

*Lucrari de constructie a doua Obiecte de infrastructura
militara (obiectul nr.5.1A si 5.1B), in cadrul Taberei
Militare nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2027*
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Obiectul 5.1.B

Valoarea de deviz 6 243 042,59 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. Echipament electric de forta si iluminat				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=16m)	m3	4,800	73,15 73,15	351,12 351,12
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,800	53,35 53,35	256,08 256,08
		<i>Total</i>	lei			607,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			145,73
		<i>Total</i>	100,00 +			752,93
		<i>Total</i>	100,00 +			752,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			22,59
		<i>Total</i>	100,00 +			775,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			23,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				798,78 607,20
		1.2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	897,84 191,95	897,84 191,95

1	2	3	4	5	6	7
		(CE-ABP)				
4	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in schimb 8-03-526-1 la insistenta d. exp Rusnac)	buc	2,000	62,81 61,60	125,62 123,20
5	08-03-526-3	Declansator PH33/32	buc	2,000	351,03 151,80	702,06 303,60
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	163,46 133,65	490,38 400,95
7	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	50,35 47,85	50,35 47,85
8	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in schimb 8-03-526-1 la insistenta d. exp Rusnac)	buc	5,000	62,81 61,60	314,05 308,00
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc	1,000	540,78 127,60	540,78 127,60
10	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	208,86 154,55	208,86 154,55
11	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in schimb 8-03-526-1 la insistenta d. exp Rusnac)	buc	11,000	62,81 61,60	690,91 677,60
12	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD2)	buc	1,000	540,78 127,60	540,78 127,60
13	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	208,86 154,55	208,86 154,55
14	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in schimb 8-03-526-1 la insistenta d. exp Rusnac)	buc	14,000	62,81 61,60	879,34 862,40
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD3-PD7)	buc	5,000	540,78 127,60	2 703,93 638,00
16	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	5,000	208,86	1 044,29

1	2	3	4	5	6	7
					154,55	772,75
17	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in schimb 8-03-526-1 la insistenta d. exp Rusnac)	buc	15,000	62,81 61,60	942,15 924,00
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (PDV-1)	buc	1,000	897,84 191,95	897,84 191,95
19	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	307,15 228,25	307,15 228,25
20	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in schimb 8-03-526-1 la insistenta d. exp Rusnac)	buc	11,000	62,81 61,60	690,91 677,60
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDV-2)	buc	5,000	540,78 127,60	2 703,93 638,00
22	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	5,000	208,86 154,55	1 044,29 772,75
23	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in schimb 8-03-526-1 la insistenta d. exp Rusnac)	buc	5,000	62,81 61,60	314,05 308,00
24	08-03-522-8	Comutator КП-2и	buc	5,000	220,46 151,80	1 102,28 759,00
25	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	4,000	430,42 174,35	1 721,69 697,40
26	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	3,000	227,02 99,00	681,07 297,00
27	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,000	88,95 78,65	177,90 157,30
28	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi,	100 buc	0,040	8 526,48 6 105,00	341,06 244,20

1	2	3	4	5	6	7
		in corp de iluminat, 1				
29	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,830	27 608,28 14 905,00	22 914,87 12 371,15
30	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,250	7 930,60 4 840,00	1 982,65 1 210,00
31	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc	0,010	3 925,33 3 817,00	39,25 38,17
32	08-03-591-11	Priza de fisa bipolara	100 buc	0,070	5 222,00 4 037,00	365,54 282,59
33	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,340	5 334,96 4 185,50	1 813,89 1 423,07
34	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050	1 791,20 1 771,00	89,56 88,55
35	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	1 824,20 1 804,00	109,45 108,24
36	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,220	5 311,82 4 180,00	1 168,60 919,60
37	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	5,500	1 849,93 1 050,50	10 174,60 5 777,75
38	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,520	3 455,50 1 617,00	8 707,86 4 074,84
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	1 497,85 455,95	449,36 136,78
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,160	4 410,81 1 045,00	705,73 167,20
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,500	992,47 682,00	5 458,59 3 751,00
42	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	21,400	885,34 638,00	18 946,32 13 653,20
43	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului,	100 m	0,050	1 436,12 1 028,50	71,81 51,42

1	2	3	4	5	6	7
		masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg				
44	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	75,10 63,25	150,20 126,50
45	33361031-8	Comutator 220V 20A rosu КП-2и	buc	5,000	29,50 0,00	147,50 0,00
46	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	2,000	870,00 0,00	1 740,00 0,00
47	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
48	33410182-02	Corp de iluminat LED suspendt IP54 38W ARCTIC LED 1200 607C	buc	83,000	550,00 0,00	45 650,00 0,00
49	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	15,000	550,00 0,00	8 250,00 0,00
50	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	10,000	750,00 0,00	7 500,00 0,00
51	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	15,000	10,42 0,00	156,30 0,00
52	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	10,000	17,50 0,00	175,00 0,00
53	91924	Cablu N2XH 2x1.5mm2	m	70,000	14,20 0,00	994,00 0,00
54	91923	Cablu armat N2XH 3x1.5mm2 (0.22kg/m)	m	1 850,000	13,95 0,00	25 807,50 0,00
55	91922	Cablu armat N2XH 3x2.5mm2 (0.28kg/m)	m	510,000	19,45 0,00	9 919,50 0,00
56	335000213-091	Cablu armat N2XH 3x4mm2 (0.35kg/m)	m	100,000	40,50 0,00	4 050,00 0,00
57	91921-11	Cablu armat N2XH 5x4mm2 (0.45kg/m)	m	120,000	45,00 0,00	5 400,00 0,00
58	335000213-091	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2 (0.28kg/m)	m	35,000	40,50 0,00	1 417,50 0,00
59	91921-11	Cablu armat N2XH 5x35mm2 (2.155kg/m)	m	5,000	393,75 0,00	1 968,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa	buc	1,000	115,00 0,00	115,00 0,00
61	336009-131	Priza bipolara cu contact de protectie 250V. 10A	buc	7,000	38,00 0,00	266,00 0,00
62	555110-2	Priza bipolara cu contact de protectie instalatie deschisa U _H =220V, I _n =10A, IP54	buc	34,000	75,00 0,00	2 550,00 0,00
63	33600173-192	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc	5,000	32,00 0,00	160,00 0,00
64	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc	6,000	35,00 0,00	210,00 0,00
65	336009-083	Intrerupator cu 1 grupa pentru instalatie deschisa 220V,6A, IP54	buc	22,000	32,00 0,00	704,00 0,00
66	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	77,000	4,50 0,00	346,50 0,00
67	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	90,000	10,50 0,00	945,00 0,00
68	337003-151	Cutie de distributie pentru tevi	buc	35,000	4,50 0,00	157,50 0,00
69	441000-1560	Teava IIBX d=20mm	m	550,000	5,50 0,00	3 025,00 0,00
70	3337101-038	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-100 50x100x3000mm	m	30,000	32,42 0,00	972,60 0,00
71	3337101-44	Canal pentru cablu perforat 35x50x3000mm	m	222,000	22,45 0,00	4 983,90 0,00
72	3337102-01	Banda perforata 20x1.0mm	m	260,000	19,50 0,00	5 070,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			228 752,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 191,87
		<i>Total</i>	100,00 +			241 944,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			4 826,47
		<i>Total</i>	100,00 +			246 770,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			18 138,82
		<i>Total</i>	100,00 +			264 909,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 947,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				272 856,61 54 966,12

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Utilaj				
73	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/160A, BZUM-TF- AVR-123-160	buc	1,000	6 050,00 0,00	6 050,00 0,00
74	5550252-10	Intreupator automat cu 3 pol, 160A, BA88-33/3/160	buc	1,000	1 204,20 0,00	1 204,20 0,00
75	555-100011-4	Declansator neindependent PH-33/32	buc	1,000	296,70 0,00	296,70 0,00
76	5550252-10	Intreupator automat cu 3 pol, 125A, BA88-32/3/125	buc	1,000	1 021,70 0,00	1 021,70 0,00
77	555-100011-4	Declansator neindependent PH-33/32	buc	1,000	296,70 0,00	296,70 0,00
78	555-100011-4	Transformator de curent ТТН-А-120/5А ,5BA	buc	3,000	270,00 0,00	810,00 0,00
79	5550151-06	Contor electronic ZMG 410CR4.00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
80	5550244-11	-Intreupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	2,000	83,00 0,00	166,00 0,00
81	5550237-14	-Intreupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
82	5550237-15	-Intreupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
83	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-036 YXJI3 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
84	555-100011-1	-Intreupator BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
85	33410182-01	Intreupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	83,00 0,00	83,00 0,00
86	5550236-9	-Intreupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000	25,00 0,00	125,00 0,00
87	5550236-9	-Intreupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
88	555000255-03	-Intreupator automat ABDT 32 C16 30mA	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
89	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-036 YXJI3 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
90	555-	-Intreupator BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	100011-1				0,00	0,00
91	33410182-01	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	83,00 0,00	83,00 0,00
92	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
93	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,000	25,00 0,00	100,00 0,00
94	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	5,000	25,00 0,00	125,00 0,00
95	5550086-032	Dulap de distributie II(PH-123-0 36 YXJ13 IP31, 265x310x120 (PD3-PD7)	buc	5,000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
96	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	5,000	75,00 0,00	375,00 0,00
97	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	10,000	25,00 0,00	250,00 0,00
98	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	5,000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
99	555000255-03	Punct de distributie IP11 -3086-21Y3	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
100	555000255-03	Intreruptor de sarcina BP32-35B 250A 1dir	buc	1,000	480,85 0,00	480,85 0,00
101	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	2,000	83,00 0,00	166,00 0,00
102	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	5,000	83,00 0,00	415,00 0,00
103	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	2,000	83,00 0,00	166,00 0,00
104	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
105	5550086-032	Dulap de distributie II(PH-123-0 36 YXJ13 IP31, 265x310x120 (PDV2)	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
106	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
107	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	83,00 0,00	166,00 0,00
108	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109	55600073	Demaror magnetic IIMA-0230	buc	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
110	33410011-5	Post de comanda cu butoane IIKE-222-2	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 920,15
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			311,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 231,19
		Total Echipament electric de forta si iluminat Inclusiv salariu				299 886,59 55 573,32
		2. Retea de alimentare cu apa si canalizare				
		2.1. Lucrari tehnico-sanitare				
		2.1.1. A1				
111	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm(Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm)	m	10,000	194,20 17,60	1 942,05 176,00
112	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	10,000	8,80 8,80	88,00 88,00
113	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" (d114x4,5mm)	m	57,000	624,78 181,50	35 612,49 10 345,50
114	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d75,5x4,0mm)	m	14,000	444,23 137,50	6 219,23 1 925,00
115	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"(d42,3x3,2)	m	2,000	182,26 41,25	364,51 82,50

1	2	3	4	5	6	7
116	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m	9,000	136,37 30,25	1 227,32 272,25
117	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m	6,000	113,18 30,25	679,08 181,50
118	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	17,000	8,25 8,25	140,25 140,25
119	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	71,000	11,00 11,00	781,00 781,00
120	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d114x4,5mm)	kg	13,500	34,65 12,65	467,77 170,78
121	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d114x20mm)	m	57,000	145,89 28,05	8 315,74 1 598,85
122	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d80x20mm)	m	14,000	131,33 28,05	1 838,67 392,70
123	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m	2,000	76,72 28,05	153,44 56,10

1	2	3	4	5	6	7
124	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m	9,000	77,26 28,05	695,32 252,45
125	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	6,000	66,12 28,05	396,71 168,30
126	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	4,000	48,36 18,15	193,42 72,60
127	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	4,000	8,80 8,80	35,20 35,20
128	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	4,000	66,12 28,05	264,48 112,20
129	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Element vibroizolant d100mm)	buc	2,000	712,23 88,00	1 424,45 176,00
130	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu de scurgere din otel d100x15mm)	buc	2,000	240,75 57,75	481,50 115,50
131	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d50/15 (1buc) - pretul in utilaj; vana cu sfera si flansa din fonta d50mm (2buc); clapeta de	KOMPL.	2,000	4 474,14 852,50	8 948,29 1 705,00

1	2	3	4	5	6	7
		retinere reversibila NRV EF d50mm (1buc); flansa de otel sudata d50mm (4buc); manometru (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu trei cai d15mm)				
132	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4" (Trecere d100x50mm)	buc	2,000	179,88 85,80	359,76 171,60
133	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc	1,000	159,70 22,00	159,70 22,00
134	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc	1,000	130,50 13,20	130,50 13,20
135	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	4,000	113,94 9,90	455,76 39,60
136	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2" (d65), montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p d65 (1buc); piulita de conexiune GM-50 d65mm(2buc); furtun de incendiu d65 L=20,0m (1buc); coloana de incendiu PC-70 (1buc); brat pentru deschiderea ventilul)	buc	12,000	1 961,63 231,00	23 539,61 2 772,00
137	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m (1buc); piulita de racordare(2buc))	buc	2,000	459,75 90,75	919,50 181,50
138	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept	buc	2,000	6 695,64 140,25	13 391,29 280,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm(Vana cu sfera si flansa din fonta d100mm)				
		Total A1 Inclusiv salariu				109 225,04 22 328,08
		2.1.2. T3				
139	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m	6,000	136,37 30,25	818,22 181,50
140	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m	13,000	113,18 30,25	1 471,33 393,25
141	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	19,000	8,25 8,25	156,75 156,75
142	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m	6,000	77,26 28,05	463,55 168,30
143	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	13,000	66,12 28,05	859,54 364,65
144	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m	4,000	48,36 18,15	193,42 72,60
145	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind	m	4,000	8,80 8,80	35,20 35,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16-110 mm				
146	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	4,000	66,12 28,05	264,48 112,20
147	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc	1,000	130,50 13,20	130,50 13,20
148	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	5,000	113,94 9,90	569,70 49,50
149	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru lavoar si spalator)	buc	2,000	475,15 90,75	950,30 181,50
150	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	917,50 63,25	917,50 63,25
151	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m (1buc); piulita de racordare(2buc))	buc	1,000	534,75 90,75	534,75 90,75
		Total T3 Inclusiv salariu				7 365,24 1 882,65
		2.1.3. C1				
152	SB05E	Teava din PVC SN4 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare,	m	7,500	104,57 39,60	784,25 297,00

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)				
153	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	22,000	122,33 17,60	2 691,18 387,20
154	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	3,000	60,86 13,75	182,59 41,25
155	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	3,250	4,40 4,40	14,30 14,30
156	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	1 582,05 231,00	1 582,05 231,00
157	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc	1,000	798,30 112,75	798,30 112,75
158	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc	1,000	29,62 13,75	29,62 13,75
159	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm	buc	2,000	72,00 15,95	144,01 31,90
160	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din	buc	1,000	751,55 71,50	751,55 71,50

1	2	3	4	5	6	7
		fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata, cu sifon de sticla)				
161	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc	1,000	29,62 13,75	29,62 13,75
		Total C1 Inclusiv salariu				7 007,46 1 214,40
		2.1.4. C3				
162	SB05E	Teava din PVC SN4 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m	8,000	104,57 39,60	836,53 316,80
163	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	37,000	122,33 17,60	4 526,08 651,20
164	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	4,500	4,40 4,40	19,80 19,80
165	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm	buc	3,000	72,00 15,95	216,01 47,85
		Total C3 Inclusiv salariu				5 598,42 1 035,65
		<i>Total</i>	lei			129 196,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 350,59
		<i>Total</i>	100,00 +			135 546,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			3 067,44
		<i>Total</i>	100,00 +			138 614,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			4 158,43
		<i>Total</i>	100,00 +			142 772,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 283,18
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				147 055,79 26 460,78
		2.2. Lucrari de montare				
166	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	2,000	168,95 140,25	337,89 280,50
167	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	248,06 239,80	496,12 479,60
168	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	126,50 126,50	126,50 126,50
169	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	22,43 22,00	22,43 22,00
170	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc	2,000	240,80 101,75	481,60 203,50
		<i>Total</i>	lei			1 464,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			266,90
		<i>Total</i>	100,00 +			1 731,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			10,57
		<i>Total</i>	100,00 +			1 742,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			366,99
		<i>Total</i>	100,00 +			2 109,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			63,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 172,28 1 112,10
		2.3. Utilaj				
171	Pret de piata	Vana d100mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	2,000	6 725,00 0,00	13 450,00 0,00
172	Pret de	Contor de apa combinat	buc	1,000	7 265,00	7 265,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	d50/15mm			0,00	0,00
173	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
174	Pret de piata	Stingator OP-5	buc	2,000	411,60 0,00	823,20 0,00
175	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
176	Pret de piata	Cuva de dus tabla emailata 900x900mm	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 463,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			293,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 756,76
		Total Retea de alimentare cu apa si canalizare Inclusiv salariu				173 984,83 27 572,88
		3. Incalzire, ventilare, conditionare				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Refrigerare				
177	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm(d25,4mm)	m	80,000	387,10 15,40	30 968,00 1 232,00
178	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv(d12,7mm)	m	80,000	125,70 12,65	10 056,00 1 012,00
179	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv(d9.52mm)	m	10,000	98,43 12,65	984,30 126,50
180	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv(d6,35mm)	m	10,000	80,96 12,65	809,57 126,50
181	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	7,000	109,08 12,65	763,55 88,55

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/4" -1"(Robinet de cupru pentru freon d25mm)				
182	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Robinet de cupru pentru freon d20mm)	buc	7,000	89,08 12,65	623,55 88,55
183	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Robinet de cupru pentru freon d15mm)	buc	4,000	65,76 9,90	263,03 39,60
184	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(PPR d20 mm (pentru drenaj))	m	50,000	28,55 16,50	1 427,55 825,00
		Total Refrigerare Inclusiv salariu				45 895,54 3 538,70
		3.1.2. Ventilare si aer conditionat				
185	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de exterior cu jaluzele reglabila P700x400)	buc	4,000	527,13 27,50	2 108,50 110,00
186	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie de evacuare BALANCE-E-125)	buc	4,000	217,13 27,50	868,50 110,00
187	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie de evacuare BALANCE-E-160)	buc	1,000	282,13 27,50	282,13 27,50
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie de evacuare	buc	4,000	282,13 27,50	1 128,50 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		BALANCE-S-160)				
189	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de ventilatie de evacuare P900x500)	buc	5,000	732,13 27,50	3 660,63 137,50
190	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de ventilatie de evacuare P200x200)	buc	5,000	153,13 27,50	765,63 137,50
191	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Difuzor patrat de evacuare TSF 250)	buc	10,000	2 352,13 27,50	23 521,25 275,00
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Difuzor patrat de alimentare ADQ-500-SW)	buc	20,000	1 987,13 27,50	39 742,50 550,00
193	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(300x200)	m2	100,000	301,12 135,30	30 111,76 13 530,00
194	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(400x300)	m2	77,000	301,12 135,30	23 186,05 10 418,10
195	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (600x300)	m2	36,000	399,97 180,40	14 398,87 6 494,40
196	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (900x300)	m2	192,000	399,97 180,40	76 793,95 34 636,80

1	2	3	4	5	6	7
197	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125)	m2	7,850	376,77 207,90	2 957,68 1 632,02
198	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d150)	m2	5,650	376,77 207,90	2 128,78 1 174,63
199	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200)	m2	75,600	376,77 207,90	28 484,13 15 717,24
200	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (280)	m2	8,790	328,93 149,05	2 891,28 1 310,15
201	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din polietilena expandata, gata confectionate, cu grosimea de 20mm K-flex	m2	60,000	140,21 26,07	8 412,63 1 564,20
202	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	1,200	1 169,58 623,15	1 403,50 747,78
		Total Ventilare si aer conditionat Inklusiv salariu				262 846,24 88 682,82
		3.1.3. Incalzire				
203	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 20K 400/400)	buc	1,000	684,37 27,50	684,37 27,50
204	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 22K 400/400)	buc	1,000	684,37 27,50	684,37 27,50
205	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 22K 500/500)	buc	1,000	684,37 27,50	684,37 27,50

1	2	3	4	5	6	7
206	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 22K 500/600)	buc	3,000	779,37 27,50	2 338,12 82,50
207	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 22K 500/700)	buc	2,000	859,37 27,50	1 718,75 55,00
208	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 22K 500/900)	buc	1,000	1 064,37 27,50	1 064,37 27,50
209	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Korado Radik Klasik 22K 500/1600)	buc	5,000	1 806,98 44,00	9 034,89 220,00
210	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Korado Radik Klasik 33K 500/1400)	buc	4,000	2 914,67 35,75	11 658,66 143,00
211	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Korado Radik Klasik 33K 500/1600)	buc	8,000	3 376,98 44,00	27 015,82 352,00
212	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Korado Koralux Linear Classic 400x1200)	buc	2,000	2 741,00 24,75	5 482,00 49,50
213	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Robinet termic pentru radiator (tur) d15mm)	buc	28,000	225,76 9,90	6 321,19 277,20
214	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Robinet termic pentru radiator (retur) d15mm)	buc	28,000	225,76 9,90	6 321,19 277,20
215	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2(Cap	buc	23,000	255,76 9,90	5 882,41 227,70

1	2	3	4	5	6	7
		termostatic cu executare antivandal d15mm)				
216	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet pentru aerisire Maievski d15mm)	buc	28,000	39,85 5,50	1 115,80 154,00
217	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Teu cu cep pentru drenaj d15mm)	buc	10,000	110,76 9,90	1 107,57 99,00
218	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,000	34,45 12,65	3 445,00 1 265,00
219	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (FIRAT PPR/FB d20x3,4mm)	m	135,000	66,97 16,50	9 040,95 2 227,50
220	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (FIRAT PPR/FB d25x4,2mm)	m	41,000	82,34 19,25	3 375,84 789,25
221	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(FIRAT PPR/FB d32x5,4mm)	m	122,000	102,75 22,00	12 535,74 2 684,00
222	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.Teava FIRAT PPR/FB d40x6,2mm	m	121,000	142,38 24,75	17 227,50 2 994,75
223	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	176,000	5,95 4,95	1 047,20 871,20

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
224	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	243,000	7,30 6,05	1 773,90 1 470,15
225	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm(mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=22x32 mm)	m	135,000	67,52 28,05	9 115,84 3 786,75
226	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm(mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=8x32 mm)	m	41,000	72,61 28,05	2 976,92 1 150,05
227	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm(mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=35x32 mm)	m	122,000	80,61 28,05	9 834,53 3 422,10
228	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm(mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=42x32 mm)	m	121,000	94,56 28,05	11 442,03 3 394,05
229	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm(Registru de distributie(tur+retur) Dn 50 cu 5 ramuri Dn20. De echipat cu insertii de control incorporate,	buc	1,000	9 366,24 187,00	9 366,24 187,00

1	2	3	4	5	6	7
		robineti de scurgere, manometri, termometri si dezaeratori. Oventrop)				
230	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator automat Danfoss DN15mm)	buc	2,000	160,85 5,50	321,70 11,00
231	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control Pmax=10 бар, Tmax=100 C	buc	2,000	608,23 22,00	1 216,46 44,00
232	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta de balansare, cu drenaj STROMAX-M DN15mm)	buc	2,000	670,76 9,90	1 341,51 19,80
233	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"-Clapeta de de inchidere, cu drenaj STROMAX-M DN15mm	buc	2,000	1 635,76 9,90	3 271,51 19,80
234	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta de balansare, cu drenaj STROMAX-M DN20mm)	buc	1,000	664,08 12,65	664,08 12,65
235	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta de inchidere, cu drenaj STROMAX-M DN20mm)	buc	1,000	1 639,08 12,65	1 639,08 12,65
236	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta de balansare, cu drenaj STROMAX-M DN25mm)	buc	2,000	914,08 12,65	1 828,16 25,30
237	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,000	2 729,08 12,65	5 458,16 25,30

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/4" -1" (Clapeta de inchidere, cu drenaj STROMAX-M DN25mm)				
238	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"-(Robinet de inchidere Danfoss DN15mm)	buc	4,000	145,76 9,90	583,03 39,60
239	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"-(Robinet de inchidere Danfoss DN20mm)	buc	2,000	199,08 12,65	398,16 25,30
240	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"-(Robinet de inchidere Danfoss DN25mm)	buc	4,000	249,08 12,65	996,31 50,60
		Total Incalzire Inclusiv salariu				190 013,72 26 574,90
		<i>Total</i>	lei			498 755,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			28 511,14
		<i>Total</i>	100,00 +			527 266,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			11 353,37
		<i>Total</i>	100,00 +			538 620,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			16 158,60
		<i>Total</i>	100,00 +			554 778,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			16 643,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				571 421,97 118 796,42
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Ventilatie si aer conditionat				
241	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (PIB1,PIB2)	buc	2,000	3 367,51 3 120,70	6 735,02 6 241,40

1	2	3	4	5	6	7
242	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Unitate compresor-condens exterior K1IB1,K1IB2)	buc	2,000	1 211,64 1 157,20	2 423,28 2 314,40
243	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (PIB3,PIB4)	buc	2,000	2 933,13 2 737,35	5 866,26 5 474,70
244	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA(Unitate compresor-condens exterior K1,K2,K3,K4,K5)	buc	5,000	1 211,64 1 157,20	6 058,20 5 786,00
245	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (K1,K2,K3,K4,K5)	buc	5,000	3 367,51 3 120,70	16 837,55 15 603,50
246	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (K6,K7)	buc	2,000	3 367,51 3 120,70	6 735,02 6 241,40
247	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(Clapeta de aerisire)	buc	4,000	560,75 487,85	2 243,01 1 951,40
248	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,000	479,81 239,80	1 919,24 959,20

1	2	3	4	5	6	7
249	VC33A	Panou pentru repartizarea uniforma a aerului in camera de tratare, confectionat din lamele de tabla zincata(Camera de presiune statica cu regulator de debit de aer - 30buc)	m2	27,000	384,30 316,25	10 376,05 8 538,75
		Total Ventilatie si aer conditionat Inclusiv salariu				59 193,64 53 110,75
		<i>Total</i>	lei			59 193,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 746,58
		<i>Total</i>	100,00 +			71 940,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			138,97
		<i>Total</i>	100,00 +			72 079,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			17 526,55
		<i>Total</i>	100,00 +			89 605,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 688,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				92 293,91 53 110,75
		3.3. Utilaj				
		3.3.1. Ventilatie si aer conditionat				
250	Pret de piata	(PIB1,PIB2) Instalare de alimentare si evacuare Komfovent Verso CF2000FC5, Ln=1800m3/h, LB = 1700m3/h, H=200Pa, N=0,85+8,5 kW, n=3400rpm. ~380x3v in set : Doua clapete izolate cu deschidere automata 600x300mm, cu actionare electrica 24V; Doua filtre de aer clasa F7; Recuperator de caldura aer evacuat; Incalzitor cu freon	set	2,000	85 000,00 0,00	170 000,00 0,00
251	Pret de piata	(KPIB1,KPIB2) Unitate compresor-condens exterior MOU-48HFN8a+KA8141, Qt=16 kW Qx=14 kW	set	2,000	7 200,00 0,00	14 400,00 0,00
252	Pret de piata	(PIB3,PIB4) Instalare de alimentare si evacuare L=120-140m3/h, H=50Pa, N =0,1kW : Climtec RD 200 standart in set	set	2,000	15 195,00 0,00	30 390,00 0,00
253	Pret de	(K1,K2,K3,K4,K5) Unitate	set	5,000	133 100,00	665 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	compresor-condens exterior Mitsubishi Electric PUHZ-P250 YKA , Qt=27kW, Qx=25kW, N=8,47kW, ~380X3 in set			0,00	0,00
254	Pret de piata	(K1,K2,K3,K4,K5) Unitati interioare de conducte Mitsubishi Electric PEA-RP 250 GAQ , Qt=27kW, Qx=25kW, N=1,1kW, ~380X3 in set	set	5,000	95 800,00 0,00	479 000,00 0,00
255	Pret de piata	(K6,K7) Conditioner Mitsubishi Electric MSZ-SF25VE3/MUZ- SF25VE , Qt=4,0 kW, Qx=3,4 kW, N=1kW, ~220 in set	set	2,000	13 750,00 0,00	27 500,00 0,00
256	Pret de piata	Clapete de aerisire izolate 600x300mm cu actionare electrica N=100W	set	4,000	5 725,00 0,00	22 900,00 0,00
257	Pret de piata	Camera de presiune statica cu regulator de debit de aer 200x250mm THOR-200-250	set	30,000	860,00 0,00	25 800,00 0,00
		Total Ventilatie si aer conditionat Inclusiv salariu				1 435 490,00
		<i>Total</i>	lei			1 435 490,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			17 225,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 452 715,88
		Total Incalzire, ventilare, conditionare Inclusiv salariu				2 116 431,76 171 907,17
		4. Automatizare				
		4.1. Lucrari de montare				
258	10-08-002- 03	Senzor termic	buc	2,000	123,86 110,00	247,72 220,00
259	10-08-002- 02	Senzor de presiune	buc	4,000	121,79 110,00	487,15 440,00
260	10-08-003- 06	Control Panel	buc	2,000	461,45 440,00	922,91 880,00
261	10-08-002- 03	Senzor termic	buc	5,000	123,86 110,00	619,30 550,00
262	10-08-003- 06	Panou de control	buc	5,000	461,45 440,00	2 307,28 2 200,00
263	11-06-001- 01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,000	917,32	1 834,65

1	2	3	4	5	6	7
					283,25	566,50
264	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	28,000	29,82 28,60	835,10 800,80
265	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,560	962,10 924,00	538,78 517,44
266	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,150	3 140,44 1 309,00	9 892,37 4 123,35
267	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,150	1 005,26 682,00	3 166,58 2 148,30
268	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	8,000	23,45 14,30	187,61 114,40
269	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,006	27 378,00 3 421,00	164,27 20,53
270	91922	KCBBHГ(A)-LS 4x0.22mm	m	85,000	3,70 0,00	314,50 0,00
271	91922	Cablu KBBГHГ-LS 4x0.75mm	m	165,000	18,75 0,00	3 093,75 0,00
272	91922	Cablu BBГHГ-LS 5x1.5mm	m	20,000	21,10 0,00	422,00 0,00
273	91922	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm	m	45,000	12,35 0,00	555,75 0,00
274	441000-1560	TeavaPVC d=20mm	m	315,000	5,50 0,00	1 732,50 0,00
		Total	lei			27 322,20
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 019,52
		Total	100,00 +			30 341,72
		Transportarea materialelor	3,00 %			317,19
		Total	100,00 +			30 658,91
		Cheltuieli de regie	33,00 %			4 151,83
		Total	100,00 +			34 810,75

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de de viz	3,00 %			1 044,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 855,07 12 581,32
		4.2. Utilaj				
		4.2.1. Sistemele RA1-RA2				
275	338020403	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	2,000	595,00 0,00	1 190,00 0,00
276	338020403	Senzor de temperatura evaporatorului-inclus in livrare cuAhu KIT KA8141 "Komfovent" (complect compartimentul IVC)	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
277	338020403	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	4,000	600,00 0,00	2 400,00 0,00
278	338020403	VP Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	2,000	7 780,00 0,00	15 560,00 0,00
279	338020403	Sensor de temperatura interioara PAC-SE41TS-E, limitele de lucru -20...+65gr.C "Mitsubishi electric"	buc	5,000	1 340,00 0,00	6 700,00 0,00
280	338020403	Panou de control PAR-31MAA (Pentru control manual la distana) "Mitsubishi electric"	buc	5,000	5 890,00 0,00	29 450,00 0,00
281	338020403	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2)	buc	2,000	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
282	5550237- 11	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
283	5550237- 11	Relevu intermediar PӘK77/4 , 10A 220V DC	buc	4,000	36,35 0,00	145,40 0,00
284	5550237- 27	Modul de priza PPM77/4	buc	4,000	37,80 0,00	151,20 0,00
285	5550237- 27	Buton KE-011	buc	6,000	27,50 0,00	165,00 0,00
286	5550237- 27	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	4,000	22,50 0,00	90,00 0,00
287	5550237- 27	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	2,000	22,50 0,00	45,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
288	5550237-27	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	2,000	4,20 0,00	8,40 0,00
289	5550237-27	Diod D226B	buc	4,000	4,20 0,00	16,80 0,00
		Total Sistemele RA1-RA2 Inclusiv salariu				64 071,80
		<i>Total</i>	lei			64 071,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			768,86
		Total Utilaj Inclusiv salariu				64 840,66
		Total Automatizare Inclusiv salariu				100 695,73 12 581,32
		5. Retele de telecomunicatii				
		5.1. Lucrari de montare				
		5.1.1. Retele de cabluri structurata				
290	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	1,000	294,21 275,00	294,21 275,00
291	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	294,21 275,00	294,21 275,00
292	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	110,00 110,00	110,00 110,00
293	10-04-112-01	Switch 24-IG	buc	1,000	294,21 275,00	294,21 275,00
294	10-01-039-06	Patch Panel	buc	1,000	110,00 110,00	110,00 110,00
295	10-01-039-06	Organaizer	buc	1,000	110,00 110,00	110,00 110,00
296	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc	1,000	110,00 110,00	110,00 110,00
297	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,000	387,00 308,55	387,00 308,55
298	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000	58,30 56,65	174,90 169,95
299	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	278,90 275,00	278,90 275,00
300	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	1,000	55,44 55,00	55,44 55,00
301	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,040	1 337,42 924,00	53,50 36,96

1	2	3	4	5	6	7
302	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	2 785,50 1 309,00	557,10 261,80
303	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	3 463,20 2 607,00	17,32 13,04
304	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020	2 691,45 2 585,00	53,83 51,70
305	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,080	1 365,75 895,95	109,26 71,68
306	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,200	346,59 308,55	69,32 61,71
307	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 299,26 968,00	129,93 96,80
308	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,010	1 337,42 924,00	13,37 9,24
309	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	497,86 451,00	497,86 451,00
310	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	110,00 110,00	110,00 110,00
311	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	27 092,00 3 421,00	81,28 10,26
312	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,000	142,00 0,00	142,00 0,00
313	3334112-044	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	4,000	1,50 0,00	6,00 0,00
314	91924	Cablu de cupru UTP cat.6	m	30,000	7,25 0,00	217,50 0,00
315	3334112-044	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
316	3334112-044	Cablu de legatura UTP cat.6,1.5m (Patch-cord)	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
317	3334112-044	Conector optic	buc	1,000	12,00 0,00	12,00 0,00
318	3334112-	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC,	buc	2,000	130,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
	044	SC-SC) SM 3m			0,00	0,00
319	441000-1560	Teava IIBX d=20mm	m	20,000	5,50	110,00
					0,00	0,00
320	91924	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	65,00	32,50
					0,00	0,00
321	441000-1560	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС ТА-GN 80x40	m	8,000	5,50	44,00
					0,00	0,00
322	3334112-044	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	2,000	37,00	74,00
					0,00	0,00
323	3334112-044	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,000	20,00	20,00
					0,00	0,00
324	3334112-044	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	22,00	44,00
					0,00	0,00
325	3334112-044	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	2,000	25,00	50,00
					0,00	0,00
326	3334112-044	Elemente de fixare	set	1,000	22,00	22,00
					0,00	0,00
		Total Retele de cabluri structurata Inclusiv salariu				5 155,62 3 247,68
		5.1.2. Reteua de telefonie				
327	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,000	110,00	110,00
					110,00	110,00
328	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	1,000	110,00	110,00
					110,00	110,00
329	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	1,000	411,09	411,09
					396,00	396,00
330	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de perete	buc	1,000	411,09	411,09
					396,00	396,00
331	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	2,000	55,44	110,88
					55,00	110,00
332	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc	1,000	17,11	17,11
					17,05	17,05
333	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,010	1 337,42	13,37
					924,00	9,24
334	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	2 785,50	557,10
					1 309,00	261,80

1	2	3	4	5	6	7
335	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,350	346,59 308,55	121,31 107,99
336	3334112-044	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	5,000	280,00 0,00	1 400,00 0,00
337	3334112-044	Priza retea de telefonie Rj11	buc	2,000	82,50 0,00	165,00 0,00
338	3334112-044	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	38,50 0,00	38,50 0,00
339	3334112-044	Conector RJ45, UTP cat5e	buc	1,000	1,00 0,00	1,00 0,00
340	3334112-044	Cablu de legatura UTP cat.5e,1.5m	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
341	91924	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	35,000	7,25 0,00	253,75 0,00
342	441000-1560	Teava IIBX d=20mm	m	20,000	5,50 0,00	110,00 0,00
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				3 890,19 1 518,08
		5.1.3. Instalatii de ceasoficare				
343	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	3,000	110,00 110,00	330,00 330,00
344	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,000	278,90 275,00	836,71 825,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				1 166,71 1 155,00
		5.1.4. Sistemul de translare radio				
345	10-04-065-03	Difuzor	buc	2,000	492,08 419,65	984,17 839,30
346	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	2,000	278,90 275,00	557,80 550,00
		Total Sistemul de translare radio Inklusiv salariu				1 541,97 1 389,30
		<i>Total</i>	lei			11 754,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 754,42
		<i>Total</i>	100,00 +			13 508,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			114,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			13 623,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			2 412,32
		<i>Total</i>	100,00 +			16 035,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			481,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 517,07 7 310,07
		5.2. Utilaj				
		5.2.1. Retele de cabluri structurata				
347	338020403	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata (7008lei 28.04.2024 fantastic.md)	buc	1,000	2 652,00 0,00	2 652,00 0,00
348	338020403	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	3 960,00 0,00	3 960,00 0,00
349	338020403	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
350	338020403	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
351	338020403	24 porturi,patch paneli cat.6,1U	buc	5,000	540,00 0,00	2 700,00 0,00
352	338020403	Organaizer cablurim 1U	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
353	338020403	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	470,00 0,00	470,00 0,00
354	5550237- 11	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
355	5550237- 11	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	3 100,00 0,00	9 300,00 0,00
356	5550237- 27	Sursa de alimentare garantata , 1000W,2U tip UPS 1000	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
357	5550237- 27	Set pentru impamintare TE	buc	2,000	980,00 0,00	1 960,00 0,00
358	5550237- 27	Polita pentru utilaj greu	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
		Total Retele de cabluri structurata Inclusiv salariu				39 142,00
		5.2.2. Reteua de telefonie				

1	2	3	4	5	6	7
359	5550237-27	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
360	5550237-27	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
361	5550237-27	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				3 900,00
		5.2.3. Instalatii de ceasoficare				
362	5550237-27	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	950,00 0,00	2 850,00 0,00
363	5550237-27	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	3,000	550,00 0,00	1 650,00 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				4 500,00
		5.2.4. Sistemul de translare radio				
364	5550237-27	Dinamic FM	buc	2,000	1 950,00 0,00	3 900,00 0,00
365	5550237-27	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				5 000,00
		<i>Total</i>	lei			52 542,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			630,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				53 172,50
		Total Retele de telecomunicatii Inclusiv salariu				69 689,58 7 310,07
		6. Utilaj tehnologic				
		6.1. Lucrari de constructie				
366	Calcul	Cheltuieli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.5% din cost capitol "Utilaj")	set	47,000	5 051,75 5 051,75	237 432,25 237 432,25
		<i>Total</i>	lei			237 432,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			56 983,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			294 415,99
		Total	100,00 +			294 415,99
		Cheltuieli de regie	3,00 %			8 832,48
		Total	100,00 +			303 248,47
		Beneficiu de deviz	3,00 %			9 097,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				312 345,92 237 432,25
		6.2. Valoarea utilajului				
		6.2.1. Echipament furnizat de Beneficiar:				
367	Pret furnizor	Palet de lemn sarcina p̄bna la 3.t L 1200 . 148*4. Dimensiuni: 1200 x800x145	buc	76,000	208,35 0,00	15 834,60 0,00
368	Pret furnizor	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 1200 kg; Cump. Dimensiuni: 1500 x700x2000	buc	162,000	7 500,00 0,00	1 215 000,00 0,00
369	Pret furnizor	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 4000 kg; Cump. Dimensiuni:1200 x700x2000	buc	5,000	7 500,00 0,00	37 500,00 0,00
370	Pret furnizor	Stivuitor manual cu ridicare electrica tensiune 12 volti capacitate de oncarcare 0,5t , raza de ontoarcere 1340mm Baterie V/Ah , capacitate terie Ah 12/210 S S E - 1030	buc	2,000	49 000,00 0,00	98 000,00 0,00
371	Pret furnizor	Stivuitor hidraulic manual capacitate de incarcare nominala 1000kg Unilift cu patru stilpi, Inaltimea de ridicare =3000mm Latimea totala a furcilor 550 mm dimensiuni, mm 1600 x 700 x 2010 SHM-1030 utiling	buc	1,000	18 335,00 0,00	18 335,00 0,00
372	Pret furnizor	STIVUITOARE ELECTRICE DIN NOUA SERIE FB Capacitatea de oncarcare (kg) 1800	buc	2,000	300 000,00 0,00	600 000,00 0,00
373	Pret furnizor	Aparatul pentru muscator MMK-20 , 220V	buc	7,000	648,00 0,00	4 536,00 0,00
374	Pret furnizor	Respingator cu ultrasunete pentru soareci si sobolani	buc	7,000	253,00 0,00	1 771,00 0,00
375	Pret	Lampa bactericida pe perete .	buc	6,000	333,35	2 000,10

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	N=0,12kW /220 V			0,00	0,00
376	Pret furnizor	Cintare electrice pe podea Pina 500 kg	buc	2,000	29 709,00 0,00	59 418,00 0,00
377	Pret furnizor	Dulap personal Dimensiuni: 450x550x2000	buc	8,000	1 358,00 0,00	10 864,00 0,00
378	Pret furnizor	Masa pentru oficiu	buc	1,000	2 820,00 0,00	2 820,00 0,00
379	Pret furnizor	Dulap de oficiu Dimensiuni: 1000x450x1800	buc	2,000	4 960,00 0,00	9 920,00 0,00
380	Pret furnizor	Masa cu polita cu blat (servitoare)	buc	2,000	1 334,00 0,00	2 668,00 0,00
381	Pret furnizor	Sapaltorie incorporate in masa Ac,ar, ϕ15, C ϕ50	buc	1,000	5 833,00 0,00	5 833,00 0,00
382	Pret furnizor	Spalatorie inventar (поддон). Cuva de scufundare pentru echipamente de curatare cu chiuveta pe doua niveluri si capac cu grila din otel inoxidabil Ac,ar, ϕ15, C ϕ50	buc	1,000	8 350,00 0,00	8 350,00 0,00
383	Pret furnizor	Aspirator pentru curatare uscata si umeda Karcher N=0.7KW/220B	buc	2,000	4 416,00 0,00	8 832,00 0,00
		Total Echipament furnizat de Beneficiar: Inclusiv salariu				2 101 681,70
		<i>Total</i>	lei			2 101 681,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			25 220,18
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				2 126 901,88
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				2 439 247,80 237 432,25
		7. Pretul Programei de testare				
		7.1. Utilaj				
384	3334114- 021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 progra ma	1,000	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 450,00
		<i>Total</i>	lei			2 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 450,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			73,50
		<i>Total</i>	100,00 +			2 523,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			75,70
		Total Pretul Programei de testare Inclusiv salariu				2 599,20

		Total	lei	5 202 535,49
		TVA	20,00 %	1 040 507,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 243 042,59 512 377,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a doua Obiecte de infrastructura militara (obiectul nr.5.1A si 5.1B), in cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2027

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Obiectul 5.1.B

Valoarea de deviz 6 243 042,59 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 № Obiectul 5.1.B:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5 671,546	55,00	311 935,00
2.	65	Muncitor	h-om	6,450	55,00	354,75
3.	7122050013400	Zidar	h-om	18,800	55,00	1 034,00
4.	7122050013400	Zidar	h-om.	6,110	55,00	336,05
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	28,440	55,00	1 564,20
6.	7134050013250	Izolator	h-om	11,316	55,00	622,38
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	423,050	55,00	23 267,75
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	336,435	55,00	18 503,92
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	272,340	55,00	14 978,70
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	55,00	115,50
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 492,089	55,00	137 064,89
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,576	55,00	31,68
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	26,160	55,00	1 438,80
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,744	55,00	700,92
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	55,00	66,00
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,390	55,00	21,45
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,200	55,00	341,00
		Total manopera				512 377,00

Materiale:

1.	0102030-2	Palet de lemn sarcina p̄vna la 3.t L 1200 . 148*4. Dimensiuni: 1200 x800x145	buc	76,000	208,35	15 834,60
2.	010203001024016	Masa cu polita cu blat (servitoare)	buc	2,000	1 334,00	2 668,00
3.	01020300102424	Aspirator pentru curatare uscata si umeda Karcher N=0.7KW/220B	buc	2,000	4 416,00	8 832,00
4.	010203001024292	Spalatorie inventar (поддон). Cuva de scufundare pentru echipamente de curatare cu chiuveta pe doua niveluri si capac cu grila din otel inoxidabil Ac,ar, ϕ15, C ϕ50	buc	1,000	8 350,00	8 350,00
5.	0102030014114	Dulap de oficiu Dimensiuni:1000x450x1800	buc	2,000	4 960,00	9 920,00
6.	01020300918	Sapaltorie incorporate in masa Ac,ar, ϕ15, C ϕ50	buc	1,000	5 833,00	5 833,00
7.	01020301151-10	Lampa bactericida pe perete . N=0,12kW /220 V	buc	6,000	333,35	2 000,10
8.	01020301151-11	Cintare electrinice pe podea Pina 500 kg	buc	2,000	29 709,00	59 418,00

9.	01020301151-12	Dulap personal Dimensiuni: 450x550x2000	buc	8,000	1 358,00	10 864,00
10.	01020301151-13	Masa pentru oficiu	buc	1,000	2 820,00	2 820,00
11.	01020301151-7	STIVUITOARE ELECTRICE DIN NOUA SERIE FB Capacitatea de oncarcare (kg) 1800	buc	2,000	300 000,00	600 000,00
12.	01020301151-8	Aparatul pentru muscator MMK-20 , 220V	buc	7,000	648,00	4 536,00
13.	01020301151-9	Respingator cu ultrasunete pentru soareci si sobolani	buc	7,000	253,00	1 771,00
14.	0102030115115	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 1200 kg; Cump. Dimensiuni: 1500 x700x2000	buc	162,000	7 500,00	1 215 000,00
15.	0102030115116	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 4000 kg; Cump. Dimensiuni: 1200 x700x2000	buc	5,000	7 500,00	37 500,00
16.	0102030115118	Stivuitor manual cu ridicare electrica tensiune 12 volti capacitate de oncarcare 0,5t , raza de ontoarcere 1340mm Baterie V/Ah , capacitate terie Ah 12/210 S S E - 1030	buc	2,000	49 000,00	98 000,00
17.	0102030115371	Stivuitor hidraulic manual capacitate de incarcare nominala 1000kg Unilift cu patru stilpi, Inaltimea de ridicare =3000mm Latimea totala a furcilor 550 mm dimensiuni, mm 1600 x 700 x 2010 SHM-1030 utiling	buc	1,000	18 335,00	18 335,00
18.	101-1485	Suruburi cu cap semirontund 4x40 mm	kg	0,080	35,00	2,80
19.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	16,000	0,35	5,60
20.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,273	500,00	636,55
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,021	13 500,00	278,10
22.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	13 500,00	40,50
23.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	13 500,00	189,00
24.	1011481	Suruburi cu cap semirontund 4x40 mm	t	0,002	21 500,00	51,60
25.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5- 1", rotund, diametru 10 mm	t	0,465	13 500,00	6 274,80
26.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5- 1", rotund, diametru 20 mm	t	0,062	13 500,00	832,95
27.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,066	55,00	3,63
28.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50- 200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	13 500,00	116,10
29.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,016	15 500,00	252,65
30.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,001	55,00	0,06
31.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	25,330	55,00	1 393,17
32.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,061	55,00	3,38
33.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,159	50,00	7,96
34.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,471	35,50	975,22
35.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,980	35,00	34,30
36.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	35,00	16,65
37.	1012073	Ate aspre	kg	0,060	10,00	0,60
38.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,300	35,00	255,50
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	171,383	15,00	2 570,74
40.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,214	35,00	42,49
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	176,793	35,00	6 187,74
42.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,617	55,00	33,94
43.	1019852	Vopsea	kg	4,750	45,00	213,77
44.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,003	5 100,00	15,30
45.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,600	28,00	16,80
46.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	50,00	1 000,00
47.	1111000103050	Cochilii din polietilena expandata b=20mm K- flex ST SOLAR HT IC CLAD	m2	61,800	110,20	6 810,36

48.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,030	22,00	0,66
49.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,730	95,00	164,35
50.	123-123	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	2,000	83,00	166,00
51.	123321-23	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,000	142,00	142,00
52.	123321-24	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	4,000	1,50	6,00
53.	123321-26	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,000	25,00	50,00
54.	123321-27	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,000	80,00	160,00
55.	123321-28	Conector optic	buc	1,000	12,00	12,00
56.	123321-29	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,000	130,00	260,00
57.	123321-33	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	2,000	37,00	74,00
58.	123321-34	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,000	20,00	20,00
59.	123321-35	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	22,00	44,00
60.	123321-36	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	2,000	25,00	50,00
61.	123321-37	Elemente de fixare	buc	1,000	22,00	22,00
62.	123321-47	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	5,000	280,00	1 400,00
63.	123321-48	Priza retea de telefonie Rj11	buc	2,000	82,50	165,00
64.	123321-49	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	38,50	38,50
65.	123321-50	Conector RJ45, UTP cat.5e	buc	1,000	1,00	1,00
66.	123321-51	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,000	60,00	60,00
67.	123654-18	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	2,000	595,00	1 190,00
68.	123654-19	Senzor de temperatura evaporatorului-inclus in livrare cuAhu KIT KA8141 "Komfovent" (complect compartimentul IVC)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
69.	123654-20	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	4,000	600,00	2 400,00
70.	123654-21	VP Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	2,000	7 780,00	15 560,00
71.	123654-22	Sensor de temperatura interioara PAC-SE41TS-E, limitele de lucru -20...+65gr.C "Mitsubishi electric"	buc	5,000	1 340,00	6 700,00
72.	123654-23	Panou de control PAR-31MAA (Pentru control manual la distanta) "Mitsubishi electric"	buc	5,000	5 890,00	29 450,00
73.	123654-24	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	2,000	2 800,00	5 600,00
74.	123654-56	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	2 652,00	2 652,00
75.	123654-59	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	3 960,00	3 960,00
76.	123654-596	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
77.	123654-60	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
78.	123654-62	24 porturi,patch paneli cat.6,1U	buc	5,000	540,00	2 700,00
79.	123654-63	Organaizer cablurim 1U	buc	1,000	450,00	450,00
80.	123654-64	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	470,00	470,00
81.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,371	4,50	1,67
82.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,003	35,00	70,12
83.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	22,80	68,40
84.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,263	21 500,00	5 654,50

85.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,377	14,50	19,96
86.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	29,486	15,50	457,03
87.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,129	21,20	2,73
88.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,367	21,20	134,99
89.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,242	15,20	3,68
90.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	3,090	15,50	47,90
91.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,470	22,50	348,07
92.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,944	45,00	42,46
93.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,068	31,00	157,10
94.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,180	65,00	11,70
95.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,516	35,80	18,47
96.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,303	36,20	10,97
97.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,061	45,50	2,78
98.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,716	18,20	67,63
99.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	25,510	45,00	1 147,93
100.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,927	18,20	16,87
101.	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	30,000	22,30	669,00
102.	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	6,000	35,50	213,00
103.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	32,20	33,17
104.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	32,20	128,80
105.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	12,240	15,20	186,05
106.	25212167002102110	Teava din PVC SN4 d110mm	m	16,604	59,15	982,10
107.	2521216710000-45	Teava FIRAT PPR/FB d32x5,4mm	m	125,660	78,40	9 851,74
108.	2521216710000-46	Teava FIRAT PPR/FB d40x6,2mm	m	124,630	114,20	14 232,75
109.	2521216710000-8	Teava PPR d20 mm pentru drenaj	m	51,500	11,70	602,55
110.	25212167122-43	Teava FIRAT PPR/FB d20x3,4mm	m	139,050	49,00	6 813,45
111.	2521216712253-44	Teava FIRAT PPR/FB d25x4,2mm	m	42,230	61,25	2 586,59
112.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,615	5,50	3,38
113.	2521216717050-143	Teava PE100 PN10 SDR17 D110x6.6mm	m	10,200	159,64	1 628,33
114.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	11,20	6,85
115.	2521216717051231	Teava din PPR PN16 d20mm	m	4,080	15,50	63,24
116.	2521216717051253	Teava din PPR PN10 d20mm	m	4,080	15,50	63,24
117.	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d110mm	m	60,770	101,20	6 149,92
118.	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d50mm	m	3,090	45,50	140,59
119.	2522147331400*2	Furtun pt. hidrant de incendiu d65 L=20,0m	m	244,800	33,50	8 200,80
120.	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	5,050	55,20	278,76
121.	252312672115051	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	2,020	15,50	31,31
122.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,560	13,00	7,28
123.	2523156719400-143	Mufa din material plastic	buc	0,900	33,00	29,70
124.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,640	13,00	8,32
125.	2523156719430-143	Cot din material plastic	buc	0,600	33,35	20,01
126.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	5,680	13,00	73,84
127.	2523156719450-143	Teu din material plastic	buc	1,500	35,00	52,50
128.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,880	13,00	11,44
129.	2523156719460-143	Reductie din material plastic	buc	0,500	35,00	17,50
130.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,800	3,50	9,80
131.	2524907304522*	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	3,50	0,70
132.	2611112500183*2	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-70)	buc	12,240	148,50	1 817,64

133.	2622102438012	Lavoar	buc	1,035	550,00	569,41
134.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,040	950,00	988,28
135.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	45,574	2,60	118,49
136.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,500	2,50	66,25
137.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	22,50	0,68
138.	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	1 263,177	22,50	28 421,48
139.	27104036430006	Tabla zincata de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	48,828	22,50	1 098,64
140.	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	1 489,410	22,50	33 511,72
141.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	6,653	13,50	89,82
142.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,742	21,80	16,17
143.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,000	21,80	2 180,00
				13,500	22,00	297,00
144.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	358,352	21,80	7 812,07
145.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	403,743	17,05	6 883,81
146.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	71,993	27,10	1 951,00
147.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	11,986	45,50	545,36
148.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	38,138	45,50	1 735,26
149.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,179	45,50	99,16
150.	2721204117810-2222	Trecere d100x50mm	buc	2,020	85,20	172,10
151.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	4,359	65,20	284,18
152.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1,220	99,50	121,43
153.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	1,627	99,50	161,91
154.	2722103306000114	Teava din otel, zincata d114x4,5mm	m	58,434	408,20	23 852,55
155.	272210330600042	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	2,071	112,00	231,90
156.	2722103306002128	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	19,670	55,90	1 099,54
157.	2722103306002628	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	15,529	78,30	1 215,90
158.	272210330600754	Teava din otel, zincata d75,5x4,0mm	m	14,352	275,00	3 946,83
159.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,407	45,50	18,51
160.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,360	14,10	19,17
161.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,700	14,10	38,07
162.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	8,543	55,00	469,85
163.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	3,100	55,00	170,50
164.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	19,194	24,00	460,65
165.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,196	50,00	9,80
166.	2746163334000-1	Teava din cupru preizolata d25,4mm	m	81,200	365,00	29 638,00
167.	2746163334000-2	Teava din cupru preizolata d12,7mm	m	80,800	111,00	8 968,80
168.	2746163334000-3	Teava din cupru preizolata d9.52mm	m	10,100	84,00	848,40
169.	2746163334000-4	Teava din cupru preizolata 6,35mm	m	10,100	66,70	673,67
170.	2811236304-10	Grila de ventilatie de evacuare BALANCE-E-125	buc	4,000	185,00	740,00
171.	2811236304-11	Grila de ventilatie de evacuare BALANCE-E-160	buc	1,000	250,00	250,00
172.	2811236304-12	Grila de ventilatie de evacuare BALANCE-S-160	buc	4,000	250,00	1 000,00
173.	2811236304-9	Grila de exterior cu jaluzele reglabila P700x400	buc	4,000	495,00	1 980,00
174.	2811236306200-13	Grila de ventilatie de evacuare P900x500	buc	5,000	700,00	3 500,00
175.	2811236306200-14	Grila de ventilatie de evacuare P200x200	buc	5,000	121,00	605,00
176.	2811236306200-15	Difuzor patrat de evacuare TSF 250	buc	10,000	2 320,00	23 200,00

177.	2811236306200-16	Difuzor patrat de alimentare ADQ-500-SW	buc	20,000	1 955,00	39 100,00
178.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,650	16,00	10,40
179.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	12,240	225,00	2 754,00
180.	28221157022511-34	Radiator de panouri din otel (Korado Radik Klasik 33K 500/1400)	buc	4,000	2 870,00	11 480,00
181.	28221157022540-27	Radiator de panouri din otel 20K 400/400	buc	1,000	650,00	650,00
182.	28221157022540-28	Radiator de panouri din otel 22K 400/400	buc	1,000	650,00	650,00
183.	28221157022540-29	Radiator de panouri din otel 22K 500/500	buc	1,000	650,00	650,00
184.	28221157022540-30	Radiator de panouri din otel 22K 500/600	buc	3,000	745,00	2 235,00
185.	28221157022540-31	Radiator de panouri din otel 22K 500/700	buc	2,000	825,00	1 650,00
186.	28221157022540-32	Radiator de panouri din otel 22K 500/900	buc	1,000	1 030,00	1 030,00
187.	28221157022540-33	Radiator de panouri din otel 22K 500/1600	buc	5,000	1 750,00	8 750,00
188.	28221157022540-35	Radiator de panouri din otel 33K 500/1600	buc	8,000	3 320,00	26 560,00
189.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,355	65,00	23,08
190.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	8,136	18,50	150,52
191.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	8,040	0,95	7,64
192.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,289	35,00	605,12
193.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9 006,161	0,90	8 105,54
194.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	80,400	1,35	108,54
195.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	663,300	1,20	795,96
196.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	32,160	3,50	112,56
197.	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	433,296	2,00	866,59
198.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	176,880	3,50	619,08
199.	2874115840479	Piulita M12	buc	433,296	0,40	173,32
200.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	695,460	0,56	389,46
201.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	176,880	0,65	114,97
202.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9 006,161	0,25	2 251,54
203.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,334	22,50	75,02
204.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,146	22,50	25,78
205.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9 094,601	0,28	2 546,49
206.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,950	22,50	178,88
207.	2875-20	Teu de scurgere din otel d100x15mm	buc	2,040	150,00	306,00
208.	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,020	550,00	561,00
209.	2875114201170	Portprosop Korado Koralex Linear Classic 400x1200	buc	2,050	2 650,00	5 432,50
210.	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,025	55,00	56,38
211.	2875114203130*1	Sifon de sticla pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,020	55,00	56,10
212.	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	2,060	110,00	226,60
213.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,105	25,00	102,63
214.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,090	15,00	61,35
215.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	250,00	257,50
216.	2875274114000-41	Teu cu cep pentru drenaj d15mm	buc	10,000	100,00	1 000,00
217.	287527420-37	Robinet termic pentru radiator (tur) d15mm	buc	28,000	215,00	6 020,00
218.	287527420-38	Robinet termic pentru radiator (retur) d15mm	buc	28,000	215,00	6 020,00
219.	2875274201000-32	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,020	135,00	137,70
220.	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	9,180	102,00	936,36
221.	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,020	115,00	117,30
222.	2875274201026	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,020	115,00	117,30
223.	2875274201100-19	Element vibroizolant d100mm	buc	2,030	615,00	1 248,45
224.	2875274202-39	Cap termostatic cu executare antivandal d15mm	buc	23,000	245,00	5 635,00

225.	287527420231-56	Clapeta de balansare, cu drenaj STROMAX-M DN15mm	buc	2,000	660,00	1 320,00
226.	287527420231-57	Clapeta de de inchidere, cu drenaj STROMAX-M DN15mm	buc	2,000	1 625,00	3 250,00
227.	287527420231-62	Robinet de inchidere Danfoss DN15mm	buc	4,000	135,00	540,00
228.	28752742025-58	Clapeta de balansare, cu drenaj STROMAX-M DN20mm	buc	1,000	650,00	650,00
229.	28752742025-59	Clapeta de inchidere, cu drenaj STROMAX-M DN20mm	buc	1,000	1 625,00	1 625,00
230.	28752742025-60	Clapeta de balansare, cu drenaj STROMAX-M DN25mm	buc	2,000	900,00	1 800,00
231.	28752742025-61	Clapeta de inchidere, cu drenaj STROMAX-M DN25mm	buc	2,000	2 715,00	5 430,00
232.	28752742025-63	Robinet de inchidere Danfoss DN20mm	buc	2,000	185,00	370,00
233.	28752742025-64	Robinet de inchidere Danfoss DN25mm	buc	4,000	235,00	940,00
234.	2875274202700-5	Robinet de cupru pentru freon d25mm	buc	7,000	95,00	665,00
235.	2875274202700-6	Robinet de cupru pentru freon d20mm	buc	7,000	75,00	525,00
236.	2875274202700-7	Robinet de cupru pentru freon d15mm	buc	4,000	55,00	220,00
237.	2875274204140	Bratari si suport	kg	20,340	21,80	443,41
238.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	32,50	1,63
239.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,136	99,50	809,53
240.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	121,000	1,22	147,62
241.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,068	5,50	27,87
242.	2913124124100-53	Distribuitor-colector (tur+retur) Dn 50 cu 5 ramuri Dn20. De echipat cu insertii de control incorporate, robineti de scurgere, manometri, termometri si dezaeratori. Oventrop	set	1,000	9 175,00	9 175,00
243.	29131242013502 2	Baterie pentru dus	buc	1,005	850,00	854,25
244.	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	2,000	320,00	640,00
245.	29131242013707 1	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	4,000	75,00	300,00
246.	2913124202553* 1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	2,034	115,00	233,91
247.	2913124503000-28100	Vana cu sfera si flansa din fonta d100mm	buc	2,060	6 336,60	13 053,40
248.	2913124504395* 5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	4,068	680,00	2 766,24
249.	2913124504396* 5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	2,034	520,00	1 057,68
250.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	35,00	36,05
251.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	35,00	36,05
252.	2913134500015-54	Dezaerator automat Danfoss d15mm	buc	2,000	155,00	310,00
253.	29131345030155 -40	Robinet pentru aerisire Maievski d15mm	buc	28,000	34,00	952,00
254.	2913137324302* 2	Ventil de incendiu 161p dn=2 1/2" (d65mm)	buc	12,240	578,00	7 074,72
255.	3220137315778	Decapant	kg	0,148	12,00	1,78
256.	3282214501*2	Piulita de conexiune GM-65 d65mm	buc	24,480	30,00	734,40
257.	3320500000000-55	Termomanometru cu robinet de control	buc	2,020	580,00	1 171,60
258.	332051735223-49	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=22x32 mm	m	146,002	36,50	5 329,09
259.	332051735223-50	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=28x32 mm	m	44,342	41,20	1 826,87
260.	332051735223-51	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=35x32 mm	m	131,943	48,60	6 412,43
261.	332051735223-52	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=42x32 mm	m	130,862	61,50	8 047,98
262.	33205173522302 22	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	29,201	35,20	1 027,86
263.	33205173522302 82	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	16,223	45,50	738,12
264.	33205173522305	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	2,163	45,00	97,33

	042					
265.	33205173522305 080	Termoizolatie conducte K-flex d80x20mm	m	15,141	95,50	1 445,97
266.	33205173522308 92114	Termoizolatie conducte K-flex d114x20mm	m	61,646	108,96	6 716,89
267.	3320527328000* *	Manometru (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,10	0,20
268.	3320634625565* *	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,10	0,20
269.	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 program a	1,000	2 450,00	2 450,00
270.	33361031-8	Comutator 220V 20A rosu КП-2и	buc	5,000	29,50	147,50
271.	3337101-038	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-100 50x100x3000mm	m	30,000	32,42	972,60
272.	3337101-44	Canal pentru cablu perforat 35x50x3000mm	m	222,000	22,45	4 983,90
273.	3337102-01	Banda perforata 20x1.0mm	m	260,000	19,50	5 070,00
274.	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	15,000	550,00	8 250,00
275.	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	10,000	750,00	7 500,00
276.	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	15,000	10,42	156,30
277.	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	10,000	17,50	175,00
278.	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	3,000	75,00	225,00
279.	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	4,000	650,00	2 600,00
280.	33410182-02	Corp de iluminat LED suspendt IP54 38W ARCTIC LED 1200 607C	buc	83,000	550,00	45 650,00
281.	335000213-091	Cablu armat N2XH 3x4mm2	m	100,000	40,50	4 050,00
282.	335000213- 09158	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2	m	35,000	40,50	1 417,50
283.	33600173-188	Interrupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc	6,000	35,00	210,00
284.	33600173-192	Interrupator unifazat ingropat 250V 6A	buc	5,000	32,00	160,00
285.	336009-08365	Interrupator cu 1 grupa pentru instalatie deschisa 220V,6A, IP54	buc	22,000	32,00	704,00
286.	336009-131	Priza bipolara cu contact de protectie 250V. 10A	buc	7,000	38,00	266,00
287.	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	2,000	870,00	1 740,00
288.	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	77,000	4,50	346,50
289.	337003-150	Doza de distributie pentru monyarea cablurilor	buc	90,000	10,50	945,00
290.	337003-151	Cutie de distributie pentru tevi	buc	35,000	4,50	157,50
291.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,116	1 200,00	138,60
292.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,004	3 500,00	14,70
293.	40548248	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,120	225,00	927,00
294.	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa . IP54	buc	1,000	115,00	115,00
295.	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	590,000	5,50	3 245,00
296.	441000-1560-17	TeavPVC d=20mm	m	315,000	5,50	1 732,50
297.	441000-32	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКC TA-GN 80x40	m	8,000	5,50	44,00
298.	5009030	Flanse	10 buc	8,650	1,50	12,97
299.	5009031	Scoabe	10 buc	62,135	2,50	155,34
300.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,170	28,00	4,77
301.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,440	15,00	6,60
302.	5009061	Fisa de izolatie	buc	75,650	0,10	7,57
303.	5009062	Papuci de cablu	buc	128,120	3,50	448,42
304.	5009070	Racordari	10 buc	16,670	3,50	58,34
305.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	12,000	5,00	60,00
306.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	99,600	5,00	498,00
307.	5009090	Profil de montaj	buc	2,750	15,00	41,25
308.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,574	112,00	64,32

309.	5009113	Prezoane	buc	51,000	5,50	280,50
310.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,030	50,00	1,50
311.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,592	50,00	29,58
312.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,028	35,00	0,96
313.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,568 0,824	20,00 22,00	11,36 18,12
314.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,901	28,00	81,24
315.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	25,215	15,00	378,23
316.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,160	35,00	5,60
317.	5009619	Ate de cusut	kg	0,096	10,00	0,96
318.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,699	45,00	31,45
319.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,164	15,00	2,46
320.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,750	122,00	91,50
321.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	10,432	122,00	1 272,72
322.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	14,75	4,42
323.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,804	36,20	29,10
324.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,249	65,20	146,62
325.	5440089.	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,126	65,20	8,22
326.	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	8,000	75,00	600,00
327.	555-100011-475	Declansator neindependent PH-33/32	buc	2,000	296,70	593,40
328.	555-100011-478	Transformator de curent ТТН-А-120/5А ,5BA	buc	3,000	270,00	810,00
329.	555000255-03	Intreruptor automat АВДТ 32 C16 30mA	buc	13,000	300,00	3 900,00
330.	555000255-100	Intreruptor de sarcina BP32-35B 250A 1dir	buc	1,000	480,85	480,85
331.	555000255-99	Punct de distributie ПП11 -3086-21У3	buc	1,000	320,00	320,00
332.	5550086-032	Dulap de distributie ППН-123-0 36 УХЛІ3 IP31, 265x310x120	set	6,000	200,00	1 200,00
333.	5550086-41	Dulap de distributie ППН-24-0 36 УХЛІ3 IP31	set	2,000	285,00	570,00
334.	5550151-79	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
335.	5550236-9	Intreupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	16,000	25,00	400,00
336.	5550236-986	Intreupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000	25,00	125,00
337.	5550237-11	Intreupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	8,000	25,00	200,00
338.	5550237-14	Intreupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,000	25,00	25,00
339.	5550237-15	Intreupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	2,000	25,00	50,00
340.	5550237-25	Intreuptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20У3	buc	2,000	25,00	50,00
341.	5550237-26	Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	4,000	36,35	145,40
342.	5550237-27	Modul de priza PPM77/4	buc	4,000	37,80	151,20
343.	5550237-28	Buton KE-011	buc	6,000	27,50	165,00
344.	5550237-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	4,000	22,50	90,00
345.	5550237-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	2,000	22,50	45,00
346.	5550237-31	Diod Д226Б	buc	6,000	4,20	25,20
347.	5550237-65	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
348.	5550237-66	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	3 100,00	9 300,00
349.	5550237-67	Sursa de alimentare garantata , 1000W,2U tip UPS 1000	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
350.	5550237-68	Set pentru impamintare TE	buc	2,000	980,00	1 960,00
351.	5550237-69	Polita pentru utilaj greu	buc	2,000	950,00	1 900,00

352.	5550237-70	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
353.	5550237-71	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	650,00	650,00
354.	5550237-72	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,000	850,00	850,00
355.	5550237-73	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	950,00	2 850,00
356.	5550237-74	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	5,000	550,00	2 750,00
357.	5550237-75	Dinamic FM	buc	2,000	1 950,00	3 900,00
358.	5550244-101	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	2,000	83,00	166,00
359.	5550244-103	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	2,000	83,00	166,00
360.	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	7,000	83,00	581,00
361.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	2,000	83,00	166,00
362.	5550252-74	Intrerupator automat cu 3 pol, 160A, BA88-33/3/160	buc	1,000	1 204,20	1 204,20
363.	5550252-76	Intrerupator automat cu 3 pol, 125A, BA88-32/3/125	buc	1,000	1 021,70	1 021,70
364.	555110-2	Priza bipolara cu contact de protectie instalatie deschisa U _n =220V, I _n =10A, IP54	buc	34,000	75,00	2 550,00
365.	5552012-73	AVR cu 2 intrari 3P/160A, BZUM-TF- AVR-123-160	buc	1,000	6 050,00	6 050,00
366.	55600073	Demaror magnetic ПМА-0230	buc	4,000	350,00	1 400,00
367.	90175260131-80	Clapete de aerisire izolate 600x300mm cu actionare electrica N=100W	set	4,000	5 725,00	22 900,00
368.	90175260131-81	Camera de presiune statica cu regulator de debit de aer 200x250mm THOR-200-250	set	30,000	860,00	25 800,00
369.	91921-11	Cablu N2XH 5x4mm2	m	120,000	45,00	5 400,00
370.	91921-11-35	Cablu armat N2XH 5x35mm2	m	5,000	393,75	1 968,75
371.	91922	Cablu N2XH 3x2.5mm2	m	510,000	19,45	9 919,50
372.	91922-13	KCBБнг(А)-LS 4x0.22mm	m	85,000	3,70	314,50
373.	91922-14	Cablu KBBГнг-LS 4x0.75mm	m	165,000	18,75	3 093,75
374.	91922-15	Cablu BBГнг-LS 5x1.5mm	m	20,000	21,10	422,00
375.	91922-16	Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm	m	45,000	12,35	555,75
376.	91923	Cablu N2XH 3x1.5mm2	m	1 850,000	13,95	25 807,50
377.	91924	Cablu N2XH 2x1.5mm2	m	70,000	14,20	994,00
378.	91924-25	Cablu de cupru UTP cat.6	m	30,000	7,25	217,50
379.	91924-31	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	65,00	32,50
380.	91924-52	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	35,000	7,25	253,75
381.	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,000	125,00	125,00
382.	987653204	Cuva de dus tabla emailata 900x900mm	buc	2,000	950,00	1 900,00
383.	98765320515	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	1,000	7 265,00	7 265,00
384.	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	900,00	900,00
385.	987653208-61	Vana d100mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	2,000	6 725,00	13 450,00
386.	987653208-74	Instalare de alimentare si evacuare Komfovent Verso CF2000FC5, L _n =1800m3/h, L _B = 1700m3/h, H=200Pa, N=0,85+8,5 kW, n=3400rpm. ~380x3v in set : Doua clapete izolate cu deschidere automata 600x300mm, cu actionare electrica 24V; Doua filtre de aer clasa F7; Recuperator de caldura aer evacuat; Incalzitor cu freon	set	2,000	85 000,00	170 000,00
387.	987653208-755	Unitate compresor-condens exterior MOU-48HFN8a+KA8141, Q _t =16 kW Q _x =14 kW	set	2,000	7 200,00	14 400,00
388.	987653208-76	Instalare de alimentare si evacuare L=120-140m3/h, H=50Pa, N =0,1kW : Climtec RD 200 standart in set	set	2,000	15 195,00	30 390,00
389.	987653208-77	Unitate compresor-condens exterior Mitsubishi Electric PUHZ-P250 YKA , Q _T =27kW, Q _x =25kW, N=8,47kW, ~380X3 in set	set	5,000	133 100,00	665 500,00
390.	987653208-78	Unitati interioare de conducte Mitsubishi	set	5,000	95 800,00	479 000,00

		Electric PEA-RP 250 GAQ , Qt=27kW, Qx=25kW, N=1,1kW, ~380X3 in set				
391.	987653208-79	Conditioner Mitsubishi Electric MSZ-SF25VE3/MUZ-SF25VE , Qt=4,0 kW, Qx=3,4 kW, N=1kW, ~220 in set	set	2,000	13 750,00	27 500,00
392.	9876532091	Stingator OP-5	buc	2,000	411,60	823,20
		Total materiale de construcții				4 367 578,23

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,128	85,00	1 285,86
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,760	165,00	125,40
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	85,437	25,00	2 135,93
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,030	85,00	2,55
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	85,509	25,00	2 137,72
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	129,939	45,00	5 847,27
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,446	65,00	2 108,98
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,486	35,00	17,02
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,388	85,00	32,94
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	35,612	15,00	534,19
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,589	65,00	363,30
12.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	19,190	25,00	479,75
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,270	45,00	957,15
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,700	15,00	100,50
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,875	45,00	354,38
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	125,00	60,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,500	35,00	892,50
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,598	15,00	83,97
19.	330206.	Burghiuri electrice	h-ut	0,650	15,00	9,75
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,965	15,00	29,47
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	33,838	25,00	845,96
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,160	400,00	64,00
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,440	45,00	109,80
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,120	165,00	19,80
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,416	165,00	2 543,59
		Total utilaje de construcții				21 141,77

Total	lei	5 202 535,49
TVA	20,00 %	1 040 507,10

Total deviz:

6 243 042,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a doua Obiecte de
infrastructura militara (obiectul nr.5.1A si 5.1B), in
cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract
multianual 2025-2027

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Echipament electric de forta si iluminat				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=16m)	m3			73,15 73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	55,00	66,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	55,00	6,60
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			53,35 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
		1.2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (CE-ABP)	buc			897,84 191,95
	1	Muncitor	h-om	3,4900	55,00	191,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	21 500,00	537,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	65,00	74,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	165,00	47,85
4	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in schimb 8-03-526-1 la insistenta d. exp Rusnac)	buc			62,81 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
5	08-03-526-3	Declansator PH33/32	buc			351,03 151,80
	1	Muncitor	h-om	2,7600	55,00	151,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	35,50	15,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	55,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	21 500,00	64,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	36,20	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	65,20	2,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	85,00	0,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	165,00	0,99
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			163,46 133,65
	1	Muncitor	h-om	2,4300	55,00	133,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,50	13,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	15,00	0,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	85,00	3,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	25,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	165,00	6,43
7	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,35 47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
8	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in schimb 8-03-526-1 la insistenta d. exp Rusnac)	buc			62,81 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc			540,78 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
10	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20А	buc			208,86 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,20	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	85,00	0,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	165,00	0,66
11	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in schimb 8-03-526-1 la insistenta d. exp Rusnac)	buc			62,81 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
12	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD2)	buc			540,78 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
13	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20А	buc			208,86 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,20	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	85,00	0,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	165,00	0,66
14	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in schimb 8-03-526-1 la insistenta d. exp Rusnac)	buc			62,81 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD3-PD7)	buc			540,78 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1000	85,00	8,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
16	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc			208,86
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,20	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	85,00	0,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	165,00	0,66
17	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in schimb 8-03-526-1 la insistenta d. exp Rusnac)	buc			62,81
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (PDV-1)	buc			897,84
						191,95
	1	Muncitor	h-om	3,4900	55,00	191,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	21 500,00	537,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	65,00	74,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	165,00	47,85
19	08-03-521-28	Interruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			307,15
						228,25
	65	Muncitor	h-om	4,1500	55,00	228,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	35,50	20,41
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	55,00	1,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	45,00	4,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,20	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	15,00	5,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	45,00	17,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	165,00	0,82
20	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in schimb 8-03-526-1 la insistenta d. exp Rusnac)	buc			62,81
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDV-2)	buc			540,78 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
22	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc			208,86 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,20	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	85,00	0,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	165,00	0,66
23	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (in schimb 8-03-526-1 la insistenta d. exp Rusnac)	buc			62,81 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,50	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
24	08-03-522-8	Comutator КП-2и	buc			220,46 151,80
	1	Muncitor	h-om	2,7600	55,00	151,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	50,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5250	35,50	18,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	55,00	1,43
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	45,00	4,72
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	28,00	0,87
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	10,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	36,20	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	65,20	4,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	85,00	0,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	45,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	165,00	0,66
25	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			430,42 174,35
	1	Muncitor	h-om	3,1700	55,00	174,35

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,50	13,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	55,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	45,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	21 500,00	64,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	28,00	0,87
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	15,00	91,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	36,20	0,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	65,20	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	85,00	0,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	165,00	0,99
26	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			227,02 99,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	55,00	99,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,50	1,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,00	0,28
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	15,00	0,92
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	36,20	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	85,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	165,00	0,17
27	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			88,95 78,65
	1	Muncitor	h-om	1,4300	55,00	78,65
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
28	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 526,48 6 105,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	55,00	6 105,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	22,00	67,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	85,00	135,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	45,00	1 854,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	165,00	262,35

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			27 608,28 14 905,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	55,00	14 905,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	13 500,00	7 560,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,50	369,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	15,00	229,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	35,00	535,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	45,00	135,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 500,00	17,71
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	112,00	5,94
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	45,00	4,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,20	27,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	85,00	102,85
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	45,00	2 668,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	65,00	115,70
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	165,00	199,65
30	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 930,60 4 840,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	55,00	4 840,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,50	1 122,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	22,00	61,60
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	85,00	131,75
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	45,00	1 417,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	165,00	255,75
31	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc			3 925,33 3 817,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	55,00	3 817,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,50	53,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,20	27,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	165,00	11,55
32	08-03-591-11	Priza de fisa bipolară	100 buc			5 222,00 4 037,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	55,00	4 037,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	13 500,00	135,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	15,00	306,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	35,00	714,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	85,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	165,00	19,80
33	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 334,96 4 185,50
	1	Muncitor	h-om	76,1000	55,00	4 185,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	13 500,00	190,59
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	15 500,00	41,03
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	35,50	96,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	15,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	35,00	341,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1200	85,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	65,00	301,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	165,00	19,80
34	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 791,20 1 771,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	55,00	1 771,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,60
35	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 824,20 1 804,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	55,00	1 804,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,60
36	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 311,82 4 180,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	55,00	4 180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	13 500,00	190,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	35,50	125,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	15,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	35,00	341,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	65,00	301,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
37	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 849,93 1 050,50
	1	Muncitor	h-om	19,1000	55,00	1 050,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	35,00	427,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	95,00	19,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	25,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	3,50	7,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15
38	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 455,50 1 617,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	55,00	1 617,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	35,00	437,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	85,00	92,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	45,00	410,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	65,00	140,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	165,00	179,85
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 497,85 455,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	13 500,00	999,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 410,81 1 045,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	13 500,00	3 332,81
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			992,47 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,49
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	112,00	0,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	28,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
42	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			885,34 638,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	55,00	638,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 500,00	1,32
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	21 500,00	2,41
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 500,00	11,15
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	112,00	2,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	28,00	2,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	122,00	31,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	165,00	34,65
43	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			1 436,12 1 028,50
	1	Muncitor	h-om	18,7000	55,00	1 028,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	13 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	21 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 500,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	112,00	2,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	28,00	2,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,00	1,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	85,00	50,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	25,00	109,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	25,00	109,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	165,00	97,35
44	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			75,10 63,25

1	2	3	4	5	6	7
	65	Muncitor	h-om	1,1500	55,00	63,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	112,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,00	0,28
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,75	2,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	65,20	6,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
45	33361031-8	Comutator 220V 20A rosu КП-2и	buc			29,50
						0,00
	33361031-8	Comutator 220V 20A rosu КП-2и	buc	1,0000	29,50	29,50
46	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc			870,00
						0,00
	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,0000	870,00	870,00
47	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc			650,00
						0,00
	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	1,0000	650,00	650,00
48	33410182-02	Corp de iluminat LED suspendt IP54 38W ARCTIC LED 1200 607C	buc			550,00
						0,00
	33410182-02	Corp de iluminat LED suspendt IP54 38W ARCTIC LED 1200 607C	buc	1,0000	550,00	550,00
49	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			550,00
						0,00
	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	1,0000	550,00	550,00
50	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc			750,00
						0,00
	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	1,0000	750,00	750,00
51	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc			10,42
						0,00
	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	1,0000	10,42	10,42
52	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc			17,50
						0,00
	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	1,0000	17,50	17,50
53	91924	Cablu N2XH 2x1.5mm2	m			14,20
						0,00
	91924	Cablu N2XH 2x1.5mm2	m	1,0000	14,20	14,20
54	91923	Cablu armat N2XH 3x1.5mm2 (0.22kg/m)	m			13,95
						0,00
	91923	Cablu N2XH 3x1.5mm2	m	1,0000	13,95	13,95
55	91922	Cablu armat N2XH 3x2.5mm2 (0.28kg/m)	m			19,45
						0,00
	91922	Cablu N2XH 3x2.5mm2	m	1,0000	19,45	19,45
56	335000213-091	Cablu armat N2XH 3x4mm2 (0.35kg/m)	m			40,50
						0,00
	335000213-091	Cablu armat N2XH 3x4mm2	m	1,0000	40,50	40,50
57	91921-11	Cablu armat N2XH 5x4mm2 (0.45kg/m)	m			45,00
						0,00
	91921-11	Cablu N2XH 5x4mm2	m	1,0000	45,00	45,00
58	335000213-091	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2 (0.28kg/m)	m			40,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	335000213-09158	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2	m	1,0000	40,50	40,50
59	91921-11	Cablu armat N2XH 5x35mm2 (2.155kg/m)	m			393,75
						0,00
	91921-11-35	Cablu armat N2XH 5x35mm2	m	1,0000	393,75	393,75
60	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa	buc			115,00
						0,00
	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa . IP54	buc	1,0000	115,00	115,00
61	336009-131	Priza bipolara cu contact de protectie 250V. 10A	buc			38,00
						0,00
	336009-131	Priza bipolara cu contact de protectie 250V. 10A	buc	1,0000	38,00	38,00
62	555110-2	Priza bipolara cu contact de protectie instalatie deschisa UH=220V,In=10A, IP54	buc			75,00
						0,00
	555110-2	Priza bipolara cu contact de protectie instalatie dechisa UH=220V,In=10A, IP54	buc	1,0000	75,00	75,00
63	33600173-192	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc			32,00
						0,00
	33600173-192	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc	1,0000	32,00	32,00
64	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc			35,00
						0,00
	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc	1,0000	35,00	35,00
65	336009-083	Intrerupator cu 1 grupa pentru instalatie deschisa 220V,6A, IP54	buc			32,00
						0,00
	336009-08365	Intrerupator cu 1 grupa pentru instalatie deschisa 220V,6A, IP54	buc	1,0000	32,00	32,00
66	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			4,50
						0,00
	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	4,50	4,50
67	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc			10,50
						0,00
	337003-150	Doza de distributie pentru monyarea cablurilor	buc	1,0000	10,50	10,50
68	337003-151	Cutie de distributie pentru tevi	buc			4,50
						0,00
	337003-151	Cutie de distributie pentru tevi	buc	1,0000	4,50	4,50
69	441000-1560	Teava IIBX d=20mm	m			5,50
						0,00
	441000-1560	Teava IIBX d=20mm	m	1,0000	5,50	5,50
70	3337101-038	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-100 50x100x3000mm	m			32,42
						0,00
	3337101-038	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-100 50x100x3000mm	m	1,0000	32,42	32,42
71	3337101-44	Canal pentru cablu perforat 35x50x3000mm	m			22,45
						0,00
	3337101-44	Canal pentru cablu perforat 35x50x3000mm	m	1,0000	22,45	22,45
72	3337102-01	Banda perforata 20x1.0mm	m			19,50
						0,00
	3337102-01	Banda perforata 20x1.0mm	m	1,0000	19,50	19,50
		1.3. Utilaj				
73	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/160A, BZUM-TF- AVR-123-160	buc			6 050,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5552012-73	AVR cu 2 intrari 3P/160A, BZUM-TF- AVR-123-160	buc	1,0000	6 050,00	6 050,00
74	5550252-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 160A, BA88-33/3/160	buc			1 204,20 0,00
	5550252-74	Intrerupator automat cu 3 pol, 160A, BA88-33/3/160	buc	1,0000	1 204,20	1 204,20
75	555-100011-4	Declansator neindependent PH-33/32	buc			296,70 0,00
	555-100011-475	Declansator neindependent PH-33/32	buc	1,0000	296,70	296,70
76	5550252-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 125A, BA88-32/3/125	buc			1 021,70 0,00
	5550252-76	Intrerupator automat cu 3 pol, 125A, BA88-32/3/125	buc	1,0000	1 021,70	1 021,70
77	555-100011-4	Declansator neindependent PH-33/32	buc			296,70 0,00
	555-100011-475	Declansator neindependent PH-33/32	buc	1,0000	296,70	296,70
78	555-100011-4	Transformator de curent ТТН-А-120/5А ,5BA	buc			270,00 0,00
	555-100011-478	Transformator de curent ТТН-А-120/5А ,5BA	buc	1,0000	270,00	270,00
79	5550151-06	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc			5 500,00 0,00
	5550151-79	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
80	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			83,00 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	83,00	83,00
81	5550237-14	-Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc			25,00 0,00
	5550237-14	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,0000	25,00	25,00
82	5550237-15	-Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc			25,00 0,00
	5550237-15	Intrerupator automat cu 1 pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,0000	25,00	25,00
83	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc			285,00 0,00
	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31	set	1,0000	285,00	285,00
84	555-100011-1	-Intrruptor BH32/3/20 , 20A	buc			75,00 0,00
	555-100011-1	Intrruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	75,00	75,00
85	33410182-01	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			83,00 0,00
	123-123	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	83,00	83,00
86	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			25,00 0,00
	5550236-986	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,00	25,00
87	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			25,00 0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	25,00	25,00
88	555000255-03	-Intrruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
89	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc			285,00 0,00
	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31	set	1,0000	285,00	285,00
90	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			75,00 0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	75,00	75,00
91	33410182-01	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			83,00 0,00
	123-123	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	83,00	83,00
92	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			300,00 0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
93	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			25,00 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,00	25,00
94	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			25,00 0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	25,00	25,00
95	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PD3-PD7)	buc			200,00 0,00
	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	1,0000	200,00	200,00
96	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			75,00 0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	75,00	75,00
97	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			25,00 0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	25,00	25,00
98	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			300,00 0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
99	555000255-03	Punct de distributie ИП11 -3086-21У3	buc			320,00 0,00
	555000255-99	Punct de distributie ИП11 -3086-21У3	buc	1,0000	320,00	320,00
100	555000255-03	Intreruptor de sarcina BP32-35B 250A 1dir	buc			480,85 0,00
	555000255-100	Intreruptor de sarcina BP32-35B 250A 1dir	buc	1,0000	480,85	480,85
101	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			83,00 0,00
	5550244-101	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	83,00	83,00
102	5550244-11	-Intreruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			83,00 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	83,00	83,00
103	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			83,00 0,00
	5550244-103	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	83,00	83,00
104	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,00	25,00
105	5550086-032	Dulap de distributie IIP _H -12 ₃ -0 36 YXJ ₃ IP31, 265x310x120 (PDV2)	buc			200,00
						0,00
	5550086-032	Dulap de distributie IIP _H -12 ₃ -0 36 YXJ ₃ IP31, 265x310x120	set	1,0000	200,00	200,00
106	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			75,00
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	75,00	75,00
107	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			83,00
						0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	83,00	83,00
108	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			25,00
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,00	25,00
109	55600073	Demaror magnetic IIMA-0230	buc			350,00
						0,00
	55600073	Demaror magnetic IIMA-0230	buc	1,0000	350,00	350,00
110	33410011-5	Post de comanda cu butoane IIKE-222-2	buc			75,00
						0,00
	33410011-5	Post de comanda cu butoane IIKE-222-2	buc	1,0000	75,00	75,00
		2. Retea de alimentare cu apa si canalizare				
		2.1. Lucrari tehnico-sanitare				
		2.1.1. A1				
111	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm(Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm)	m			194,20
						17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,60
	2521216717050-143	Teava PE100 PN10 SDR17 D110x6.6mm	m	1,0200	159,64	162,83
	2523156719430-143	Cot din material plastic	buc	0,0600	33,35	2,00
	2523156719450-143	Teu din material plastic	buc	0,1500	35,00	5,25
	2523156719460-143	Reductie din material plastic	buc	0,0500	35,00	1,75
	2523156719400-143	Mufa din material plastic	buc	0,0900	33,00	2,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	65,00	1,39
112	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,80
						8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	55,00	8,80
113	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" (d114x4,5mm)	m			624,78
						181,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	55,00	181,50
	2722103306000114	Teava din otel, zincata d114x4,5mm	m	1,0100	408,20	418,47
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,50	0,92
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,50	16,16
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,20	2,65

1	2	3	4	5	6	7
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	45,50	5,08
114	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" (d75,5x4,0mm)	m			444,23 137,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	55,00	137,50
	272210330600754	Teava din otel, zincata d75,5x4,0mm	m	1,0100	275,00	281,92
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,50	0,92
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,50	16,16
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,20	2,65
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	45,50	5,08
115	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"(d42,3x3,2)	m			182,26 41,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	55,00	41,25
	272210330600042	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	112,00	115,95
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,50	0,93
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,50	16,32
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,20	2,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	45,50	5,13
116	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m			136,37 30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2722103306002628	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	78,30	81,06
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,50	0,93
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,50	16,32
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,20	2,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	45,50	5,13
117	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m			113,18 30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2722103306002128	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	1,0100	55,90	57,87
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,50	0,93
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,50	16,32
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,20	2,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	45,50	5,13
118	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,25 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	55,00	8,25
119	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			11,00 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	55,00	11,00
120	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d114x4,5mm)	kg			34,65 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
121	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d114x20mm)	m			145,89 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	3320517352230892114	Termoizolatatie conducte K-flex d114x20mm	m	1,0300	108,96	117,84
122	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d80x20mm)	m			131,33 28,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	33205173522305080	Termoizolatie conducte K-flex d80x20mm	m	1,0300	95,50	103,28
123	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m			76,72 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	33205173522305042	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	45,00	48,67
124	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			77,26 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	3320517352230282	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	45,50	49,21
125	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			66,12 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	35,20	38,07
126	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m			48,36 18,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	55,00	18,15
	2521216717051253	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	15,50	15,81
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,00	1,04
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,00	9,23
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,00	0,91
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,00	1,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
127	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,80 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	55,00	8,80
128	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			66,12 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	35,20	38,07
129	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Element vibroizolant d100mm)	buc			712,23 88,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2875274201100-19	Element vibroizolant d100mm	buc	1,0000	615,00	624,23
130	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu de scurgere din otel d100x15mm)	buc			240,75 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2875-20	Teu de scurgere din otel d100x15mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,00
131	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d50/15 (1buc) - pretul in utilaj; vana cu sfera si flansa din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm (1buc); flansa de otel sudata d50mm (4buc); manometru (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu trei cai d15mm)	КОМПЛ.			4 474,14 852,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	55,00	682,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	55,00	170,50
	3320634625565**	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,10	0,10
	2913124504395*5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	2,0000	680,00	1 383,12
	2913124504396*5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,0000	520,00	528,84
	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	115,00	116,95
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	99,50	404,77
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	45,50	9,25
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	99,50	60,71
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	99,50	80,95
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	18,50	75,26
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	35,00	302,56
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	21,80	221,71
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	55,00	234,93
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	45,50	1,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	65,00	169,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	400,00	32,00
132	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4" (Trecere d100x50mm)	buc			179,88 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	55,00	85,80
	2721204117810-2222	Trecere d100x50mm	buc	1,0000	85,20	86,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	35,00	2,54
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,20	5,48
133	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc			159,70 22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2875274201000-32	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	135,00	137,70
134	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			130,50 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	55,00	13,20
	2875274201026	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	115,00	117,30
135	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			113,94 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	102,00	104,04
136	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2" (d65), montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p d65 (1buc); piulita de conexiune GM-50 d65mm(2buc); furtun de incendiu d65 L=20,0m (1buc); coloana de incendiu PC-70 (1buc); brat pentru deschiderea ventilul)	buc			1 961,63 231,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	55,00	231,00
	2913137324302*2	Ventil de incendiu 161p dn=2 1/2" (d65mm)	buc	1,0000	578,00	589,56
	3282214501*2	Piulita de conexiune GM-65 d65mm	buc	2,0000	30,00	61,20
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,20	15,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	225,00	229,50
	2611112500183*2	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-70)	buc	1,0000	148,50	151,47
	2522147331400*2	Furtun pt. hidrant de incendiu d65 L=20,0m	m	20,0000	33,50	683,40
137	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m (1buc); piulita de racordare(2buc))	buc			459,75 90,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,75

1	2	3	4	5	6	7
	291312420137071	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	1,0000	75,00	75,00
	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,0000	22,30	223,00
	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	2,0000	35,50	71,00
138	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm(Vana cu sfera si flansa din fonta d100mm)	buc			6 695,64 140,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	55,00	140,25
	2913124503000-28100	Vana cu sfera si flansa din fonta d100mm	buc	1,0000	6 336,60	6 526,70
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	21,80	24,65
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	21,80	4,04
		2.1.2. T3				
139	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m			136,37 30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2722103306002628	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	78,30	81,06
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,50	0,93
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,50	16,32
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,20	2,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	45,50	5,13
140	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m			113,18 30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2722103306002128	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	1,0100	55,90	57,87
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,50	0,93
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,50	16,32
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,20	2,67
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	45,50	5,13
141	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m			8,25 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	55,00	8,25
142	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			77,26 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	3320517352230282	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	45,50	49,21
143	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			66,12 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	35,20	38,07
144	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m			48,36 18,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	55,00	18,15
	2521216717051231	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	15,50	15,81
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,00	1,04
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,00	9,23
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,00	0,91
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,00	1,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
145	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din	m			8,80

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	55,00	8,80
146	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			66,12 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223022 2	Termoizolatii conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	35,20	38,07
147	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			130,50 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	55,00	13,20
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	115,00	117,30
148	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			113,94 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	102,00	104,04
149	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru lavoar si spalator)	buc			475,15 90,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	32,20	64,40
150	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			917,50 63,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	55,00	63,25
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	850,00	854,25
151	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m (1buc); piulita de racordare(2buc))	buc			534,75 90,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,75
	291312420137071	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,0000	22,30	223,00
	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	2,0000	35,50	71,00
		2.1.3. C1				
152	SB05E	Teava din PVC SN4 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m			104,57 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	55,00	39,60
	252121670021021 10	Teava din PVC SN4 d110mm	m	1,0300	59,15	63,36
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	35,80	1,19
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	15,20	0,24
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	21,20	0,18
153	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			122,33 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,60
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d110mm	m	1,0300	101,20	104,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	18,20	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,50	0,22
154	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			60,86 13,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d50mm	m	1,0300	45,50	46,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,20	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,50	0,17
155	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			4,40 4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	55,00	4,40
156	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 582,05 231,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	55,00	231,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	950,00	988,28
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	32,20	33,17
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	257,50
157	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc			798,30 112,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	55,00	112,75
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	550,00	569,41
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,38
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,63
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	5,50	3,38
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,75
158	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc			29,62 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	252312672115051	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	15,50	15,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	18,20	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	14,50	0,15
159	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm	buc			72,00 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	55,00	15,95
	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	55,20	55,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	18,20	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,50	0,22
160	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata, cu sifon de sticla)	buc			751,55 71,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,0000	550,00	561,00
	2875114203130*1	Sifon de sticla pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	11,20	6,85
161	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc			29,62 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	252312672115051	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	15,50	15,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	18,20	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	14,50	0,15
		2.1.4. C3				
162	SB05E	Teava din PVC SN4 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire ,	m			104,57

1	2	3	4	5	6	7
		montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)				39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	55,00	39,60
	25212167002102110	Teava din PVC SN4 d110mm	m	1,0300	59,15	63,36
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	35,80	1,19
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	15,20	0,24
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	21,20	0,18
163	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			122,33 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,60
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d110mm	m	1,0300	101,20	104,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	18,20	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,50	0,22
164	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			4,40 4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	55,00	4,40
165	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm	buc			72,00 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	55,00	15,95
	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	55,20	55,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	18,20	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,50	0,22
		2.2. Lucrari de montare				
166	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			168,95 140,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	55,00	140,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	21,80	24,65
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	21,80	4,04
167	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			248,06 239,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	55,00	239,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,50	7,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,50	0,28
168	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			126,50 126,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	55,00	126,50
169	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			22,43 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,20	0,22
170	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc			240,80 101,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	55,00	101,75
	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,0000	110,00	113,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,75
		2.3. Utilaj				
171	Pret de piata	Vana d100mm cu dispozitiv de actionare electric	buc			6 725,00 0,00
	987653208-61	Vana d100mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,0000	6 725,00	6 725,00
172	Pret de piata	Contor de apa combinat d50/15mm	buc			7 265,00 0,00
	98765320515	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	1,0000	7 265,00	7 265,00

1	2	3	4	5	6	7
173	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc			900,00 0,00
	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	900,00	900,00
174	Pret de piata	Stingator OP-5	buc			411,60 0,00
	9876532091	Stingator OP-5	buc	1,0000	411,60	411,60
175	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			125,00 0,00
	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,0000	125,00	125,00
176	Pret de piata	Cuva de dus tabla emailata 900x900mm	buc			950,00 0,00
	987653204	Cuva de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	950,00	950,00
		3. Incalzire, ventilare, conditionare				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Refrigerare				
177	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm(d25,4mm)	m			387,10 15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	55,00	15,40
	2746163334000-1	Teava din cupru preizolata d25,4mm	m	1,0150	365,00	370,48
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	65,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	50,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
178	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv(d12,7mm)	m			125,70 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2746163334000-2	Teava din cupru preizolata d12,7mm	m	1,0100	111,00	112,11
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	65,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	55,00	0,82
179	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv(d9.52mm)	m			98,43 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2746163334000-3	Teava din cupru preizolata d9.52mm	m	1,0100	84,00	84,84
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	65,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	55,00	0,82
180	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv(d6,35mm)	m			80,96 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2746163334000-4	Teava din cupru preizolata 6,35mm	m	1,0100	66,70	67,37
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	65,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	55,00	0,82
181	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Robinet de cupru pentru freon d25mm)	buc			109,08 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2875274202700-5	Robinet de cupru pentru freon d25mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,20	0,73
182	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Robinet de cupru pentru freon d20mm)	buc			89,08 12,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2875274202700-6	Robinet de cupru pentru freon d20mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,20	0,73
183	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Robinet de cupru pentru freon d15mm)	buc			65,76 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274202700-7	Robinet de cupru pentru freon d15mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,20	0,44
184	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(PPR d20 mm (pentru drenaj))	m			28,55 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2521216710000-8	Teava PPR d20 mm pentru drenaj	m	1,0300	11,70	12,05
		3.1.2. Ventilare si aer conditionat				
185	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de exterior cu jaluzele reglabila P700x400)	buc			527,13 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2811236304-9	Grila de exterior cu jaluzele reglabila P700x400	buc	1,0000	495,00	495,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
186	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie de evacuare BALANCE-E-125)	buc			217,13 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2811236304-10	Grila de ventilatie de evacuare BALANCE-E-125	buc	1,0000	185,00	185,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
187	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie de evacuare BALANCE-E-160)	buc			282,13 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2811236304-11	Grila de ventilatie de evacuare BALANCE-E-160	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie de evacuare BALANCE-S-160)	buc			282,13 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2811236304-12	Grila de ventilatie de evacuare BALANCE-S-160	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
189	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de ventilatie de evacuare P900x500)	buc			732,13 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2811236306200-13	Grila de ventilatie de evacuare P900x500	buc	1,0000	700,00	700,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
190	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de ventilatie de evacuare P200x200)	buc			153,13 27,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2811236306200-14	Grila de ventilatie de evacuare P200x200	buc	1,0000	121,00	121,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
191	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Difuzor patrat de evacuare TSF 250)	buc			2 352,13 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2811236306200-15	Difuzor patrat de evacuare TSF 250	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Difuzor patrat de alimentare ADQ-500-SW)	buc			1 987,13 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2811236306200-16	Difuzor patrat de alimentare ADQ-500-SW	buc	1,0000	1 955,00	1 955,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
193	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(300x200)	m2			301,12 135,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,50	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,50	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,80	29,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,28	4,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,50	106,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,90	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
194	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(400x300)	m2			301,12 135,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,50	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,50	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,80	29,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,28	4,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,50	106,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,90	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
195	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (600x300)	m2			399,97 180,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	55,00	180,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,50	1,17
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	22,50	0,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,50	0,18
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	17,05	29,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	21,20	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,28	6,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	22,50	146,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,90	21,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
196	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (900x300)	m2			399,97 180,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	55,00	180,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,50	1,17
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	22,50	0,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,50	0,18
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	17,05	29,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	21,20	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,28	6,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	22,50	146,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,90	21,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
197	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125)	m2			376,77 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	27,10	21,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,50	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,80	27,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,20	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,28	1,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,50	106,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
198	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d150)	m2			376,77 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	27,10	21,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,50	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,80	27,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,20	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,28	1,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,50	106,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
199	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare	m2			376,77 207,90

1	2	3	4	5	6	7
		de 250 - 700 mm (d200)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	27,10	21,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,50	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,80	27,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,20	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,28	1,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,50	106,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
200	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (280)	m2			328,93 149,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	55,00	149,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,50	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,50	0,18
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	17,05	27,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,20	1,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	27104036430006	Tabla zincata de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	5,5000	22,50	124,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,90	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
201	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din polietilena expandata, gata confectionate, cu grosimea de 20mm K-flex	m2			140,21 26,07
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	55,00	26,07
	1111000103050	Cochilii din polietilena expandata b=20mm K-flex ST SOLAR HT IC CLAD	m2	1,0300	110,20	113,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,10	0,63
202	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 169,58 623,15
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	55,00	518,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	55,00	104,50
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	500,00	530,46
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	14,10	15,98
		3.1.3. Incalzire				
203	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 20K 400/400)	buc			684,37 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157022540-27	Radiator de panouri din otel 20K 400/400	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,20	0,11
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,22	3,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
204	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 22K 400/400)	buc			684,37 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157022540-28	Radiator de panouri din otel 22K 400/400	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,20	0,11
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,22	3,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
205	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou,	buc			684,37

1	2	3	4	5	6	7
		monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 22K 500/500)				27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157022540-29	Radiator de panouri din otel 22K 500/500	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,20	0,11
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,22	3,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
206	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 22K 500/600)	buc			779,37 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157022540-30	Radiator de panouri din otel 22K 500/600	buc	1,0000	745,00	745,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,20	0,11
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,22	3,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
207	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 22K 500/700)	buc			859,37 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157022540-31	Radiator de panouri din otel 22K 500/700	buc	1,0000	825,00	825,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,20	0,11
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,22	3,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
208	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 22K 500/900)	buc			1 064,37 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157022540-32	Radiator de panouri din otel 22K 500/900	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,20	0,11
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,22	3,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
209	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Korado Radik Klasik 22K 500/1600)	buc			1 806,98 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	28221157022540-33	Radiator de panouri din otel 22K 500/1600	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,20	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,22	7,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
210	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Korado Radik Klasik 33K 500/1400)	buc			2 914,67 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	28221157022511-34	Radiator de panouri din otel (Korado Radik Klasik 33K 500/1400)	buc	1,0000	2 870,00	2 870,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,20	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,22	4,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
211	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Korado Radik Klasik 33K 500/1600)	buc			3 376,98 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	28221157022540-35	Radiator de panouri din otel 33K 500/1600	buc	1,0000	3 320,00	3 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,20	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,22	7,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
212	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida	buc			2 741,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Korado Koralux Linear Classic 400x1200)				24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2875114201170	Portprosop Korado Koralux Linear Classic 400x1200	buc	1,0000	2 650,00	2 716,25
213	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Robinet termic pentru radiator (tur) d15mm)	buc			225,76 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527420-37	Robinet termic pentru radiator (tur) d15mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,20	0,44
214	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Robinet termic pentru radiator (retur) d15mm)	buc			225,76 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527420-38	Robinet termic pentru radiator (retur) d15mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,20	0,44
215	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2(Cap termostatic cu executare antivandal d15mm)	buc			255,76 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274202-39	Cap termostatic cu executare antivandal d15mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,20	0,44
216	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet pentru aerisire Maievski d15mm)	buc			39,85 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	29131345030155-40	Robinet pentru aerisire Maievski d15mm	buc	1,0000	34,00	34,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
217	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Teu cu cep pentru drenaj d15mm)	buc			110,76 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274114000-41	Teu cu cep pentru drenaj d15mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,20	0,44
218	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,45 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,80	21,80
219	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (FIRAT PPR/FB d20x3,4mm)	m			66,97 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	25212167122-43	Teava FIRAT PPR/FB d20x3,4mm	m	1,0300	49,00	50,47
220	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (FIRAT PPR/FB d25x4,2mm)	m			82,34 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2521216712253-44	Teava FIRAT PPR/FB d25x4,2mm	m	1,0300	61,25	63,09
221	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			102,75 22,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(FIRAT PPR/FB d32x5,4mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2521216710000-45	Teava FIRAT PPR/FB d32x5,4mm	m	1,0300	78,40	80,75
222	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.Teava FIRAT PPR/FB d40x6,2mm	m			142,38 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2521216710000-46	Teava FIRAT PPR/FB d40x6,2mm	m	1,0300	114,20	117,63
223	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,95 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
224	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,30 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
225	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm(mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=22x32 mm)	m			67,52 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223-49	Termoizolatii conducte mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=22x32 mm	m	1,0300	36,50	39,47
226	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm(mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=8x32 mm)	m			72,61 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223-50	Termoizolatii conducte mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=28x32 mm	m	1,0300	41,20	44,56
227	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm(mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=35x32 mm)	m			80,61 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223-51	Termoizolatii conducte mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=35x32 mm	m	1,0300	48,60	52,56
228	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm(mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=42x32 mm)	m			94,56 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223-52	Termoizolatii conducte mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=42x32 mm	m	1,0300	61,50	66,51
229	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm(Registru de distributie(tur+retur) Dn 50 cu 5 ramuri Dn20. De echipat cu insertii de control incorporate, robineti de scurgere, manometri, termometri si dezaeratori. Oventrop)	buc			9 366,24 187,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	55,00	187,00
	2913124124100-53	Distribuitor-colector (tur+retur) Dn 50 cu 5 ramuri Dn20. De echipat cu insertii de control incorporate, robineti de scurgere, manometri, termometri si	set	1,0000	9 175,00	9 175,00

1	2	3	4	5	6	7
		dezaeratori. Oventrop				
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	22,50	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	15,50	1,94
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	32,50	1,63
230	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator automat Danfoss DN15mm)	buc			160,85 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2913134500015-54	Dezaerator automat Danfoss d15mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	2524907304522*	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
231	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control Pmax=10 bar, Tmax=100 C	buc			608,23 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	3320500000000-55	Termomanometru cu robinet de control	buc	1,0100	580,00	585,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,20	0,22
232	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta de balansare, cu drenaj STROMAX-M DN15mm)	buc			670,76 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527420231-56	Clapeta de balansare, cu drenaj STROMAX-M DN15mm	buc	1,0000	660,00	660,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,20	0,44
233	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Clapeta de de inchidere, cu drenaj STROMAX-M DN15mm	buc			1 635,76 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527420231-57	Clapeta de de inchidere, cu drenaj STROMAX-M DN15mm	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,20	0,44
234	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta de balansare, cu drenaj STROMAX-M DN20mm)	buc			664,08 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	28752742025-58	Clapeta de balansare, cu drenaj STROMAX-M DN20mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,20	0,73
235	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta de inchidere, cu drenaj STROMAX-M DN20mm)	buc			1 639,08 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	28752742025-59	Clapeta de inchidere, cu drenaj STROMAX-M DN20mm	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,20	0,73
236	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta de balansare, cu drenaj STROMAX-M DN25mm)	buc			914,08 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	28752742025-60	Clapeta de balansare, cu drenaj STROMAX-M DN25mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,20	0,73
237	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta	buc			2 729,08 12,65

1	2	3	4	5	6	7
		de inchidere, cu drenaj STROMAX-M DN25mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	28752742025-61	Clapeta de inchidere, cu drenaj STROMAX-M DN25mm	buc	1,0000	2 715,00	2 715,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,20	0,73
238	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- (Robinet de inchidere Danfoss DN15mm)	buc			145,76 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527420231-62	Robinet de inchidere Danfoss DN15mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,20	0,44
239	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"-(Robinet de inchidere Danfoss DN20mm)	buc			199,08 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	28752742025-63	Robinet de inchidere Danfoss DN20mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,20	0,73
240	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"-(Robinet de inchidere Danfoss DN25mm)	buc			249,08 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	28752742025-64	Robinet de inchidere Danfoss DN25mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,20	0,73
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Ventilatie si aer conditionat				
241	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (PIB1,PIB2)	buc			3 367,51 3 120,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	55,00	3 120,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	13,50	6,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,50	2,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,56	33,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,25
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,65	10,45
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,50	56,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,35	10,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,50
242	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Unitate compresor-condens exterior KIIB1,KIIB2)	buc			1 211,64 1 157,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	55,00	1 157,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	45,00	29,25
243	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (PIB3,PIB4)	buc			2 933,13 2 737,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	55,00	2 737,35

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	13,50	5,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	15,50	1,56
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,56	33,77
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,65	6,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,28	1,13
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	3,50	35,17
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,35	5,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
244	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA(Unitate compresor-condens exterior K1,K2,K3,K4,K5)	buc			1 211,64 1 157,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	55,00	1 157,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	45,00	29,25
245	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (K1,K2,K3,K4,K5)	buc			3 367,51 3 120,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	55,00	3 120,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	13,50	6,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,50	2,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,56	33,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,25
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,65	10,45
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,50	56,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,35	10,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,50
246	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (K6,K7)	buc			3 367,51 3 120,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	55,00	3 120,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	13,50	6,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,50	2,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,56	33,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,25
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,65	10,45
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,50	56,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,35	10,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,50
247	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(Clapeta de aerisire)	buc			560,75 487,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	55,00	487,85
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	13,50	4,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,50	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,56	4,50
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,65	1,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,56
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	3,50	28,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	3,50	10,55
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,95	1,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
248	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			479,81 239,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	55,00	239,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,50	7,98
	40548248	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	225,00	231,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,50	0,28
249	VC33A	Panou pentru repartizarea uniforma a aerului in camera de tratare, confectionat din lamele de tabla zincata(Camera de presiune statica cu regulator de debit de aer - 30buc)	m2			384,30 316,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,7500	55,00	316,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	2,60	0,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115840479	Piulita M12	buc	16,0000	0,40	6,42
	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	16,0000	2,00	32,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		3.3. Utilaj				
		3.3.1. Ventilatie si aer conditionat				
250	Pret de piata	(IIB1,IIB2) Instalare de alimentare si evacuare Komfovent Verso CF2000FC5, Ln=1800m3/h, L _B = 1700m3/h, H=200Pa, N=0,85+8,5 kW, n=3400rpm. ~380x3v in set : Doua clapete izolate cu deschidere automata 600x300mm, cu actionare electrica 24V; Doua filtre de aer clasa F7; Recuperator de caldura aer evacuat; Incalzitor cu freon	set			85 000,00 0,00
	987653208-74	Instalare de alimentare si evacuare Komfovent Verso CF2000FC5, Ln=1800m3/h, L _B = 1700m3/h, H=200Pa, N=0,85+8,5 kW, n=3400rpm. ~380x3v in set : Doua clapete izolate cu deschidere automata 600x300mm, cu actionare electrica 24V; Doua filtre de aer clasa F7; Recuperator de caldura aer evacuat; Incalzitor cu freon	set	1,0000	85 000,00	85 000,00
251	Pret de piata	(KIIB1,KIIB2) Unitate compresor-condens exterior MOU-48HFN8a+KA8141, Qt=16 kW Q _x =14 kW	set			7 200,00 0,00
	987653208-755	Unitate compresor-condens exterior MOU-48HFN8a+KA8141, Qt=16 kW Q _x =14 kW	set	1,0000	7 200,00	7 200,00
252	Pret de piata	(IIB3,IIB4) Instalare de alimentare si evacuare L=120-140m3/h, H=50Pa, N =0,1kW : Climtec RD 200 standart in set	set			15 195,00 0,00
	987653208-76	Instalare de alimentare si evacuare L=120-140m3/h, H=50Pa, N =0,1kW : Climtec RD 200 standart in set	set	1,0000	15 195,00	15 195,00
253	Pret de piata	(K1,K2,K3,K4,K5) Unitate compresor-condens exterior Mitsubishi Electric PUHZ-P250 YKA , Qt=27kW, Q _x =25kW, N=8,47kW, ~380X3 in set	set			133 100,00 0,00
	987653208-77	Unitate compresor-condens exterior Mitsubishi Electric PUHZ-P250 YKA , Qt=27kW, Q _x =25kW, N=8,47kW, ~380X3 in set	set	1,0000	133 100,00	133 100,00
254	Pret de piata	(K1,K2,K3,K4,K5) Unitati interioare de conducte Mitsubishi Electric PEA-RP 250 GAQ , Qt=27kW, Q _x =25kW, N=1,1kW, ~380X3 in set	set			95 800,00 0,00
	987653208-78	Unitati interioare de conducte Mitsubishi Electric PEA-RP 250 GAQ , Qt=27kW, Q _x =25kW, N=1,1kW, ~380X3 in set	set	1,0000	95 800,00	95 800,00
255	Pret de piata	(K6,K7) Conditioner Mitsubishi Electric MSZ-SF25VE3/MUZ-SF25VE , Qt=4,0 kW,	set			13 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		Qx=3,4 kW, N=1kW, ~220 in set				0,00
	987653208-79	Conditioner Mitsubishi Electric MSZ-SF25VE3/MUZ-SF25VE , Qt=4,0 kW, Qx=3,4 kW, N=1kW, ~220 in set	set	1,0000	13 750,00	13 750,00
256	Pret de piata	Clapete de aerisire izolate 600x300mm cu actionare electrica N=100W	set			5 725,00
						0,00
	90175260131-80	Clapete de aerisire izolate 600x300mm cu actionare electrica N=100W	set	1,0000	5 725,00	5 725,00
257	Pret de piata	Camera de presiune statica cu regulator de debit de aer 200x250mm THOR-200-250	set			860,00
						0,00
	90175260131-81	Camera de presiune statica cu regulator de debit de aer 200x250mm THOR-200-250	set	1,0000	860,00	860,00
		4. Automatizare				
		4.1. Lucrari de montare				
258	10-08-002-03	Senzor termic	buc			123,86
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	55,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	35,00	10,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	122,00	0,49
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
259	10-08-002-02	Senzor de presiune	buc			121,79
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	55,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	35,00	8,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	122,00	0,61
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
260	10-08-003-06	Control Panel	buc			461,45
						440,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	55,00	440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	55,00	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	35,00	14,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	122,00	4,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
261	10-08-002-03	Senzor termic	buc			123,86
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	55,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	35,00	10,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	122,00	0,49
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
262	10-08-003-06	Panou de control	buc			461,45
						440,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	55,00	440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	55,00	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	35,00	14,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	122,00	4,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
263	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			917,32
						283,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	55,00	283,25
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	13 500,00	94,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,2300	65,00	14,95

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	165,00	4,95
264	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			29,82 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
265	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			962,10 924,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	122,00	9,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,20	13,04
266	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 140,44 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	95,00	19,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,50	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15
267	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 005,26 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00095	13 500,00	12,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	112,00	0,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	28,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
268	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			23,45 14,30
	1	Muncitor	h-om	0,2600	55,00	14,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	13 500,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,00	0,28
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	35,00	0,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	122,00	6,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,20	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	165,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
269	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			27 378,00 3 421,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 421,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,50	958,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	21 500,00	21 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	981,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	165,00	286,00
270	91922	KCBВНг(A)-LS 4x0.22mm	m			3,70 0,00
	91922-13	KCBВНг(A)-LS 4x0.22mm	m	1,0000	3,70	3,70
271	91922	Cablu KBBГНг-LS 4x0.75mm	m			18,75 0,00
	91922-14	Cablu KBBГНг-LS 4x0.75mm	m	1,0000	18,75	18,75
272	91922	Cablu BBГНг-LS 5x1.5mm	m			21,10 0,00
	91922-15	Cablu BBГНг-LS 5x1.5mm	m	1,0000	21,10	21,10
273	91922	Cablu BBГНг-LS 3x1.5mm	m			12,35 0,00
	91922-16	Cablu BBГНг-LS 3x1.5mm	m	1,0000	12,35	12,35
274	441000-1560	TeavaPVC d=20mm	m			5,50 0,00
	441000-1560-17	TeavPVC d=20mm	m	1,0000	5,50	5,50
		4.2. Utilaj				
		4.2.1. Sistemele RA1-RA2				
275	338020403	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc			595,00 0,00
	123654-18	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	1,0000	595,00	595,00
276	338020403	Senzor de temperatura evaporatorului-inclus in livrare cuAhu KIT KA8141 "Komfovent" (complect compartimentul IVC)	buc			1 250,00 0,00
	123654-19	Senzor de temperatura evaporatorului-inclus in livrare cuAhu KIT KA8141 "Komfovent" (complect compartimentul IVC)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
277	338020403	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc			600,00 0,00
	123654-20	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	1,0000	600,00	600,00
278	338020403	VP Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc			7 780,00 0,00
	123654-21	VP Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	1,0000	7 780,00	7 780,00
279	338020403	Sensor de temperatura interioara PAC-SE41TS-E, limitele de lucru -20...+65gr.C "Mitsubishi electric"	buc			1 340,00 0,00
	123654-22	Sensor de temperatura interioara PAC-SE41TS-E, limitele de lucru -20...+65gr.C "Mitsubishi electric"	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
280	338020403	Panou de control PAR-31MAA (Pentru control manual la distanta) "Mitsubishi electric"	buc			5 890,00 0,00
	123654-23	Panou de control PAR-31MAA (Pentru control manual la distanta) "Mitsubishi electric"	buc	1,0000	5 890,00	5 890,00
281	338020403	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2)	buc			2 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	123654-24	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	2 800,00	2 800,00
282	5550237-11	Înteruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc			25,00
						0,00
	5550237-25	Înteruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc	1,0000	25,00	25,00
283	5550237-11	Relev intermediar P3K77/4 , 10A 220V DC	buc			36,35
						0,00
	5550237-26	Relev intermediar P3K77/4 , 10A 220V DC	buc	1,0000	36,35	36,35
284	5550237-27	Modul de priză PPM77/4	buc			37,80
						0,00
	5550237-27	Modul de priză PPM77/4	buc	1,0000	37,80	37,80
285	5550237-27	Buton KE-011	buc			27,50
						0,00
	5550237-28	Buton KE-011	buc	1,0000	27,50	27,50
286	5550237-27	Armatură de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			22,50
						0,00
	5550237-29	Armatură de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	22,50	22,50
287	5550237-27	Armatură de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza roșie	buc			22,50
						0,00
	5550237-30	Armatură de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza roșie	buc	1,0000	22,50	22,50
288	5550237-27	Armatură de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza galbenă	buc			4,20
						0,00
	5550237-31	Diod D226B	buc	1,0000	4,20	4,20
289	5550237-27	Diod D226B	buc			4,20
						0,00
	5550237-31	Diod D226B	buc	1,0000	4,20	4,20
		5. Retele de telecomunicații				
		5.1. Lucrări de montare				
		5.1.1. Retele de cabluri structurată				
290	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicații	buc			294,21
						275,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	55,00	275,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	10,00	0,08
	1110109	Fise de marcă din masă plastică	100 buc	0,2000	28,00	5,60
	5009264	Teavă de policlorvinilă	kg	0,0500	20,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	122,00	12,20
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compund policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	65,20	0,33
291	10-04-112-01	Switch fe distribuție	buc			294,21
						275,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	55,00	275,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	10,00	0,08
	1110109	Fise de marcă din masă plastică	100 buc	0,2000	28,00	5,60
	5009264	Teavă de policlorvinilă	kg	0,0500	20,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	122,00	12,20
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compund policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	65,20	0,33
292	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
293	10-04-112-01	Switch 24-IG	buc			294,21

1	2	3	4	5	6	7
						275,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	55,00	275,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	10,00	0,08
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	28,00	5,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	20,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	122,00	12,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	65,20	0,33
294	10-01-039-06	Patch Panel	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
295	10-01-039-06	Organaizer	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
296	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
297	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			387,00
						308,55
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,55
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	22,80	68,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	165,00	4,95
298	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			58,30
						56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
299	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			278,90
						275,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	55,00	275,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
300	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			55,44
						55,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	55,00	0,11
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,20	0,07
301	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 337,42
						924,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,50	357,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	112,00	11,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	122,00	9,76
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	36,20	3,62
	5440089.	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,20	13,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
302	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			2 785,50

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
303	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 463,20 2 607,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	55,00	2 607,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	35,00	350,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,30
304	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 691,45 2 585,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	55,00	2 585,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	65,00	12,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15
305	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 365,75 895,95
	1	Muncitor	h-om	16,2900	55,00	895,95
	101-1485	Suruburi cu cap semitond 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
306	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			346,59 308,55
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	8,68
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5440089.	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasin, marca "JC3ПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,20	10,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
307	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 299,26 968,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	55,00	968,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	2,50	25,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	112,00	2,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,00	0,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,00	1,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	25,00	104,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	25,00	104,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	165,00	41,25
308	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 337,42 924,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,50	357,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	112,00	11,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	122,00	9,76
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	36,20	3,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,20	13,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
309	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			497,86
						451,00
	1	Muncitor	h-om	8,2000	55,00	451,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	55,00	0,55
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	22,00	0,22
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	2,50	2,50
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	122,00	2,44
310	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
311	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 092,00
						3 421,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 421,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,50	958,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	21 500,00	21 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	981,50
312	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc			142,00
						0,00
	123321-23	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	142,00	142,00
313	3334112-044	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			1,50
						0,00
	123321-24	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,50	1,50
314	91924	Cablu de cupru UTP cat.6	m			7,25
						0,00
	91924-25	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	7,25	7,25
315	3334112-044	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			25,00
						0,00
	123321-26	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	25,00	25,00
316	3334112-044	Cablu de legatura UTP cat.6,1.5m (Patch-cord)	buc			80,00
						0,00
	123321-27	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	80,00	80,00
317	3334112-044	Conector optic	buc			12,00
						0,00
	123321-28	Conector optic	buc	1,0000	12,00	12,00
318	3334112-044	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			130,00
						0,00
	123321-29	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	1,0000	130,00	130,00
319	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m			5,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	5,50	5,50
320	91924	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			65,00
						0,00
	91924-31	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	65,00	65,00
321	441000-1560	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40	m			5,50
						0,00
	441000-32	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40	m	1,0000	5,50	5,50
322	3334112-044	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc			37,00
						0,00
	123321-33	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	1,0000	37,00	37,00
323	3334112-044	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc			20,00
						0,00
	123321-34	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	20,00	20,00
324	3334112-044	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc			22,00
						0,00
	123321-35	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	22,00	22,00
325	3334112-044	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc			25,00
						0,00
	123321-36	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	25,00	25,00
326	3334112-044	Elemente de fixare	set			22,00
						0,00
	123321-37	Elemente de fixare	buc	1,0000	22,00	22,00
		5.1.2. Reteua de telefonie				
327	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
328	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
329	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc			411,09
						396,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	55,00	396,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	35,00	7,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	22,00	0,22
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,50	0,50
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	122,00	1,22
330	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de perete	buc			411,09
						396,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	55,00	396,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	35,00	7,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	22,00	0,22
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,50	0,50
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	122,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
331	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			55,44 55,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	55,00	0,11
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,20	0,07
332	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc			17,11 17,05
	1	Muncitor	h-om	0,3100	55,00	17,05
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	55,00	0,06
333	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 337,42 924,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,50	357,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	112,00	11,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	122,00	9,76
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	36,20	3,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,20	13,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
334	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 785,50 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
335	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			346,59 308,55
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	8,68
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5440089.	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,20	10,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
336	3334112-044	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			280,00 0,00
	123321-47	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	280,00	280,00
337	3334112-044	Priza retea de telefonie Rj11	buc			82,50 0,00
	123321-48	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	82,50	82,50
338	3334112-044	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			38,50 0,00
	123321-49	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	38,50	38,50
339	3334112-044	Conector RJ45, UTP cat5e	buc			1,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123321-50	Conector RJ45, UTP cat.5e	buc	1,0000	1,00	1,00
340	3334112-044	Cablu de legatura UTP cat.5e,1.5m	buc			60,00
						0,00
	123321-51	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	60,00	60,00
341	91924	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			7,25
						0,00
	91924-52	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	7,25	7,25
342	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m			5,50
						0,00
	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	5,50	5,50
		5.1.3. Instalatii de ceasoficare				
343	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
344	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			278,90
						275,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	55,00	275,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206.	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		5.1.4. Sistemul de translare radio				
345	10-04-065-03	Difuzor	buc			492,08
						419,65
	1	Muncitor	h-om	7,6300	55,00	419,65
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	55,00	1,38
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	10,00	0,15
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2090	20,00	4,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	122,00	3,05
	5440089.	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasin, marca "JC3PII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	65,20	0,98
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	165,00	62,70
346	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			278,90
						275,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	55,00	275,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206.	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		5.2. Utilaj				
		5.2.1. Retele de cabluri structurata				
347	338020403	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata (7008lei 28.04.2024 fantastic.md)	buc			2 652,00
						0,00
	123654-56	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 652,00	2 652,00
348	338020403	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			3 960,00
						0,00
	123654-59	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
349	338020403	ODF Panou 19",1U"	buc			1 500,00
						0,00
	123654-60	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
350	338020403	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			4 800,00
						0,00
	123654-596	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
351	338020403	24 porturi,patch paneli cat.6,1U	buc			540,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123654-62	24 porturi,patch paneli cat.6,1U	buc	1,0000	540,00	540,00
352	338020403	Organaizer cablurim 1U	buc			450,00
						0,00
	123654-63	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	450,00	450,00
353	338020403	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			470,00
						0,00
	123654-64	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	470,00	470,00
354	5550237-11	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 950,00
						0,00
	5550237-65	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
355	5550237-11	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			3 100,00
						0,00
	5550237-66	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
356	5550237-27	Sursa de alimentare garantata , 1000W,2U tip UPS 1000	buc			7 500,00
						0,00
	5550237-67	Sursa de alimentare garantata , 1000W,2U tip UPS 1000	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
357	5550237-27	Set pentru impamintare TE	buc			980,00
						0,00
	5550237-68	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	980,00	980,00
358	5550237-27	Polita pentru utilaj greu	buc			950,00
						0,00
	5550237-69	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	950,00	950,00
		5.2.2. Reteua de telefonie				
359	5550237-27	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			1 200,00
						0,00
	5550237-70	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
360	5550237-27	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			650,00
						0,00
	5550237-71	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	650,00	650,00
361	5550237-27	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc			850,00
						0,00
	5550237-72	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,0000	850,00	850,00
		5.2.3. Instalatii de ceasoficare				
362	5550237-27	Ceasuri autonome de perete	buc			950,00
						0,00
	5550237-73	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	950,00	950,00
363	5550237-27	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			550,00
						0,00
	5550237-74	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	550,00	550,00
		5.2.4. Sistemul de translare radio				
364	5550237-27	Dinamic FM	buc			1 950,00
						0,00
	5550237-75	Dinamic FM	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
365	5550237-27	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			550,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5550237-74	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	550,00	550,00
		6. Utilaj tehnologic				
		6.1. Lucrari de constructie				
366	Calcul	Cheltuieli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.5% din cost capitol "Utilaj")	set			5 051,75 5 051,75
	1	Muncitor	h-om	91,8500	55,00	5 051,75
		6.2. Valoarea utilajului				
		6.2.1. Echipament furnizat de Beneficiar:				
367	Pret furnizor	Palet de lemn sarcina p̄bna la 3.t L 1200 . 148*4. Dimensiuni: 1200 x800x145	buc			208,35 0,00
	0102030-2	Palet de lemn sarcina p̄bna la 3.t L 1200 . 148*4. Dimensiuni: 1200 x800x145	buc	1,0000	208,35	208,35
368	Pret furnizor	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 1200 kg; Cump. Dimensiuni: 1500 x700x2000	buc			7 500,00 0,00
	0102030115115	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 1200 kg; Cump. Dimensiuni: 1500 x700x2000	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
369	Pret furnizor	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 4000 kg; Cump. Dimensiuni:1200 x700x2000	buc			7 500,00 0,00
	0102030115116	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 4000 kg; Cump. Dimensiuni: 1200 x700x2000	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
370	Pret furnizor	Stivuitor manual cu ridicare electrica tensiune 12 volti capacitate de oncarcare 0,5t , raza de ontoarcere 1340mm Baterie V/Ah , capacitate terie Ah 12/210 S S E - 1030	buc			49 000,00 0,00
	0102030115118	Stivuitor manual cu ridicare electrica tensiune 12 volti capacitate de oncarcare 0,5t , raza de ontoarcere 1340mm Baterie V/Ah , capacitate terie Ah 12/210 S S E - 1030	buc	1,0000	49 000,00	49 000,00
371	Pret furnizor	Stivuitor hidraulic manual capacitate de incarcare nominala 1000kg Unilift cu patru stilpi, Inaltimea de ridicare =3000mm Latimea totala a furcilor 550 mm dimensiuni, mm 1600 x 700 x 2010 SHM-1030 utiling	buc			18 335,00 0,00
	0102030115371	Stivuitor hidraulic manual capacitate de incarcare nominala 1000kg Unilift cu patru stilpi, Inaltimea de ridicare =3000mm Latimea totala a furcilor 550 mm dimensiuni, mm 1600 x 700 x 2010 SHM-1030 utiling	buc	1,0000	18 335,00	18 335,00
372	Pret furnizor	STIVUITOARE ELECTRICE DIN NOUA SERIE FB Capacitatea de oncarcare (kg) 1800	buc			300 000,00 0,00
	01020301151-7	STIVUITOARE ELECTRICE DIN NOUA SERIE FB Capacitatea de oncarcare (kg) 1800	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
373	Pret furnizor	Aparatul pentru muscator MMK-20 , 220V	buc			648,00 0,00
	01020301151-8	Aparatul pentru muscator MMK-20 , 220V	buc	1,0000	648,00	648,00
374	Pret furnizor	Respingator cu ultrasunete pentru soareci si sobolani	buc			253,00 0,00
	01020301151-9	Respingator cu ultrasunete pentru soareci si sobolani	buc	1,0000	253,00	253,00
375	Pret furnizor	Lampa bactericida pe perete . N=0,12kW /220 V	buc			333,35 0,00
	01020301151-10	Lampa bactericida pe perete . N=0,12kW /220 V	buc	1,0000	333,35	333,35
376	Pret furnizor	Cintare electrinice pe podea Pina 500 kg	buc			29 709,00 0,00
	01020301151-11	Cintare electrinice pe podea Pina 500 kg	buc	1,0000	29 709,00	29 709,00

1	2	3	4	5	6	7
377	Pret furnizor	Dulap personal Dimensiuni: 450x550x2000	buc			1 358,00 0,00
	01020301151-12	Dulap personal Dimensiuni: 450x550x2000	buc	1,0000	1 358,00	1 358,00
378	Pret furnizor	Masa pentru oficiu	buc			2 820,00 0,00
	01020301151-13	Masa pentru oficiu	buc	1,0000	2 820,00	2 820,00
379	Pret furnizor	Dulap de oficiu Dimensiuni: 1000x450x1800	buc			4 960,00 0,00
	0102030014114	Dulap de oficiu Dimensiuni:1000x450x1800	buc	1,0000	4 960,00	4 960,00
380	Pret furnizor	Masa cu polita cu blat (servitoare)	buc			1 334,00 0,00
	010203001024016	Masa cu polita cu blat (servitoare)	buc	1,0000	1 334,00	1 334,00
381	Pret furnizor	Sapaltorie incorporate in masa Ac,ar, ϕ15, C ϕ50	buc			5 833,00 0,00
	01020300918	Sapaltorie incorporate in masa Ac,ar, ϕ15, C ϕ50	buc	1,0000	5 833,00	5 833,00
382	Pret furnizor	Spalatorie inventar (поддон). Cuva de scufundare pentru echipamente de curatare cu chiuveta pe doua niveluri si capac cu grila din otel inoxidabil Ac,ar, ϕ15, C ϕ50	buc			8 350,00 0,00
	010203001024292	Spalatorie inventar (поддон). Cuva de scufundare pentru echipamente de curatare cu chiuveta pe doua niveluri si capac cu grila din otel inoxidabil Ac,ar, ϕ15, C ϕ50	buc	1,0000	8 350,00	8 350,00
383	Pret furnizor	Aspirator pentru curatare uscata si umeda Karcher N=0.7KW/220B	buc			4 416,00 0,00
	01020300102424	Aspirator pentru curatare uscata si umeda Karcher N=0.7KW/220B	buc	1,0000	4 416,00	4 416,00
		7. Pretul Programei de testare				
		7.1. Utilaj				
384	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 programa			2 450,00 0,00
	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 progra	1,0000	2 450,00	2 450,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL №
Obiectul 5.1.B Constructii

Valoarea de deviz 8 564 640,15 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. Constructii beton armat (comp CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	31,570	1 012,50 0,00	31 964,63 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5 367,000	5,80 0,00	31 128,60 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3	47,470	1 012,50 0,00	48 063,38 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 213,000	5,80 0,00	24 435,40 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройством грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din	100 m3	22,690	2 243,03 10,45	50 894,35 237,11

1	2	3	4	5	6	7
		rezerva in groapa de fundatie				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3	24,780	490,50 0,00	12 154,59 0,00
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	24,780	1 624,70 166,10	40 260,07 4 115,96
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3	15,900	1 012,50 0,00	16 098,75 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2 703,000	14,28 0,00	38 585,32 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				293 585,09 4 353,07
		1.2. Fundatii				
		1.2.1. Fundatii Fm-1 (4 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,800	1 768,58 247,50	3 183,45 445,50
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	10,400	1 838,65 242,00	19 121,97 2 516,80
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	37,000	114,57 66,00	4 239,16 2 442,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	30,240	18,39 4,35	556,19 131,40
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	228,240	17,51 3,46	3 997,06 790,86
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-2)	kg	401,800	33,83 11,55	13 593,01 4 640,79
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,402	1 166,44 354,20	468,91 142,39
		Total Fundatii Fm-1 (4 buc) Inclusiv salariu				45 159,76 11 109,73
		1.2.2. Fundatii Fm-1a (1 buc)				
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,450	1 768,74 247,50	795,93 111,38
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	2,600	1 838,66 242,00	4 780,53 629,20
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	9,200	114,57 66,00	1 054,06 607,20

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
20	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg	7,560	18,39 4,34	139,05 32,85
21	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg	57,060	17,51 3,46	999,26 197,71
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancorare BA-1)	kg	27,180	33,83 11,55	919,51 313,93
23	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,030	1 166,43 354,20	34,99 10,63
		Total Fundatii Fm-1a (1 buc) Inclusiv salariu				8 723,33 1 902,88
		1.2.3. Fundatii Fm-2 (1 buc) Fm-2a (1 buc)				
24	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,600	1 768,51 247,50	1 061,10 148,50
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	3,800	1 838,64 242,00	6 986,84 919,60
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundatii pahar și fundatii	m2	14,000	114,57 66,00	1 604,01 924,00

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
27	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	15,120	18,39 4,35	278,10 65,70
28	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	83,480	17,51 3,46	1 461,94 289,26
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancorare BA-3)	kg	202,080	33,83 11,55	6 836,43 2 334,02
30	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,202	1 166,44 354,21	235,62 71,55
		Total Fundații Fm-2 (1 buc) Fm-2a (1 buc) Inclusiv salariu				18 464,04 4 752,63
		1.2.4. Fundații Fm-3 (1 buc) Fm-3a (1 buc)				
31	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,600	1 768,51 247,50	1 061,10 148,50
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	3,900	1 838,66 242,00	7 170,79 943,80
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații	m2	14,500	114,61 66,00	1 661,80 957,00

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
34	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	15,600	18,39 4,34	286,92 67,78
35	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	83,480	17,51 3,46	1 461,94 289,26
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancorare BA-4)	kg	60,780	33,83 11,55	2 056,21 702,01
37	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,060	1 166,44 354,20	69,99 21,25
		Total Fundații Fm-3 (1 buc) Fm-3a (1 buc) Inclusiv salariu				13 768,76 3 129,60
		1.2.5. Fundații Fm-4 (4 buc)				
38	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,800	1 768,58 247,50	3 183,45 445,50
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	12,080	1 838,65 242,00	22 210,86 2 923,36
40	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,000	114,57 66,00	4 239,16 2 442,00

1	2	3	4	5	6	7
41	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	40,320	18,39 4,34	741,59 175,19
42	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	245,520	17,51 3,46	4 299,67 850,73
43	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancorare BA-2)	kg	401,800	33,83 11,55	13 593,01 4 640,79
44	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,402	1 166,44 354,20	468,91 142,39
		Total Fundatii Fm-4 (4 buc) Inclusiv salariu				48 736,66 11 619,96
		1.2.6. Fundatii Fm-4a (1 buc)				
45	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,450	1 768,74 247,50	795,93 111,38
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	3,020	1 838,64 242,00	5 552,68 730,84
47	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,200	114,57 66,00	1 054,06 607,20
48	CC01C	Armături din oțel beton OB 37	kg	10,080	18,39	185,40

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			4,34	43,80
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	61,380	17,51 3,46	1 074,91 212,68
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-1)	kg	27,180	33,83 11,55	919,51 313,93
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 166,43 354,20	34,99 10,63
		Total Fundatii Fm-4a (1 buc) Inclusiv salariu				9 617,49 2 030,45
		1.2.7. Fundatii Fm-5 (1 buc) Fm-5a (1 buc)				
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,600	1 768,51 247,50	1 061,10 148,50
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	4,640	1 838,64 242,00	8 531,29 1 122,88
54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,000	114,57 66,00	2 062,30 1 188,00
55	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	20,160	18,39	370,79

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			4,34	87,59
56	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	92,120	17,51 3,46	1 613,25 319,20
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-3)	kg	202,080	33,83 11,55	6 836,43 2 334,02
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,202	1 166,44 354,21	235,62 71,55
		Total Fundatii Fm-5 (1 buc) Fm-5a (1 buc) Inclusiv salariu				20 710,78 5 271,74
		1.2.8. Fundatii Fm-6 (1 buc) Fm-6a (1 buc)				
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,600	1 768,51 247,50	1 061,10 148,50
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	4,740	1 838,66 242,00	8 715,24 1 147,08
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,400	114,57 66,00	2 108,12 1 214,40
62	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	20,800	18,39	382,56

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			4,34	90,38
63	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	92,120	17,51 3,46	1 613,25 319,20
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-4)	kg	60,780	33,83 11,55	2 056,21 702,01
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,060	1 166,44 354,20	69,99 21,25
		Total Fundatii Fm-6 (1 buc) Fm-6a (1 buc) Inclusiv salariu				16 006,48 3 642,82
		1.2.9. Fundatii Fm-7 (7 buc), Fm-7a (2 buc), Fm-7b (1 buc)				
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,600	1 768,62 247,50	2 829,79 396,00
67	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	15,000	1 838,65 242,00	27 579,73 3 630,00
68	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	67,200	114,57 66,00	7 699,24 4 435,20
69	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	108,000	18,39	1 986,39

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			4,34	469,26
70	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	343,200	17,51 3,46	6 010,29 1 189,19
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-5)	kg	304,900	33,83 11,55	10 314,86 3 521,59
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,305	1 166,45 354,20	355,77 108,03
		Total Fundatii Fm-7 (7 buc), Fm-7a (2 buc), Fm-7b (1 buc) Inclusiv salariu				56 776,07 13 749,27
		1.2.10. Fundatii Fm-8 (1 buc) Fm-8a (1 buc)				
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,320	1 768,71 247,50	565,99 79,20
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	1,700	1 838,62 242,00	3 125,65 411,40
75	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,400	114,57 66,00	2 108,12 1 214,40
76	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	9,000	18,39	165,53

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			4,34	39,10
77	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	104,000	17,51 3,46	1 821,30 360,36
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-5)	kg	60,980	33,83 11,55	2 062,97 704,32
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,060	1 166,44 354,20	69,99 21,25
		Total Fundatii Fm-8 (1 buc) Fm-8a (1 buc) Inclusiv salariu				9 919,55 2 830,04
		Total Fundatii Inclusiv salariu				247 882,90 60 039,12
		1.3. Pereti monoliti (sect 1-1...13-13)				
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	7,000	1 768,61 247,50	12 380,28 1 732,50
81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	134,000	1 838,65 242,00	246 379,21 32 428,00
82	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2	670,000	106,42 52,25	71 302,74 35 007,50

1	2	3	4	5	6	7
83	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	698,100	19,57 5,45	13 660,07 3 801,15
84	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 978,790	17,87 3,46	35 356,03 6 856,51
85	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (M-2)	kg	63,630	33,83 11,55	2 152,62 734,93
86	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (M-3)	kg	15,120	33,83 11,55	511,51 174,64
		Total Pereți monoliti (sect 1-1...13-13) Inclusiv salariu				381 742,47 80 735,23
		1.4. Hidroizolarea				
87	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	95,000	75,34 20,90	7 157,30 1 985,50
88	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	1 110,000	84,04 6,60	93 284,40 7 326,00
		Total Hidroizolarea				100 441,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 311,50
		1.5. Rampa				
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1	m3	4,400	1 889,48 291,50	8 313,70 1 282,60
90	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	15,000	117,27 66,00	1 759,04 990,00
91	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,800	18,19 3,79	232,80 48,58
92	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	493,040	17,75 3,35	8 750,21 1 654,15
		Total Rampa Inclusiv salariu				19 055,76 3 975,32
		1.6. Canale subterane				
		1.6.1. Camin de control CC1 (1 buc)				
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,200	1 768,27 247,50	353,65 49,50
94	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,780	2 268,21 762,85	1 769,20 595,02
95	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	591,20 0,00	591,20 0,00
96	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-	buc	2,000	645,50	1 291,00

1	2	3	4	5	6	7
		9 (0,24 m3)			0,00	0,00
97	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,000	765,00 0,00	765,00 0,00
98	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	218,00 0,00	218,00 0,00
99	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	22,680	33,83 11,55	767,27 261,95
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 166,43 354,20	34,99 10,63
102	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,500	153,06 48,40	1 147,95 363,00
103	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,000	84,04 6,60	756,36 59,40
		Total Camin de control CC1 (1 buc) Inclusiv salariu				9 114,63 1 339,50
		1.6.2. Camin de control CC2 (1 buc)				
104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,200	1 768,27 247,50	353,65 49,50

1	2	3	4	5	6	7
105	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,780	2 268,21 762,85	1 769,20 595,02
106	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	591,20 0,00	591,20 0,00
107	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	645,50 0,00	1 291,00 0,00
108	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,000	765,00 0,00	765,00 0,00
109	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	218,00 0,00	218,00 0,00
110	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	22,680	33,83 11,55	767,27 261,95
112	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 166,43 354,20	34,99 10,63
113	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,500	153,06 48,40	1 147,95 363,00
114	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,000	84,04 6,60	756,36 59,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin de control CC2 (1 buc) Inclusiv salariu				9 114,63 1 339,50
		1.6.3. Camin de control AC1 (1 buc)				
115	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,200	1 768,27 247,50	353,65 49,50
116	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,860	1 720,83 583,00	1 479,91 501,38
117	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	591,20 0,00	591,20 0,00
118	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	645,50 0,00	1 291,00 0,00
119	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	218,20 0,00	218,20 0,00
120	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,000	765,00 0,00	765,00 0,00
121	AcE10A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	218,00 0,00	218,00 0,00
122	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,680	33,83 11,55	1 037,91 354,35
124	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,030	1 166,43 354,20	34,99 10,63
125	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	8,500	153,06 48,40	1 301,01 411,40

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
126	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,500	84,04 6,60	798,38 62,70
		Total Camin de control AC1 (1 buc) Inclusiv salariu				9 509,26 1 389,96
		1.6.4. Camin de control AC2 (1 buc)				
127	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,200	1 768,27 247,50	353,65 49,50
128	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,780	1 720,99 583,00	1 342,37 454,74
129	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	591,20 0,00	591,20 0,00
130	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	645,50 0,00	1 291,00 0,00
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,000	765,00 0,00	765,00 0,00
132	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	218,00 0,00	218,00 0,00
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,680	33,83 11,55	1 037,91 354,35
135	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,030	1 166,43	34,99

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.			354,20	10,63
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,000	153,06 48,40	1 071,42 338,80
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,000	84,04 6,60	756,36 59,40
		Total Camin de control AC2 (1 buc) Inclusiv salariu				8 881,92 1 267,42
		1.6.5. Jgheaburi si placi				
138	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л12Д-8)	buc	34,000	555,04 115,50	18 871,36 3 927,00
139	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П4-15)	buc	34,000	348,22 16,50	11 839,55 561,00
140	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П1-5)	buc	49,000	238,03 16,50	11 663,52 808,50
141	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	4,400	1 838,64 242,00	8 089,99 1 064,80

1	2	3	4	5	6	7
142	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	35,000	104,87 52,25	3 670,43 1 828,75
143	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg	434,000	25,01 2,48	10 855,86 1 074,15
144	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,270	19,57 5,44	592,31 164,82
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,850	33,83 11,55	637,70 217,72
146	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	5,800	361,55 33,55	2 096,99 194,59
147	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	2,200	374,75 46,75	824,45 102,85
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	92,000	153,06 48,40	14 081,52 4 452,80
149	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	95,000	85,42 6,60	8 115,28 627,00

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Jgheaburi si placi Inclusiv salariu				91 338,96 15 023,98
		1.6.6. Gropi (sect , F-F,G-G, H-H, J-J)				
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,500	1 768,55 247,50	884,28 123,75
151	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	5,600	1 838,65 242,00	10 296,45 1 355,20
152	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	60,000	104,87 52,25	6 292,17 3 135,00
153	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-2)	kg	671,500	25,01 2,48	16 796,57 1 661,96
154	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,680	19,57 5,44	228,55 63,60
155	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	33,180	17,87 3,46	592,85 114,97

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
156	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	62,000	153,06 48,40	9 489,72 3 000,80
157	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	65,000	85,42 6,60	5 552,56 429,00
		Total Gropi (sect , F-F,G-G, H-H, J-J) Inclusiv salariu				50 133,13 9 884,28
		1.6.7. Gropi (sect K-K)				
158	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,200	1 768,27 247,50	353,65 49,50
159	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	1,950	1 838,63 242,00	3 585,33 471,90
160	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	25,000	104,87 52,25	2 621,74 1 306,25
161	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-3)	kg	382,540	25,01 2,48	9 568,66 946,79
162	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	4,240	19,57	82,96

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			5,44	23,08
163	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	68,540	17,87 3,46	1 224,63 237,49
164	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	31,010	33,83 11,55	1 049,08 358,17
165	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	11,000	153,06 48,40	1 683,66 532,40
166	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,000	85,42 6,60	1 281,36 99,00
		Total Gropi (sect K-K) Inclusiv salariu				21 451,06 4 024,58
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				199 543,61 34 269,21
		<i>Total</i>	lei			1 242 251,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			46 244,03
		<i>Total</i>	100,00 +			1 288 495,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			21 462,22
		<i>Total</i>	100,00 +			1 309 957,77

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	3,00 %			39 298,73
		Total	100,00 +			1 349 256,50
		Beneficiu de deviz	3,00 %			40 477,69
		Total Constructii beton armat (comp CBA) Inklusiv salariu				1 389 734,19 192 683,45
		2. Constructii Metalice (comp CM)				
		2.1. Carcasa metalica				
167	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	45,824	33 279,64 2 200,00	1 525 006,22 100 812,80
168	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de fixare)	kg	421,000	33,83 11,55	14 242,56 4 862,55
169	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	46,245	1 166,44 354,20	53 941,90 16 379,98
		Total Carcasa metalica Inklusiv salariu				1 593 190,68 122 055,33
		2.2. Scara metalica Sm-1				
170	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C25/30 XC1	m3	0,600	1 909,65 242,00	1 145,79 145,20
171	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-	t	0,868	26 823,05 2 475,00	23 282,41 2 148,30

1	2	3	4	5	6	7
		1.500 t, asamblate prin sudura				
172	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,868	1 166,44 354,20	1 012,47 307,44
173	CK35A	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	24,000	118,25 8,25	2 838,00 198,00
		Total Scara metalica Sm-1 Inclusiv salariu				28 278,66 2 798,94
		2.3. Scara metalica Sm-2				
174	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C25/30 XC1	m3	0,600	1 909,65 242,00	1 145,79 145,20
175	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,513	26 823,05 2 475,00	13 760,22 1 269,67
176	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,513	1 166,44 354,20	598,38 181,70
177	CK35A	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	16,000	118,25 8,25	1 892,00 132,00
		Total Scara metalica Sm-2 Inclusiv salariu				17 396,40 1 728,58
		2.4. Scara metalica Sm-3				
178	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,600	1 909,65 242,00	1 145,79 145,20

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C25/30 XC1				
179	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,392	26 823,05 2 475,00	10 514,64 970,20
180	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,392	1 166,44 354,20	457,24 138,85
181	CK35A	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	16,000	118,25 8,25	1 892,00 132,00
		Total Scara metalica Sm-3 Inclusiv salariu				14 009,67 1 386,25
		<i>Total</i>	lei			1 652 875,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			30 712,58
		<i>Total</i>	100,00 +			1 683 587,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			45 539,62
		<i>Total</i>	100,00 +			1 729 127,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			51 873,83
		<i>Total</i>	100,00 +			1 781 001,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			53 430,04
		Total Constructii Metalice (comp CM) Inclusiv salariu				1 834 431,48 127 969,10
		3. Solutii arhitecturale (compart. SA) 3.1. Pereti exteriori				
182	CD73A	Pereti din panouri usoare, din	m2	614,010	804,69	494 089,52

1	2	3	4	5	6	7
		tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -150 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor (Panouri sandwich gr. 150 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt)			75,35	46 265,65
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				494 089,52 46 265,65
		3.2. Pereti despartitori				
183	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt)	m2	1 072,570	704,89 75,35	756 039,50 80 818,15
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				756 039,50 80 818,15
		3.3. Acoperisul				
184	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -150 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis gr.150 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt)	m2	715,730	750,68 82,50	537 287,37 59 047,72
185	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis gr.100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt)	m2	228,760	651,85 82,50	149 116,39 18 872,70
186	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -80 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis gr.80 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul	m2	117,260	579,02 82,50	67 895,69 9 673,95

1	2	3	4	5	6	7
		bazalt)				
187	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)	m2	73,620	297,60 66,00	21 909,18 4 858,92
188	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (tabla din otel zincata 2000*80*0,45 mm)	m	72,000	103,29 22,00	7 436,88 1 584,00
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				783 645,51 94 037,29
		3.4. Sistema de scurgere				
189	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150 mm	m	90,000	242,10 16,50	21 788,83 1 485,00
190	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D150 mm	m	115,000	375,77 19,25	43 213,45 2 213,75
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				65 002,28 3 698,75
		3.5. Ferestre				
191	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F-1, 3960*960 cu deschidere automata pentru evacuarea fumului)	m2	40,000	3 279,92 46,75	131 196,62 1 870,00
192	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv(F-2, 2000*1000 cu deschidere automata pentru evacuarea fumului)	m2	2,000	3 358,88 60,50	6 717,76 121,00
193	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC:	m2	3,400	2 382,23	8 099,57

1	2	3	4	5	6	7
		oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F-3, F-4 profil PVC 60 mm, termopan dublu 24 mm)			77,72	264,25
194	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200 mm)	m	48,000	222,59 22,00	10 684,32 1 056,00
195	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (Tabla de aluminiu vopsit (RAL 7035) D=200mm pentru captusire laterala si partea de sus a ferestrelor)	m	75,000	222,59 22,00	16 694,25 1 650,00
		Total Ferestre Inclusiv salariu				173 392,52 4 961,25
		3.6. Usi				
196	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U-1, U-2 din profil PVC, cu rupere de punte termica, 960*2080)	m2	12,000	2 607,35 44,55	31 288,23 534,60
197	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U-3, U-3* din profil PVC, cu rupere de punte termica, 860*2080)	m2	10,730	2 607,35 44,55	27 976,91 478,02
198	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U-4 din profil PVC, cu rupere de punte termica, 660*2080)	m2	1,370	2 607,34 44,55	3 572,06 61,03

1	2	3	4	5	6	7
199	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U-5 din profil PVC, cu rupere de punte termica, 760*2080)	m2	1,580	2 607,35 44,55	4 119,62 70,39
200	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U-6 din profil PVC, cu rupere de punte termica, 1160*2380)	m2	13,800	2 607,35 44,55	35 981,46 614,79
201	CK13B1	Porta industrială (casetată) cu ușa cu rupere de punte termică, deschidere automată (U-9, 2750*3000)	m2	8,250	3 763,28 197,45	31 047,03 1 628,96
		Total Usi Inclusiv salariu				133 985,30 3 387,80
		3.7. Pardoseala				
		3.7.1. P 1				
202	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	69,310	465,40 54,45	32 256,87 3 773,93
203	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3	34,660	465,40 54,45	16 130,76 1 887,24
204	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	693,120	197,66 49,50	136 998,79 34 309,44
205	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2	693,120	114,74 8,80	79 529,28 6 099,46
206	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 4276,55 kg)	m2	693,120	555,35 42,90	384 921,10 29 734,85

1	2	3	4	5	6	7
207	CG48A1k=5	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-693,120	86,09 4,04	-59 672,40 -2 801,94
		Total P 1 Inclusiv salariu				590 164,40 73 002,97
		3.7.2. P 2				
208	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	31,000	465,40 54,45	14 427,40 1 687,95
209	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3	15,500	465,40 54,45	7 213,70 843,98
210	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 1912.45 kg)	m2	309,960	555,35 42,90	172 134,85 13 297,28
211	CG48A1k=5	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-309,960	86,09 4,04	-26 685,30 -1 253,02
		Total P 2 Inclusiv salariu				167 090,66 14 576,19
		3.7.3. P 3				
212	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	3,890	465,40 54,45	1 810,41 211,81
213	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	38,880	197,66 49,50	7 684,85 1 924,56
214	CG22A5k=2	Pardoseli din beton simplu clasa B 12/16 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-38,880	29,60 1,10	-1 150,68 -42,77
215	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	52,500	24,19 1,65	1 269,90 86,63
216	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 100 mm, cu rezistenta la	m2	38,880	168,13 6,60	6 536,74 256,61

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune 400 kPa				
217	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	38,880	38,82 1,10	1 509,46 42,77
218	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	38,880	79,89 38,50	3 106,08 1 496,88
219	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	38,880	26,82 13,20	1 042,75 513,22
220	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	52,500	24,19 1,65	1 269,90 86,63
221	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat, rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2	38,880	549,91 137,50	21 380,35 5 346,00
222	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	35,000	85,54 22,00	2 994,01 770,00
		Total P 3 Inclusiv salariu				47 453,75 10 692,32
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				804 708,81 98 271,49
		3.8. Finisarea exterioara				
		3.8.1. Soclu (E- 3)				
223	IzF04F	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2	153,610	41,56 3,30	6 384,80 506,91
224	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	153,610	230,86 94,49	35 462,93 14 514,61

1	2	3	4	5	6	7
225	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	153,610	21,78 6,60	3 345,27 1 013,83
226	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44).	m2	153,610	190,81 67,10	29 310,02 10 307,23
227	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	132,000	162,38 66,55	21 433,94 8 784,60
		Total Soclu (E- 3) Inclusiv salariu				95 936,95 35 127,18
		3.8.2. Soclu (E- 4)				
228	IzF04F	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2	46,640	41,56 3,30	1 938,59 153,91
229	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	46,640	92,64 67,10	4 320,50 3 129,54
230	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	46,640	19,83 11,00	925,03 513,04
231	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	46,640	21,78 6,60	1 015,71 307,82
232	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44).	m2	46,640	308,86 67,10	14 405,23 3 129,54
		Total Soclu (E- 4) Inclusiv salariu				22 605,06 7 233,86
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				118 542,02 42 361,04
		3.9. Lucrari diverse				
		3.9.1. Balustrade				

1	2	3	4	5	6	7
233	CH06A	B-1, Balustrada din profile din otel inoxidabil (H=900 mm)	m	19,450	1 506,60 49,50	29 303,32 962,77
234	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg	396,900	34,21 11,55	13 579,06 4 584,19
235	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,397	1 166,45 354,20	463,08 140,62
		Total Balustrade Inclusiv salariu				43 345,46 5 687,59
		3.9.2. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
236	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	139,230	31,46 8,80	4 380,56 1 225,22
237	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,139	1 166,48 354,22	162,14 49,24
		Total Scara de acces pe acoperis (SM1) Inclusiv salariu				4 542,70 1 274,46
		3.9.3. Pereul (S=228,60 m2)				
238	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,290	1 062,65 496,65	2 433,47 1 137,33
239	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	45,720	462,25 54,45	21 134,07 2 489,45
240	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2	228,600	7,70 1,10	1 759,19 251,46
241	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	708,660	24,19 1,65	17 141,42 1 169,29

1	2	3	4	5	6	7
242	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...200 mm)	m3	34,300	1 805,26 242,00	61 920,31 8 300,60
243	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m	163,000	130,09 16,50	21 205,37 2 689,50
		Total Pereul (S=228,60 m2) Inclusiv salariu				125 593,83 16 037,63
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				173 482,00 22 999,68
		<i>Total</i>	lei			3 502 887,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			95 232,27
		<i>Total</i>	100,00 +			3 598 119,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			90 290,54
		<i>Total</i>	100,00 +			3 688 410,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			110 652,31
		<i>Total</i>	100,00 +			3 799 062,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			113 971,88
		Total Solutii arhitecturale (compart. SA) Inclusiv salariu				3 913 034,45 396 801,11
		Total	lei			7 137 200,12
		TVA	20,00 %			1 427 440,02
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 564 640,15 717 453,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a doua Obiecte de infrastructura militara (obiectul nr.5.1A si 5.1B), in cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi, contract multianual 2025-2027

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Obiectul 5.1.B Constructii

Valoarea de deviz 8 564 640,15 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 № Obiectul 5.1.B:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	136,418	55,00	7 502,99
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	301,206	55,00	16 566,32
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 649,342	55,00	90 713,81
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	408,385	55,00	22 461,19
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	85,350	55,00	4 694,25
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	620,900	55,00	34 149,50
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	255,045	55,00	14 027,48
8.	7129020012800	Pavator	h-om	29,340	55,00	1 613,70
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	28,820	55,00	1 585,12
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	10,500	55,00	577,50
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	118,584	55,00	6 522,12
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	504,970	55,00	27 773,35
13.	7134050013250	Izolator	h-om	2,722	55,00	149,69
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,956	55,00	1 482,56
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,990	55,00	54,45
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	24,030	55,00	1 321,65
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	324,750	55,00	17 861,25
18.	7212030022700	Sudor	h-om	58,912	55,00	3 240,19
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	235,352	55,00	12 944,36
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,979	55,00	438,82
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 970,763	55,00	163 391,94
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 677,752	55,00	147 276,38
23.	7422010060100	Timplar	h-om	70,800	55,00	3 894,00
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	313,154	55,00	17 223,44
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 164,430	55,00	64 043,62
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	298,275	55,00	16 405,13
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	713,481	55,00	39 241,43
28.	9312040019600	Sapator	h-om	5,408	55,00	297,44
		Total manopera				717 453,65

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	50,701	2,50	126,75
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,376	320,00	120,38
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	230,092	320,00	73 629,44
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	2,255	320,00	721,60
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,033	320,00	10,56

6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,450	320,00	464,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,196	320,00	1 982,85
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	49,166	4,50	221,25
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,306	5 100,00	6 663,15
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,655	5 100,00	8 441,52
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,805	5 100,00	4 105,50
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	5 100,00	34,17
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,404	220,00	88,86
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	998,100	0,50	499,05
15.	2010237318750	Distantieri	buc	1 929,707	0,50	964,85
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	38,240	210,00	8 030,40
17.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	3,400	2 250,00	7 650,00
18.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	42,000	3 100,00	130 200,00
19.	20301129391503 15	Usi din profiluri din mase plastice	m2	39,480	2 420,00	95 541,60
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	73,700	210,00	15 477,00
21.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	22,100	0,35	7,74
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	395,500	0,40	158,20
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,210	400,00	84,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	98,333	35,50	3 490,81
25.	2320187315789	Decofrol	kg	125,748	16,10	2 024,54
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6 572,460	19,50	128 162,97
27.	2320322600036 m	Mastica bituminoasa	kg	340,425	19,50	6 638,29
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,469	15,20	83,13
29.	2413217300010	Cleme	buc	58,650	21,20	1 243,38
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,599	15,00	53,99
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	156,400	130,20	20 363,28
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	539,976	155,00	83 696,33
33.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,649	79,20	51,43
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	393,331	65,10	25 605,82
35.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	153,471	100,30	15 393,17
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,848	45,50	266,07
37.	24302261000001	Fuga	kg	11,664	28,30	330,09
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,950	55,10	272,75
39.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	3,888	35,70	138,80
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	196,665	54,10	10 639,59
41.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	83,104	35,91	2 984,26
42.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,675	28,30	104,00
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	14,003	316,70	4 434,75
44.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,730	28,20	217,99
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	27,735	36,10	1 001,24
46.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,996	6,05	42,33
47.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	12,862	4,10	52,74
48.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	620,584	3,50	2 172,05
49.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	620,584	4,00	2 482,34
50.	2466477302420	Sticla solubila	kg	47,500	32,00	1 520,00
51.	2513736621482	Banda izolanta	m	8,568	0,45	3,86
52.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	8,976	9,10	81,68
53.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	2,176	9,10	19,80
54.	25213026029075 0	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	166,006	75,00	12 450,47
55.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	5 558,968	35,20	195 675,66
56.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2 794,101	35,20	98 352,37
57.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	26,602	15,00	399,02
58.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	583,191	12,10	7 056,61
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	221,965	7,20	1 598,15
60.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,945	1 200,00	3 534,00
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	166,260	2,50	415,65

62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	337,079	2,50	842,70
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4 605,394	2,50	11 513,49
64.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	34,992	6,00	209,95
65.	2653102100831	Amestec uscat	kg	333,010	3,10	1 032,33
66.	26531021008311 1	Quarz System KS44	kg	563,183	53,66	30 220,40
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 382,577	15,00	20 738,65
68.	2661128007002 0	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	40,046	359,20	14 384,67
69.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,000	218,00	872,00
70.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	4,000	591,20	2 364,80
71.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	645,50	5 164,00
72.	26611264331011 19	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	218,20	218,20
73.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-2 (0,10 m3)	buc	4,000	765,00	3 060,00
74.	26631021000001 50	Beton C8/10	m3	17,931	1 390,10	24 924,49
75.	26631021000002 50	Beton M250	m3	35,685	1 390,10	49 605,58
76.	26631021000003 50	Beton C20/25 XC1	m3	220,866	1 422,20	314 115,91
77.	26631021000004 00	Beton C25/30 XC1	m3	1,873	1 490,50	2 791,11
78.	26631021000004 50	Beton C25/30	m3	156,541	1 550,00	242 637,93
79.	26631021000015 0	Beton C10/12,5	m3	71,045	1 390,10	98 759,38
80.	26631021000020 016	Beton C12/16	m3	10,197	1 390,10	14 175,13
81.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,221	1 390,20	307,79
82.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,644	1 390,20	895,29
83.	2664102100001	Mortar	m3	0,204	1 200,00	244,80
84.	2664102101126	Var	kg	0,183	5,10	0,93
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,138	1 200,00	165,12
86.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,166	1 200,00	199,20
87.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	157,464	4,10	645,60
88.	26641021020101 50	Mortar ciment M150	m3	1,711	1 200,00	2 052,84
89.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	163,815	50,00	8 190,75
90.	2666122800555	Element de inchidere	buc	18,540	41,20	763,85
91.	26661228006001 31	Element prefabricat Jgheab II2д-8	buc	34,340	230,00	7 898,20
92.	26661228006001 6	Element prefabricat Placa II4-15	buc	34,340	310,20	10 652,27
93.	26661228006001 7	Element prefabricat Placa II1-5	buc	49,490	201,10	9 952,44
94.	26701122040021 00	Placi polistire extrudat XPS - 100 mm, cu rezistenta la compresiune 400 kPa	m2	39,658	158,30	6 277,80
95.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	40,888	5,00	204,44
96.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	296,711	16,50	4 895,73
97.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	19,644	150,00	2 946,66
98.	2682132601626	Carton bitumat	m2	68,640	10,00	686,40
99.	26821326016260 1	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	41,990	5,20	218,35
100.	26821326016260 21	Película 200mkm	m2	246,888	6,10	1 506,02
101.	26821326016261	Hidroizol	m2	1 524,864	17,10	26 075,17
102.	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	88,896	158,30	14 072,27
103.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	253,968	35,00	8 888,88
104.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	46,381	40,00	1 855,22
105.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm	kg	20,592	20,00	411,84

		(agrafe)				
106.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	123,165	118,10	14 545,79
107.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	97,335	112,20	10 920,99
108.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 071,328	13,50	14 462,92
109.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 063,254	13,50	54 853,93
110.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	25,123	13,50	339,16
111.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	52,750	12,10	638,27
112.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	24,059	13,50	324,80
113.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	18,895	13,50	255,08
114.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	72,998	13,50	985,48
115.	27431235490265 -o	Opritori dintabla zincata zincata 0,5 mm zapada l=2000mm)	m	72,000	78,90	5 680,80
116.	27431235490265 230200	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 200 mm	m	123,000	198,20	24 378,60
117.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,864	35,00	240,24
118.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 497,538	21,80	54 446,33
119.	2811106301200	Elemente metalice	kg	46 740,480	30,30	1 416 236,54
120.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 773,000	21,80	38 651,40
121.	28112363049031 00	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	1 126,842	410,00	462 005,22
122.	28112363049031 00a	Panouri "Sandwich" -100 mm (acoperis)	m2	238,002	410,00	97 580,78
123.	28112363049031 201-15	Panouri "Sandwich" -150 mm (pereti)	m2	645,079	505,00	325 764,84
124.	28112363049031 50	Panouri "Sandwich" -150 mm (acoperis)	m2	744,645	505,00	376 045,98
125.	28112363049038 0a	Panouri "Sandwich" -80 mm (acoperis)	m2	121,997	340,00	41 479,08
126.	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	396,900	21,80	8 652,42
127.	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acoperis)	kg	139,230	21,80	3 035,21
128.	28121063057145 2	Balustrada din otel INOX h=900 mm	m	19,450	1 450,00	28 202,50
129.	28121063060001 1120	Porta industrială (casetată) cu usa cu rupere de punte termica	m2	8,250	3 500,00	28 875,00
130.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	6 189,004	21,80	134 920,29
131.	2873122000752	Piese inglobate	kg	53,203	21,80	1 159,83
132.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 324,717	21,80	50 678,83
133.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	42,907	25,50	1 094,13
134.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,239	55,00	123,17
135.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,710	55,00	809,06
136.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	29,486	55,00	1 621,72
137.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	304,948	5,50	1 677,21
138.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	314,370	4,50	1 414,66
139.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	1 109,920	0,50	554,96
140.	2874115830000	Pilni de curatire	buc	29,325	145,00	4 252,13
141.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	5 211,532	3,90	20 324,98
142.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	8 460,487	0,90	7 614,44
143.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3 248,955	5,50	17 869,25
144.	2874115837745	Suruburi	buc	927,000	0,40	370,80
145.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	386,505	0,40	154,60
146.	2874115840603	Piulita	buc	823,680	0,25	205,92
147.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	314,370	0,45	141,47
148.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	304,948	0,45	137,23
149.	2874115883700	Saiba M 20	buc	304,948	0,35	106,73
150.	2874115893300	Bolt	buc	823,680	1,00	823,68
151.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	37,485	50,00	1 874,25
152.	2874117308500	Cartus	buc	823,680	0,30	247,10
153.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,240	55,00	288,17
154.	2874125886734	Nituri POP	buc	386,505	0,90	347,85
155.	28741363133001	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	56,000	110,00	6 160,00
156.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	930,877	1,90	1 768,67

157.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,133	25,50	3,39
158.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	9,270	21,20	196,52
159.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	29,325	21,20	621,69
160.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	18,540	220,00	4 078,80
161.	28752740000502	Cot burlan	buc	58,650	220,00	12 903,00
162.	28752740000503	Cot de capat	buc	29,325	220,00	6 451,50
163.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	29,325	31,20	914,94
164.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,540	109,00	2 020,86
165.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	4,000	1 420,00	5 680,00
166.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	129,780	14,50	1 881,81
167.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	31,437	25,50	801,64
168.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	4,093	650,00	2 660,13
169.	4011106202741	Energie electrica	kw	121,727	4,10	499,08
170.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,290	20,00	45,80
171.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,933	20,00	678,66
172.	4100126202818	Apa	m3	54,041	20,00	1 080,82
173.	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	38,880	32,10	1 248,05
174.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,013	5,50	55,07
		Total materiale de construcții				5 243 079,09

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,413	400,00	165,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,320	400,00	1 328,00
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	11,435	550,00	6 289,31
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	84,034	90,00	7 563,02
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	32,416	15,00	486,23
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	17,000	400,00	6 800,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,097	15,00	61,45
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,334	15,00	80,00
9.	2922140007000	Macara	h-ut	9,529	280,00	2 668,20
10.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	41,126	25,00	1 028,16
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,533	25,00	88,33
12.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	12,037	25,00	300,92
13.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-5,015	25,00	
14.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,556	25,00	13,89
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	146,354	39,00	5 707,81
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	92,677	390,00	36 144,11
17.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,206	390,00	1 250,34
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,013	15,00	60,19
19.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,006	25,00	50,15
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	213,615	450,00	96 126,75
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	29,270	450,00	13 171,55
22.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,464	450,00	658,80
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,010	450,00	12 154,59
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,928	25,00	173,20
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	148,998	25,00	3 724,95
26.	2952270003103	Vibrator	h-ut	15,247	25,00	381,17
27.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,750	35,00	61,25
28.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,392	35,00	153,72
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,583	35,00	20,41
30.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	10,500	2,00	21,00
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	49,608	35,00	1 736,27

32.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,202	35,00	42,05
33.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,361	15,00	5,41
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,865	95,00	842,17
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	174,945	400,00	69 978,20
36.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	14,675	400,00	5 869,92
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	77,083	400,00	30 833,00
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,380	300,00	114,00
39.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	54,910	120,00	6 589,18
40.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	56,271	120,00	6 752,54
41.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	55,364	190,00	10 519,08
42.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,541	190,00	482,85
43.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	46,288	280,00	12 960,53
44.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	376,597	250,00	94 149,32
		Total utilaje de constructii				437 481,65

Total	lei	7 137 200,12
TVA	20,00 %	1 427 440,02

Total deviz:

**8 564 640,
15**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de constructie a doua Obiecte de* **Investitor**
infrastructura militara (obiectul nr.5.1A si 5.1B),
in cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi,
contract multianual 2025-2027

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructii beton armat (comp CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3			2 243,03 10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	4100126202818	Apa	m3	0,400	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	190,00	21,28
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	190,00	463,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	280,00	571,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	450,00	580,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,50
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-	100 m3			1 624,70 166,10

1	2	3	4	5	6	7
		se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	55,00	166,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	390,00	1 458,60
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
		1.2. Fundatii				
		1.2.1. Fundatii Fm-1 (4 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 768,58 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,025	1 390,10	1 439,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 838,65 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1 422,20	1 479,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,57 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,39 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,51 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,13
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-2)	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 166,44 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,39
		1.2.2. Fundatii Fm-1a (1 buc)				
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 768,74 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,025	1 390,10	1 439,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 838,66 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1 422,20	1 479,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,57 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,39 4,34

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,51 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,13
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-1)	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 166,43 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,38
		1.2.3. Fundatii Fm-2 (1 buc) Fm-2a (1 buc)				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 768,51 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,025	1 390,10	1 438,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 838,64 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1 422,20	1 479,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,57 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,45	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
27	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,39 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,51 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,13
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-3)	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 166,44 354,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,39
		1.2.4. Fundatii Fm-3 (1 buc) Fm-3a (1 buc)				
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 768,51 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,025	1 390,10	1 438,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 838,66 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	266310210000035	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1 422,20	1 479,63

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,61 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
34	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,39 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
35	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,51 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,13
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-4)	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 166,44 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,39
		1.2.5. Fundatii Fm-4 (4 buc)				
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 768,58 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,025	1 390,10	1 439,06

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 838,65 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1 422,20	1 479,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
40	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,57 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,39 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
42	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,51 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,13
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-2)	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 166,44 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,39

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.6. Fundatii Fm-4a (1 buc)				
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 768,74 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,025	1 390,10	1 439,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 838,64 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1 422,20	1 479,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
47	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,57 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,39 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,51 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,13
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-1)	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 166,43

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,38
		1.2.7. Fundatii Fm-5 (1 buc) Fm-5a (1 buc)				
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 768,51 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,025	1 390,10	1 438,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 838,64 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1 422,20	1 479,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
54	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,57 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
55	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,39 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
56	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,51 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,13
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			33,83

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-3)				11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 166,44 354,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,39
		1.2.8. Fundatii Fm-6 (1 buc) Fm-6a (1 buc)				
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 768,51 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,025	1 390,10	1 438,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 838,66 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1 422,20	1 479,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
61	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,57 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
62	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,39 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
63	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,51 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,13
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-4)	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 166,44 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,39
		1.2.9. Fundatii Fm-7 (7 buc), Fm-7a (2 buc), Fm-7b (1 buc)				
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 768,62 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,025	1 390,10	1 439,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
67	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 838,65 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1 422,20	1 479,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
68	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,57 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,50	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
69	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,39 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
70	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,51 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-5)	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 166,45 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,39
		1.2.10. Fundatii Fm-8 (1 buc) Fm-8a (1 buc)				
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 768,71 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,025	1 390,10	1 439,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 838,62 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1 422,20	1 479,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
75	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,57 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
76	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,39 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
77	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,51 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-5)	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 166,44 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,39
		1.3. Pereti monoliti (sect 1-1...13-13)				
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 768,61 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,025	1 390,10	1 439,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 838,65 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1 422,20	1 479,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
82	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			106,42 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	55,00	9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,770	55,00	42,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,50	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	25,50	0,77
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	210,00	23,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
83	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,57 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
84	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,87 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	280,00	0,28
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (M-2)	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (M-3)	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
		1.4. Hidroizolarea				
87	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			75,34 20,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,380	55,00	20,90
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	1 200,00	37,20
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,500	32,00	16,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	300,00	1,20
88	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			84,04 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	19,50	66,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0,91
		1.5. Rampa				
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1	m3			1 889,48 291,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	55,00	24,75
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1 422,20	1 501,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	280,00	78,40
90	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			117,27 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	210,00	27,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
91	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,19 3,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	55,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	280,00	0,28
92	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,75 3,35

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	55,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	280,00	0,28
		1.6. Canale subterane				
		1.6.1. Camin de control CC1 (1 buc)				
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 768,27 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,025	1 390,10	1 438,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
94	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 268,21 762,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	55,00	534,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	55,00	228,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 390,20	573,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	220,00	28,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 200,00	93,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	320,00	51,57
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	400,00	756,00
95	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			591,20 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	591,20	591,20
96	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc			645,50 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	645,50	645,50
97	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2 (0,10 m3)	buc			765,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2 (0,10 m3)	buc	1,000	765,00	765,00
98	AcE13A1	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			218,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,000	218,00	218,00
99	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 420,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor	t			1 166,43 354,20

1	2	3	4	5	6	7
		metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,38
102	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,06 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
103	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			84,04 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	19,50	66,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0,91
		1.6.2. Camin de control CC2 (1 buc)				
104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 768,27 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,025	1 390,10	1 438,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
105	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 268,21 762,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	55,00	534,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	55,00	228,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 390,20	573,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	220,00	28,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 200,00	93,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	320,00	51,57
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	400,00	756,00
106	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КІІІ-10 (0,18 m3)	buc			591,20 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КІІІ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	591,20	591,20
107	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КІІ-10-9 (0,24 m3)	buc			645,50 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КІІ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	645,50	645,50
108	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КІІІІ-10-2 (0,10 m3)	buc			765,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КІІІІ-10-2 (0,10 m3)	buc	1,000	765,00	765,00
109	AcE13A1	Inel de reazem КІІО-1(0,02 m3)	buc			218,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КІІО-1(0,02 m3)	buc	1,000	218,00	218,00

1	2	3	4	5	6	7
110	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 420,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
112	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 166,43 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,38
113	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,06 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
114	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			84,04 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	19,50	66,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0,91
		1.6.3. Camin de control AC1 (1 buc)				
115	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 768,27 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,025	1 390,10	1 438,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
116	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 720,83 583,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	55,00	396,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	55,00	187,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 390,20	187,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	220,00	26,78

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 200,00	12,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	320,00	73,41
	2664102101126	Var	kg	0,110	5,10	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	25,50	2,07
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 100,00	20,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	400,00	814,42
117	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			591,20 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	591,20	591,20
118	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc			645,50 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	645,50	645,50
119	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3 (0,08 m3)	buc			218,20 0,00
	2661126433101119	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	218,20	218,20
120	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2 (0,10 m3)	buc			765,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,000	765,00	765,00
121	AcE10A1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			218,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	218,00	218,00
122	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 420,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
124	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 166,43 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,38
125	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,06 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
126	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de	m2			84,04 6,60

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	19,50	66,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0,91
		1.6.4. Camin de control AC2 (1 buc)				
127	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 768,27 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,025	1 390,10	1 438,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	25,00	10,00
128	AcE10A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 720,99 583,00
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	7,200	55,00	396,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	55,00	187,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 390,20	187,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	220,00	26,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 200,00	12,15
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,226	320,00	73,39
	2664102101126	Var	kg	0,110	5,10	0,57
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,080	25,50	2,07
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,004	5 100,00	20,92
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	2,036	400,00	814,41
129	AcE10A1	Placi prefabricate pt. cămine КЩД-10 (0,18 m3)	buc			591,20 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. cămine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	591,20	591,20
130	AcE10A1	Inel prefabricat pt. cămine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc			645,50 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. cămine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	645,50	645,50
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. cămine КЩП1-10-2 (0,10 m3)	buc			765,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. cămine КЩП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,000	765,00	765,00
132	AcE10A1	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc			218,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,000	218,00	218,00
133	AcE10A1	Capacul cu ramă din fontă (ГОСТ 3634-79)	buc			1 420,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu ramă din fontă*	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
134	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sîrmă neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forjă (huilă)	kg	0,015	2,50	0,04
135	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor	t			1 166,43 354,20

1	2	3	4	5	6	7
		metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,38
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,06 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			84,04 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	19,50	66,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0,91
		1.6.5. Jgheaburi si placi				
138	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab JI2д-8)	buc			555,04 115,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	55,00	104,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,00	11,00
	2666122800600131	Element prefabricat Jgheab JI2д-8	buc	1,010	230,00	232,30
	2664102100001	Mortar	m3	0,006	1 200,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	400,00	200,00
139	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П4-15)	buc			348,22 16,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,250	55,00	13,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	55,00	2,75
	266612280060016	Element prefabricat Placa П4-15	buc	1,010	310,20	313,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,002	1 200,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,040	400,00	16,00
140	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П11-5)	buc			238,03 16,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,250	55,00	13,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	55,00	2,75
	266612280060017	Element prefabricat Placa П11-5	buc	1,010	201,10	203,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,002	1 200,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,040	400,00	16,00
141	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 838,64 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1 422,20	1 479,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
142	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			104,87 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	210,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
143	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg			25,01 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	21,80	22,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,17
144	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,57 5,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
146	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3			361,55 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	320,00	328,00
147	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			374,75 46,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850	55,00	46,75
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	320,00	328,00
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,06 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
149	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			85,42 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	19,50	66,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,40	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0,91
		1.6.6. Gropi (sect , F-F,G-G, H-H, J-J)				
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 768,55 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,025	1 390,10	1 439,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
151	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 838,65 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1 422,20	1 479,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
152	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			104,87 52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	210,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
153	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-2)	kg			25,01 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	21,80	22,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
154	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,57 5,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	0,50	0,15
155	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			17,87 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	280,00	0,28
156	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2			153,06 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,025	20,00	0,50
157	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radieri, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			85,42 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,700	19,50	66,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,130	0,40	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0,91
		1.6.7. Gropi (sect K-K)				
158	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 768,27 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,025	1 390,10	1 438,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	25,00	10,00
159	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 838,63 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1 422,20	1 479,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
160	CB02B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte	m2			104,87

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	210,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
161	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-3)	kg			25,01 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	21,80	22,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,17
162	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,57 5,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
163	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,87 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	280,00	0,28
164	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
165	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,06 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
166	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2			85,42 6,60

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	19,50	66,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,40	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0,91
		2. Constructii Metalice (comp CM)				
		2.1. Carcasa metalica				
167	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			33 279,64 2 200,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,000	30,30	30 906,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000	21,80	43,60
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,500	0,45	2,93
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,500	5,50	35,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,500	0,35	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	15,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	15,20	1,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	4,10	1,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	400,00	60,00
168	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de fixare)	kg			33,83 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
169	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectionilor si constructiilor metalice.	t			1 166,44 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,39
		2.2. Scara metalica Sm-1				
170	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C25/30 XC1	m3			1 909,65 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100000400	Beton C25/30 XC1	m3	1,025	1 490,50	1 550,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
171	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si	t			26 823,05

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura				2 475,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,500	55,00	1 237,50
	7212030022700	Sudor	h-om	15,750	55,00	866,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,500	55,00	247,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	55,00	123,75
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	21,80	21 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,000	55,00	275,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	0,45	1,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,000	5,50	22,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,35	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	15,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	15,20	7,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,000	95,00	475,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,400	400,00	1 760,00
172	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 166,44 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,39
173	CK35A	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc			118,25 8,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	55,00	8,25
	28741363133001	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	1,000	110,00	110,00
		2.3. Scara metalica Sm-2				
174	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C25/30 XC1	m3			1 909,65 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100000400	Beton C25/30 XC1	m3	1,025	1 490,50	1 550,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
175	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			26 823,05 2 475,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,500	55,00	1 237,50
	7212030022700	Sudor	h-om	15,750	55,00	866,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,500	55,00	247,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	55,00	123,74
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	21,80	21 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,000	55,00	275,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	0,45	1,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,000	5,50	22,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,35	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	15,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	15,20	7,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,000	95,00	475,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,400	400,00	1 760,00
176	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 166,44

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.				354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,39
177	CK35A	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc			118,25
						8,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	55,00	8,25
	28741363133001	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	1,000	110,00	110,00
		2.4. Scara metalica Sm-3				
178	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C25/30 XC1	m3			1 909,65
						242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100000400	Beton C25/30 XC1	m3	1,025	1 490,50	1 550,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
179	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			26 823,05
						2 475,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,500	55,00	1 237,50
	7212030022700	Sudor	h-om	15,750	55,00	866,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,500	55,00	247,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	55,00	123,75
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	21,80	21 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,000	55,00	275,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	0,45	1,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,000	5,50	22,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,35	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	15,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	15,20	7,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,000	95,00	475,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,400	400,00	1 760,00
180	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 166,44
						354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,39
181	CK35A	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc			118,25
						8,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	55,00	8,25
	28741363133001	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	1,000	110,00	110,00
		3. Solutii arhitecturale (compart. SA)				
		3.1. Pereti exteriori				

1	2	3	4	5	6	7
182	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -150 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor (Panouri sandwich gr. 150 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt)	m2			804,69 75,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	55,00	68,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	55,00	6,60
	28112363049031201-15	Panouri "Sandwich" -150 mm (pereti)	m2	1,020	505,00	530,55
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	35,20	116,02
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	3,90	12,05
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	0,90	2,78
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	155,00	27,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00
		3.2. Pereti despartitori				
183	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt)	m2			704,89 75,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	55,00	68,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	55,00	6,60
	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	1,020	410,00	430,75
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	35,20	116,02
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	3,90	12,05
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	0,90	2,78
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	155,00	27,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00
		3.3. Acoperisul				
184	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 150 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis gr.150 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt)	m2			750,68 82,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,200	55,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2811236304903150	Panouri "Sandwich" -150 mm (acoperis)	m2	1,020	505,00	525,40
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,580	35,20	92,63
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,000	5,50	16,83
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	0,90	2,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,181	155,00	28,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	39,00	1,95
185	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 100 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis gr.100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt)	m2			651,85 82,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,200	55,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2811236304903100a	Panouri "Sandwich" -100 mm (acoperis)	m2	1,020	410,00	426,56
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,580	35,20	92,63
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,000	5,50	16,83
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	0,90	2,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,181	155,00	28,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	39,00	1,95
186	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 80 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis gr.80 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu	m2			579,02 82,50

1	2	3	4	5	6	7
		fibre din grupul bazalt)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,200	55,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	281123630490380 a	Panouri "Sandwich" -80 mm (acoperis)	m2	1,020	340,00	353,74
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,580	35,20	92,63
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,000	5,50	16,83
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	0,90	2,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,181	155,00	28,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	39,00	1,95
187	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)	m2			297,60 66,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,100	55,00	60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	1,150	158,30	191,15
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	40,00	25,20
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,90	4,72
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	0,40	2,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	13,50	4,61
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	28,20	2,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	39,00	0,86
188	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (tabla din otel zincata 2000*80*0,45 mm)	m			103,29 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,00	4,40
	27431235490265- o	Opritori dintabla zincata zincata 0,5 mm zapada l=2000mm)	m	1,000	78,90	78,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	39,00	0,39
		3.4. Sistema de scurgere				
189	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150 mm	m			242,10 16,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	55,00	16,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,050	112,20	121,34
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	220,00	45,32
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	14,50	20,91
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	41,20	8,49
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,100	21,20	2,18
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	109,00	22,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	39,00	0,78
190	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D150 mm	m			375,77 19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	118,10	126,49
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	220,00	112,20
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	220,00	56,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	145,00	36,98
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	21,20	10,81
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	31,20	7,96
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,250	21,20	5,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	39,00	0,58
		3.5. Ferestre				
191	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F-1, 3960*960 cu deschidere automata pentru evacuarea	m2			3 279,92 46,75

1	2	3	4	5	6	7
		fumului)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,770	55,00	42,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,00	4,40
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,000	3 100,00	3 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	155,00	72,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	316,70	52,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	4,10	3,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	39,00	0,78
192	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv(F-2, 2000*1000 cu deschidere automata pentru evacuarea fumului)	m2			3 358,88 60,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	55,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,000	3 100,00	3 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	155,00	109,28
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	316,70	78,22
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	39,00	0,78
193	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F-3, F-4 profil PVC 60 mm, termopan dublu 24 mm)	m2			2 382,23 77,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	55,00	77,72
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,000	2 250,00	2 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	0,35	2,27
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,520	0,45	1,13
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,640	9,10	24,02
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	9,10	5,82
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,191	79,20	15,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,09
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
194	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200 mm)	m			222,59 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,00	4,40
	274312354902652 30200	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 200 mm	m	1,000	198,20	198,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	39,00	0,39
195	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (Tabla de aluminiu vopsit (RAL 7035) D=200mm pentru captusire laterala si partea de sus a ferestrelor)	m			222,59 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,00	4,40
	274312354902652 30200	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 200 mm	m	1,000	198,20	198,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	39,00	0,39
		3.6. Usi				
196	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U-1, U-2 din profil PVC, cu rupere de punte termica, 960*2080)	m2			2 607,35 44,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	55,00	40,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,00	4,40
	203011293915031 5	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,000	2 420,00	2 420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	155,00	77,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	316,70	55,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	39,00	0,78
197	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U-3, U-3* din profil PVC, cu rupere de punte termica, 860*2080	m2			2 607,35 44,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	55,00	40,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,00	4,40
	203011293915031 5	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,000	2 420,00	2 420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	155,00	77,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	316,70	55,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	39,00	0,78
198	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U-4 din profil PVC, cu rupere de punte termica, 660*2080)	m2			2 607,34 44,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	55,00	40,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,00	4,40
	203011293915031 5	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,000	2 420,00	2 420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	155,00	77,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	316,70	55,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	39,00	0,78
199	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U-5 din profil PVC, cu rupere de punte termica, 760*2080)	m2			2 607,35 44,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	55,00	40,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,00	4,40
	203011293915031 5	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,000	2 420,00	2 420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	155,00	77,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	316,70	55,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	39,00	0,78
200	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U-6 din profil PVC, cu rupere de punte termica, 1160*2380)	m2			2 607,35 44,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	55,00	40,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,00	4,40
	203011293915031 5	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,000	2 420,00	2 420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	155,00	77,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	316,70	55,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	39,00	0,78
201	CK13B1	Porta industrială (casetată) cu usa cu rupere de punte termica, deschidere automata (U-9,	m2			3 763,28

1	2	3	4	5	6	7
		2750*3000)				197,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	55,00	10,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,440	55,00	134,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,840	55,00	46,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120	55,00	6,60
	281210630600011120	Porta industriala (casetata) cu usa cu rupere de punte termica	m2	1,000	3 500,00	3 500,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	320,00	1,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,300	2,50	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,260	4,10	1,07
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,130	55,00	7,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,600	55,10	33,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050	400,00	20,00
		3.7. Pardoseala				
		3.7.1. P 1				
202	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			465,40 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
203	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3			465,40 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
204	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			197,66 49,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	266310210000150	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 390,10	142,49
	4100126202818	Apa	m3	0,033	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	39,00	3,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	35,00	0,21
205	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatatie aplicata prin ungere	m2			114,74 8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	55,00	8,80
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,100	17,10	37,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	19,50	58,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	15,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	35,00	0,77
206	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 4276,55 kg)	m2			555,35 42,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,780	55,00	42,90
	2663102100000450	Beton C25/30	m3	0,203	1 550,00	320,94
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	6,04902	21,80	134,51
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,500	2,50	11,47
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,052	21,80	1,16
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,026	15,00	0,40
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,150	100,30	15,35
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	35,70	0,14
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,290	16,50	4,88
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	150,00	2,94
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,570	12,10	7,03

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,004	650,00	2,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	39,00	0,08
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	25,00	0,50
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,041	25,00	1,02
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,012	25,00	0,30
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,002	25,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	550,00	9,02
207	CG48A1k=5	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			86,09 4,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	55,00	4,04
	2663102100000450	Beton C25/30	m3	0,0102	1 550,00	79,05
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,001	25,00	0,13
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,001	25,00	0,13
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,001	550,00	2,75
		3.7.2. P 2				
208	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			465,40 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
209	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3			465,40 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
210	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 1912.45 kg)	m2			555,35 42,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,780	55,00	42,90
	2663102100000450	Beton C25/30	m3	0,203	1 550,00	320,94
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	6,04902	21,80	134,51
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,500	2,50	11,48
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,052	21,80	1,16
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,026	15,00	0,40
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,150	100,30	15,35
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	35,70	0,14
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,290	16,50	4,88
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	150,00	2,94
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,570	12,10	7,03
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,004	650,00	2,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	39,00	0,08
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	25,00	0,51
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,041	25,00	1,03
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,012	25,00	0,30
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,002	25,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	550,00	9,02
211	CG48A1k=5	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			86,09 4,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	55,00	4,04
	2663102100000450	Beton C25/30	m3	0,0102	1 550,00	79,05
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,001	25,00	0,13
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,001	25,00	0,13
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,001	550,00	2,75
		3.7.3. P 3				
212	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			465,40

1	2	3	4	5	6	7
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
213	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			197,66 49,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	26631021000020016	Beton C12/16	m3	0,1025	1 390,10	142,49
	4100126202818	Apa	m3	0,033	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	39,00	3,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	35,00	0,21
214	CG22A5k=2	Pardoseli din beton simplu clasa B 12/16 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			29,60 1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	1,10
	26631021000020016	Beton C12/16	m3	0,01025	1 390,10	28,50
215	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,19 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	21,80	22,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,17
216	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 100 mm, cu rezistenta la compresiune 400 kPa	m2			168,13 6,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	55,00	3,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	55,00	2,75
	2670112204002100	Placi polistire extrudat XPS - 100 mm, cu rezistenta la compresiune 400 kPa	m2	1,020	158,30	161,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	15,00	0,06
217	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			38,82 1,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	55,00	1,10
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,080	5,20	5,62
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,000	32,10	32,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
218	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			79,89 38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,033	1 200,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	39,00	1,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
219	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			26,82 13,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	55,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 200,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	39,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
220	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,19 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	21,80	22,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,17
221	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat, rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2			549,91 137,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	55,00	123,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	55,00	13,75
	266111280070020	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	1,030	359,20	369,98
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	4,10	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	28,30	8,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	6,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	39,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
222	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			85,54 22,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,300	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,020	50,00	53,55
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	4,10	1,51
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,50	3,15
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	28,30	2,97
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	15,00	0,01
		3.8. Finisarea exterioara				
		3.8.1. Soclu (E- 3)				
223	IzF04F	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2			41,56 3,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	55,00	3,30
	2320322600036m	Mastica bituminoasa	kg	1,700	19,50	33,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	5,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,01
224	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2			230,86 94,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	55,00	78,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	55,00	16,39
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,070	75,00	81,05
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	4,00	16,16
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	7,20	8,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,340	12,10	4,16
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	1,90	11,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	39,00	0,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	25,00	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	15,00	0,27
225	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart	m2			21,78

1	2	3	4	5	6	7
		"Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade				6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	35,91	14,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,50	0,28
226	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuart (tip Quarz System KS44).	m2			190,81
						67,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	55,00	67,10
	265310210083111	Quarz System KS44	kg	2,300	53,66	123,42
	4100126202818	Apa	m3	0,004	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
227	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m			162,38
						66,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,660	55,00	36,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	55,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,850	35,00	67,34
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,150	20,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,500	10,00	5,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,050	35,00	1,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,200	2,50	5,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	320,00	2,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	6,000	1,00	6,24
	2874117308500	Cartus	buc	6,000	0,30	1,87
	2874115840603	Piulita	buc	6,000	0,25	1,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	39,00	0,58
		3.8.2. Soclu (E- 4)				
228	IzF04F	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2			41,56
						3,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	55,00	3,30
	2320322600036m	Mastica bituminoasa	kg	1,700	19,50	33,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	5,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,01
229	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			92,64
						67,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	55,00	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,10	22,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	39,00	3,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	15,00	0,24
230	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			19,83
						11,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	7,20	7,92
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	6,05	0,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
231	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,78
						6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	35,91	14,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,50	0,28
232	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuart (tip Quarz System KS44).	m2			308,86
						67,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	55,00	67,10
	265310210083111	Quarz System KS44	kg	4,500	53,66	241,47
	4100126202818	Apa	m3	0,004	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
		3.9. Lucrari diverse				

1	2	3	4	5	6	7
		3.9.1. Balustrade				
233	CH06A	B-1, Balustrada din profile din otel inoxidabil (H=900 mm)	m			1 506,60 49,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	55,00	49,50
	281210630571452	Balustrada din otel INOX h=900 mm	m	1,000	1 450,00	1 450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	4,10	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	55,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	45,50	1,14
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	2,50	0,50
234	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg			34,21 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,000	21,80	21,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	45,50	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,50	0,05
235	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 166,45 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,39
		3.9.2. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
236	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg			31,46 8,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	55,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acoperis)	kg	1,000	21,80	21,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	45,50	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,50	0,05
237	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 166,48 354,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	36,10	19,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,50	69,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,39
		3.9.3. Pereul (S=228,60 m2)				
238	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2			1 062,65 496,65

1	2	3	4	5	6	7
		compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactator auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,400	390,00	546,00
239	TsC54C	Strat de fundație din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			462,25 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
240	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2			7,70 1,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	55,00	1,10
	2682132601626021	Película 200mkm	m2	1,080	6,10	6,59
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
241	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Bp5 100*100)	kg			24,19 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	21,80	22,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	13,50	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,17
242	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...200 mm)	m3			1 805,26 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,025	1 390,10	1 446,23
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
243	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m			130,09 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	55,00	9,90
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,005	50,00	50,25
	26631021000020016	Beton C12/16	m3	0,043	1 390,10	59,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	320,00	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,003	20,00	0,06

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.