc	186,0000	45,866 28,511	8 531,039 5 303,009
		<i>Total</i>	Lei			113 707,783
		Total Consolidarea planșee Inclusiv salariu				113 707,783 36 352,767
		2.9. Finisarea tavane				
73	CF59D	Placarea suprafețelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu înălțimea până la 4 m: tavane fără izolație (Placă 12,5 mm grosimea, rezistentă ridicată sub acțiunea focului, carton special ignifugat, materialul nu conține componente toxice) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	839,0000	242,007 63,030	203 043,800 52 882,170
74	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereți și tavane interioare	m2	913,0000	14,255 3,780	13 014,815 3 451,140
75	CF52B k=2,5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului Коэффициент к трудозатратам=2,5000 Коэффициент к материалам=2,5000 Коэффициент к машинам=2,5000	m2	74,0000	154,921 126,225	11 464,117 9 340,650
76	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe bază de ipsos "Eurofin" grosime	m2	913,0000	20,305 15,450	18 538,045 14 105,850

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
77	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	74,0000	22,386 11,532	1 656,564 853,368
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	913,0000	3,705 1,730	3 382,482 1 579,307
79	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	913,0000	15,604 8,700	14 246,452 7 943,100
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	63,3100	42,141 31,713	2 667,934 2 007,750
		<i>Total</i>	Lei			268 014,209
		Total Finisarea tavane Inclusiv salariu				268 014,209 92 163,335
		2.10. Finisarea pereti				
81	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	185,0000	26,735 21,780	4 945,901 4 029,300
82	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	523,0000	34,521 27,720	18 054,535 14 497,560
83	CK18C	Montarea cornier din aluminiu	m	708,0000	21,497 14,992	15 219,947 10 614,053
84	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" in strat, la pereti si tavane interioare	m2	3 403,8000	14,255 3,780	48 521,169 12 866,364

1	2	3	4	5	6	7
85	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	1 090,8200	51,731 40,260	56 429,428 43 916,413
86	CF50A k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului. Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	964,0000	218,705 84,480	210 831,427 81 438,720
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 403,8000	3,705 1,730	12 610,398 5 887,893
88	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 054,8200	20,305 15,450	41 722,175 31 746,969
89	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	3 403,8000	22,386 11,532	76 197,467 39 252,622
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 403,8000	3,705 1,730	12 610,398 5 887,893
91	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2 098,6800	42,141 31,713	88 440,054 66 555,439
92	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: (Placa 12,5 mm grosimea, rezistenta ridicata sub actiunea focului, carton special ignifugat, materialul nu contine componente toxice) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	73,0000	466,251 124,324	34 036,297 9 075,667
93	RCsR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu mla de plumb, in constructii existente in doua straturi	m2	18,0000	153,773 145,880	2 767,910 2 625,836
94	RCsJ08C	Repararea crăpăturilor din	m	265,0000	19,865	5 264,146

1	2	3	4	5	6	7
		tencuielile interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o latime maxima de 15 cm, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T			17,160	4 547,400
		<i>Total</i>	Lei			627 651,252
		Total Finisarea pereti Inclusiv salariu				627 651,252 332 942,129
		2.11. Reparatia scarilor				
95	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3	3,8200	737,050 736,650	2 815,531 2 814,003
96	RCsR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	24,0000	22,598 17,298	542,352 415,152
97	RCsR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi	m2	24,0000	153,773 145,880	3 690,548 3 501,116
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,3500	337,230 24,300	1 466,950 105,705
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4400	397,859 26,730	175,058 11,761
		<i>Total</i>	Lei			8 690,439
		Total Reparatia scarilor Inclusiv salariu				8 690,439 6 847,737
		<i>Total</i>	Lei			2 646 468,47 4
		Total Lucrari de constructii (Marca SA) Inclusiv salariu				2 646 468,47 4 1 054 716,43 7
		3. Apeduct si canalizare				
		3.1. Canalizare exteriora (iesiri) 4 buc				
100	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasolate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	20,0000	45,551 45,551	911,028 911,028

1	2	3	4	5	6	7
101	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	16,2000	178,746 178,746	2 895,685 2 895,685
102	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	4,0000	10,393 10,393	41,573 41,573
103	RCsB31K k=4	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	buc	4,0000	312,436 188,202	1 249,745 752,809
104	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,0000	30,827 29,744	246,614 237,950
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,5000	337,230 24,300	1 517,535 109,350
106	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m	28,0000	111,319 49,588	3 116,943 1 388,453
107	RpSB11D2	Montarea ramificatiei deble din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	2,0000	49,946 6,458	99,891 12,916
108	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	11,7000	19,980 19,980	233,766 233,766
109	SF04A	Efectuarea probei de etansitate si	10 m	2,0000	4,613	9,226

1	2	3	4	5	6	7
		functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv			4,613	9,226
110	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,8000	445,242 444,942	356,194 355,954
111	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m	m3	0,5000	864,656 862,016	432,328 431,008
112	RpAcG01A	Repararea peretilor din zidarie de piatra, cu mortar de ciment, la diguri, bazine, decontoare etc. cu grosimea de 30-40 cm, cu bolovani de riu sau piatra bruta Mat. marunte (scinduri, apa)=1,0200	m2	2,0000	379,123 201,810	758,246 403,620
113	RpAcF13B	Inlocuirea treptelor din otel la caminele de vizitare si la canale din beton Materiale marunte (apa, scinduri)=1,0300	buc	28,0000	71,421 47,832	1 999,777 1 339,296
114	RpAcH12A	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de pina la 2 m	m3	1,2000	126,819 123,969	152,183 148,763
115	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	2,0000	68,847 40,362	137,693 80,724
		Total	Lei			14 158,427
		Total Canalizare exteriora (iesiri) - 4 buc Inclusiv salariu				14 158,427 9 352,121
		3.2. Canalizare interioara				
116	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, a m. sub 1,00 m	m3	10,8000	178,746 178,746	1 930,457 1 930,457

1	2	3	4	5	6	7
		latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,0000	337,230 24,300	2 023,380 145,800
118	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,0000	19,980 19,980	119,880 119,880
119	RCsB31K k=2,2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm Коэффициент к трудозатратам=2,2000 Коэффициент к материалам=2,2000 Коэффициент к машинам=2,2000	buc	25,0000	171,840 103,511	4 295,997 2 587,780
120	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	40,0000	45,551 45,551	1 822,056 1 822,056
121	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot din tevi de polipropilena d=100mm)	buc	34,0000	51,795 16,145	1 761,023 548,923
122	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	8,0000	10,393 10,393	83,146 83,146
123	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	25,0000	30,827 29,744	770,670 743,595
124	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	4,2000	445,242 444,942	1 870,016 1 868,756
125	SF04A	Efectuarea probii de etansitate si functionare a instalatiei de	10 m	32,6000	4,613 4,613	150,377 150,377

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			14 827,002
		Total Canalizarea interioara Inclusiv salariu				14 827,002 10 000,770
		3.3. Apeduct interior, apa rece si calda				
126	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	30,0000	13,262 13,262	397,854 397,854
127	RpSD09A	Demontarea unui robinet cu sertar, cu corp plat sau oval din fonta, cu mufe nefiletate pentru conducte de presiune, avind diametru de 50-65 mm	buc	5,0000	46,128 46,128	230,640 230,640
128	RCsB31K k=2,2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm Коэффициент к трудозатратам=2,2000 Коэффициент к материалам=2,2000 Коэффициент к машинам=2,2000	buc	8,0000	171,840 103,511	1 374,723 828,090
129	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	12,0000	10,393 10,393	124,718 124,718
130	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,0000	30,827 29,744	616,536 594,876
131	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1"-2"	buc	20,0000	32,022 21,334	640,434 426,684
132		Teu din polipropilen d=63 mm	buc	2,0000	70,000 0,000	140,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
133		Teu din polipropilen d=25 mm	buc	42,0000	6,000 0,000	252,000 0,000
134		Teu din polipropilen d=20 mm	buc	28,0000	5,000 0,000	140,000 0,000
135		Cot din polipropilen d=63 mm	buc	10,0000	45,000 0,000	450,000 0,000
136		Cot din polipropilen d=32 mm	buc	42,0000	9,000 0,000	378,000 0,000
137		Cot din polipropilen d=25 mm	buc	120,0000	5,000 0,000	600,000 0,000
138		Cot din polipropilen d=20 mm	buc	130,0000	4,000 0,000	520,000 0,000
139		Planca de fixare a amestecatorului de apa 1/2	buc	8,0000	76,000 0,000	608,000 0,000
140		Mufa de unh de filet d 20x1/2	buc	42,0000	11,000 0,000	462,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 934,905
		Total Apeduct interior, apa rece si calda Inclusiv salariu				6 934,905 2 602,862
		<i>Total</i>	Lei			35 920,334
		Total Apeduct si canalizare Inclusiv salariu				35 920,334 21 955,753
		4. Incalzirea si ventilarea				
		4.1. Incalzirea				
141	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social- culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m	160,0000	28,749 26,524	4 599,768 4 243,776
142	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	4,0000	145,150 144,150	580,600 576,600
143	RCsB31K k=2,2	Forarea gaurilor strabunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu munte strabunse de armare, utilizind masina de foreza-carota comandata cu	buc	18,0000	171,840 103,511	3 093,122 1 863,202

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de: 120 mm Коэффициент к трудозатратам=2,2000 Коэффициент к материалам=2,2000 Коэффициент к машинам=2,2000				
144	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	8,0000	10,393 10,393	83,146 83,146
145	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	26,0000	30,827 29,744	801,497 773,339
146	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	26,0000	32,022 21,334	832,564 554,689
147	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	160,0000	5,766 5,766	922,560 922,560
148	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Troinic 20x20x20)	buc	8,0000	19,775 13,262	158,198 106,094
149	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Troinic 25x20x25)	buc	12,0000	20,523 14,992	246,271 179,899
150	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Troinic 32x20x32)	buc	8,0000	24,850 17,298	198,800 138,384
151	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv- Cot d=20mm	buc	140,0000	12,008 8,649	1 681,120 1 210,860
152	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	110,0000	15,356 10,379	1 689,138 1 141,668

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm				
153	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Cot d= 32 mm	buc	60,0000	20,504 12,109	1 230,216 726,516
154	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv- M/P 20x1/2	buc	24,0000	94,008 8,649	2 256,192 207,576
155	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv- Americanca d=20mm x1/2	buc	18,0000	103,008 8,649	1 854,144 155,682
156	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - M/P d=25mm	buc	48,0000	87,756 10,379	4 212,278 498,182
157	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Americanca d=25mm x 3/4	buc	48,0000	15,356 10,379	737,078 498,182
158	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - M/P d= 32 mm	buc	18,0000	89,504 12,109	1 611,065 217,955
159	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Americanca d= 32 mm x 1/2	buc	18,0000	106,504 12,109	1 917,065 217,955

1	2	3	4	5	6	7
160	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, filet avind diametrul de 1" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	16,0000	69,183 60,543	1 106,928 968,688
161	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, filet avind diametrul de 1/2" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	18,0000	70,203 60,543	1 263,654 1 089,774
162	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, filet avind diametrul de 3/4" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	48,0000	72,243 60,543	3 467,664 2 906,064
		<i>Total</i>	L			34 543,068
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				34 543,068 19 280,791
		4.2. Ventilarea				
163	RpVD01A	Curatarea instalatiei de ventilatie, Material marunt (cirpe, perii etc)=1,0500	m3	2,5000	3 513,177 3 502,845	8 782,942 8 757,112
164	RCsB31K k=2,2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm Коэффициент к трудозатратам=2,2000 Коэффициент к материалам=2,2000 Коэффициент к машинам=2,2000	buc	66,0000	171,840 103,511	11 341,434 6 831,741
		<i>Total</i>	L			20 124,376
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				20 124,376 15 588,853
		<i>Total</i>	L			54 667,444
		Total Incalzirea si ventilarea Inclusiv salariu				54 667,444 34 869,644

		Total	L	3 733 329,45
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	342 081,22
		Transportarea materialelor	4 %	79 716,22
		TOTAL		4 155 126,89
		Cheltuieli de regie	11 %	457 063,96



1	2	3	4	5	6	7
		TOTAL				4 612 190,85
		Beneficiu de deviz	6 %			276 731,45
		TOTAL				4 888 922,30
		TVA	20 %			977 784,46
		Total deviz:				5 866 706,76
		Inclusiv salariu				1 520 360,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

