

DEVIZ LOCAL №
Obiectul 5.1.A Constructii

Valoarea de deviz 13 205 338,57 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				
		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	28,960	1 012,50 0,00	29 322,00 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 923,000	5,80 0,00	28 553,40 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	57,050	1 012,50 0,00	57 763,13 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 944,000	5,80 0,00	28 675,20 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройстве грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3	27,970	2 243,03 10,45	62 737,54 292,29

1	2	3	4	5	6	7
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	29,080	490,50 0,00	14 263,74 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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	29,080	1 624,70 166,10	47 246,28 4 830,19
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	28,090	1 012,50 0,00	28 441,13 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4 775,000	14,28 0,00	68 163,13 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				365 165,53 5 122,47
		1.2. Fundatii				
		1.2.1. Fundatii Fm-1 (5 buc)				
10	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 (M50)	m3	2,000	1 550,06 247,50	3 100,11 495,00
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	11,250	1 838,65 242,00	20 684,80 2 722,50
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	50,300	114,59 66,00	5 763,97 3 319,80

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
13	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	35,350	18,60 4,35	657,64 153,60
14	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	282,500	17,72 3,46	5 006,89 978,86
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(BA-1, Pi-2)	kg	524,400	33,84 11,55	17 743,76 6 056,82
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	0,524	1 116,13 354,20	584,85 185,60
		Total Fundatii Fm-1 (5 buc) Inclusiv salariu				53 542,02 13 912,18
		1.2.2. Fundatii Fm-1a (5 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 (M50)	m3	2,000	1 550,06 247,50	3 100,11 495,00
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	11,250	1 838,65 242,00	20 684,80 2 722,50
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	50,300	114,59 66,00	5 763,97 3 319,80

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
20	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	35,350	18,60 4,35	657,64 153,60
21	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	371,000	17,72 3,46	6 575,42 1 285,52
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (BA-1, Pi-2)	kg	208,200	33,84 11,55	7 044,72 2 404,71
23	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	0,208	1 116,12 354,19	232,15 73,67
		Total Fundații Fm-1a (5 buc) Inclusiv salariu				44 058,81 10 454,80
		1.2.3. Fundații Fm-2 (10 buc)				
24	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 (M50)	m3	3,200	1 550,06 247,50	4 960,18 792,00
25	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	17,500	1 838,65 242,00	32 176,45 4 235,00
26	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	85,000	114,60 66,00	9 741,17 5 610,00

1	2	3	4	5	6	7
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	59,500	18,60 4,34	1 106,91 258,53
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	467,000	17,72 3,46	8 276,87 1 618,15
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton BA-1)	kg	416,400	33,84 11,55	14 089,44 4 809,42
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	0,416	1 116,12 354,19	464,31 147,34
		Total Fundatii Fm-2 (10 buc) Inclusiv salariu				70 815,33 17 470,45
		1.2.4. Fundatii Fm-3 (7 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 (M50)	m3	2,240	1 550,08 247,50	3 472,17 554,40
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	12,250	1 838,65 242,00	22 523,49 2 964,50
33	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	60,000	114,60 66,00	6 876,12 3 960,00
34	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	41,650	18,60 4,34	774,83 180,97

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
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	326,900	17,72 3,46	5 793,81 1 132,71
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-2)	kg	216,370	33,84 11,55	7 321,16 2 499,07
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	0,216	1 116,12 354,19	241,08 76,50
		Total Fundatii Fm-3 (7 buc) Inclusiv salariu				47 002,67 11 368,15
		1.2.5. Fundatii Fm-3a (1 buc)				
38	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 (M50)	m3	0,320	1 550,13 247,50	496,04 79,20
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	1,750	1 838,69 242,00	3 217,70 423,50
40	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	8,500	114,66 66,00	974,63 561,00
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	kg	5,950	18,60 4,34	110,69 25,85

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
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	58,400	17,72 3,46	1 035,05 202,36
43	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (BA-2)	kg	30,910	33,84 11,55	1 045,88 357,01
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	0,030	1 116,12 354,20	33,48 10,63
		Total Fundații Fm-3a (1 buc) Inclusiv salariu				6 913,47 1 659,54
		1.2.6. Fundații Fm-3b (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 (M50)	m3	0,320	1 550,13 247,50	496,04 79,20
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	1,750	1 838,69 242,00	3 217,70 423,50
47	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,500	114,66 66,00	974,63 561,00
48	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	5,950	18,60 4,34	110,69 25,85
49	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52	kg	63,100	17,72	1 118,35

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			3,46	218,64
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-2)	kg	30,910	33,84 11,55	1 045,88 357,01
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	1 116,12 354,20	33,48 10,63
		Total Fundatii Fm-3b (1 buc) Inclusiv salariu				6 996,77 1 675,83
		1.2.7. Fundatii Fm-3c (1 buc)				
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M50)	m3	0,320	1 550,13 247,50	496,04 79,20
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	1,750	1 838,69 242,00	3 217,70 423,50
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	8,500	114,66 66,00	974,63 561,00
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	5,950	18,60 4,34	110,69 25,85
56	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	70,100	17,72 3,46	1 242,42 242,90

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-2)	kg	30,910	33,84 11,55	1 045,88 357,01
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	0,030	1 116,12 354,20	33,48 10,63
		Total Fundatii Fm-3c (1 buc) Inclusiv salariu				7 120,84 1 700,08
		1.2.8. Fundatii Fm-4 (2 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 (M50)	m3	0,400	1 550,06 247,50	620,02 99,00
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	1,980	1 838,62 242,00	3 640,47 479,16
61	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,500	114,60 66,00	1 203,32 693,00
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	9,800	18,60 4,34	182,31 42,58
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	98,200	17,72 3,46	1 740,45 340,26

1	2	3	4	5	6	7
64	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (BA-3)	kg	36,460	33,84 11,55	1 233,67 421,11
65	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina 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	0,040	1 116,13 354,20	44,65 14,17
		Total Fundatii Fm-4 (2 buc) Inclusiv salariu				8 664,89 2 089,28
		1.2.9. Fundatii Fm-4a (1 buc)				
66	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M50)	m ³	0,200	1 549,77 247,50	309,95 49,50
67	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în 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	m ³	0,990	1 838,69 242,00	1 820,31 239,58
68	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	5,500	114,51 66,00	629,80 363,00
69	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg	4,900	18,60 4,34	91,16 21,29
70	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg	44,500	17,72 3,46	788,70 154,19
71	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	18,230	33,84 11,55	616,84 210,56

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-3)				
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	0,020	1 116,13 354,20	22,32 7,08
		Total Fundatii Fm-4a (1 buc) Inclusiv salariu				4 279,07 1 045,20
		1.2.10. Fundatii Fm-4b (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 (M50)	m3	0,200	1 549,77 247,50	309,95 49,50
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	0,990	1 838,69 242,00	1 820,31 239,58
75	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,500	114,51 66,00	629,80 363,00
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	4,900	18,60 4,34	91,16 21,29
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	55,700	17,72 3,46	987,20 193,00
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	18,230	33,84 11,55	616,84 210,56

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (BA-3)				
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	0,020	1 116,13 354,20	22,32 7,08
		Total Fundatii Fm-4b (1 buc) Inclusiv salariu				4 477,58 1 084,01
		1.2.11. Fundatii Fm-5 (1 buc)				
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M50)	m3	0,200	1 549,77 247,50	309,95 49,50
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	0,900	1 838,59 242,00	1 654,73 217,80
82	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	5,500	114,51 66,00	629,80 363,00
83	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,800	18,60 4,34	89,30 20,86
84	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	30,100	17,72 3,46	533,48 104,30
85	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-3)	kg	18,230	33,84 11,55	616,84 210,56
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,020	1 116,13	22,32

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	7,08
		Total Fundatii Fm-5 (1 buc) Inclusiv salariu				3 856,42 973,09
		1.2.12. Fundatii Fm-5a (1 buc)				
87	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 (M50)	m3	0,200	1 549,77 247,50	309,95 49,50
88	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	0,900	1 838,59 242,00	1 654,73 217,80
89	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,500	114,51 66,00	629,80 363,00
90	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	4,200	18,60 4,34	78,13 18,25
91	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	30,100	17,72 3,46	533,48 104,30
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-3)	kg	18,230	33,84 11,55	616,84 210,56
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,020	1 116,13 354,20	22,32 7,08

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
		Total Fundatii Fm-5a (1 buc) Inclusiv salariu				3 845,26 970,49
		1.2.13. Fundatii Fm-6 (2 buc)				
94	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 (M50)	m3	0,700	<u>1 550,10</u> 247,50	<u>1 085,07</u> 173,25
95	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	4,000	<u>1 838,65</u> 242,00	<u>7 354,61</u> 968,00
96	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,000	<u>114,60</u> 66,00	<u>2 177,44</u> 1 254,00
97	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,900	<u>18,60</u> 4,34	<u>221,38</u> 51,71
98	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	133,000	<u>17,72</u> 3,46	<u>2 357,23</u> 460,85
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(BA-2, Pi-1)	kg	208,620	<u>33,84</u> 11,55	<u>7 058,93</u> 2 409,56
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,209	<u>1 116,14</u> 354,21	<u>233,27</u> 74,03

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
		Total Fundatii Fm-6 (2 buc) Inclusiv salariu				20 487,92 5 391,39
		1.2.14. Fundatii Fm-7 (2 buc)				
101	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 (M50)	m3	0,300	1 550,15 247,50	465,05 74,25
102	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	1,000	1 838,69 242,00	1 838,69 242,00
103	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,000	114,60 66,00	573,01 330,00
104	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	24,000	17,72 3,46	425,36 83,16
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Pi-1)	kg	146,800	33,84 11,55	4 967,17 1 695,54
106	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	0,147	1 116,14 354,21	164,07 52,07
		Total Fundatii Fm-7 (2 buc) Inclusiv salariu				8 433,35 2 477,02
		1.2.15. Fundatii Fm-8 (2 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
107	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 (M50)	m3	0,300	1 550,15 247,50	465,05 74,25
108	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	1,500	1 838,69 242,00	2 758,03 363,00
109	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	9,000	114,60 66,00	1 031,42 594,00
110	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	8,400	18,60 4,34	156,27 36,50
111	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	52,800	17,72 3,46	935,80 182,95
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Pi-1)	kg	146,800	33,84 11,55	4 967,17 1 695,54
113	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	0,147	1 116,14 354,21	164,07 52,07
		Total Fundatii Fm-8 (2 buc)				10 477,80
		Inclusiv salariu				2 998,31
		1.2.16. Fundatii Fm-9 (1 buc)				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	0,110	1 550,29 247,50	170,53 27,23

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M50)				
115	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	0,800	1 838,65 242,00	1 470,92 193,60
116	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,000	114,60 66,00	1 031,42 594,00
117	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	5,100	18,60 4,34	94,88 22,16
118	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	22,920	17,72 3,47	406,22 79,42
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi-1)	kg	73,400	33,84 11,55	2 483,58 847,77
120	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	0,070	1 116,13 354,20	78,13 24,79
		Total Fundatii Fm-9 (1 buc) Inclusiv salariu				5 735,69 1 788,97
		1.2.17. Fundatii continui Fc-1				
121	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare	m3	7,700	1 798,62 247,50	13 849,35 1 905,75

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice C8/10 (M150)				
122	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	20,500	1 838,65 242,00	37 692,37 4 961,00
123	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	103,000	114,60 66,00	11 804,01 6 798,00
124	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	507,000	17,94 3,69	9 097,35 1 868,30
125	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	583,000	17,39 3,13	10 140,41 1 827,70
		Total Fundatii continui Fc-1 Inclusiv salariu				82 583,49 17 360,75
		Total Fundatii Inclusiv salariu				389 291,39 94 419,55
		1.3. Stilpi, grinzi				
		1.3.1. Stilpi St1 (13 buc)				
126	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	2,990	1 838,64 242,00	5 497,54 723,58
127	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	30,000	131,31 71,50	3 939,28 2 145,00
128	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37	kg	98,020	20,17	1 976,91

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			5,45	533,72
129	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	114,920	18,63 3,90	2 140,78 448,76
		Total Stilpi St1 (13 buc) Inclusiv salariu				13 554,51 3 851,06
		1.3.2. Grinda Gm-1				
130	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1	m3	6,600	1 923,07 291,50	12 692,24 1 923,90
131	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	33,000	117,30 66,00	3 870,88 2 178,00
132	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,000	20,17 5,45	3 932,86 1 061,78
133	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	311,000	18,63 3,90	5 793,46 1 214,45
		Total Grinda Gm-1 Inclusiv salariu				26 289,45 6 378,13
		1.3.3. Grinda Gm-2				

1	2	3	4	5	6	7
134	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1	m3	12,000	1 923,08 291,50	23 076,93 3 498,00
135	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	60,000	117,30 66,00	7 037,97 3 960,00
136	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	196,600	20,17 5,45	3 965,13 1 070,49
137	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	319,500	18,63 3,90	5 951,81 1 247,65
		Total Grinda Gm-2 Inclusiv salariu				40 031,83 9 776,13
		1.3.4. Grinda Gm-3				
138	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1	m3	3,240	1 923,06 291,50	6 230,73 944,46
139	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	60,000	117,30 66,00	7 037,97 3 960,00
140	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	100,000	20,17 5,45	2 016,85 544,50

1	2	3	4	5	6	7
141	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	220,300	18,63 3,90	4 103,86 860,27
		Total Grinda Gm-3 Inclusiv salariu				19 389,41 6 309,23
		Total Stâlpi, grinzi Inclusiv salariu				99 265,20 26 314,56
		1.4. Perete monolit				
142	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	100,000	1 838,65 242,00	183 865,13 24 200,00
143	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	215,000	104,90 52,25	22 553,39 11 233,75
144	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	182,400	19,78 5,45	3 607,60 993,17
145	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	105,000	18,20 3,46	1 910,84 363,82
		Total Perete monolit Inclusiv salariu				211 936,97 36 790,74
		1.5. Rampa				

1	2	3	4	5	6	7
146	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1	m3	4,300	1 923,07 291,50	8 269,20 1 253,45
147	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	15,000	117,30 66,00	1 759,49 990,00
148	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	156,400	18,52 3,79	2 896,29 593,54
		Total Rampa Inclusiv salariu				12 924,98 2 836,99
		1.6. Hidroizolarea				
149	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	75,000	75,34 20,90	5 650,50 1 567,50
150	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 hidroizolatia 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	865,000	79,28 6,60	68 577,20 5 709,00
		Total Hidroizolarea Inclusiv salariu				74 227,70 7 276,50
		1.7. Canale subterane				
		1.7.1. Camin de control CC1 (1 buc)				
151	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	0,580	1 798,51 247,50	1 043,14 143,55

1	2	3	4	5	6	7
152	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
153	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	591,20 0,00	591,20 0,00
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	645,50 0,00	1 291,00 0,00
155	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	765,00 0,00	765,00 0,00
156	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	218,00 0,00	218,00 0,00
157	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,160	33,84 11,55	783,65 267,50
159	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	1 116,12 354,20	33,48 10,63
160	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
161	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	79,28 6,60	713,52 59,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin de control CC1 (1 buc) Inclusiv salariu				9 776,14 1 439,10
		1.7.2. Camin de control CC2 (1 buc)				
162	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	0,580	1 798,51 247,50	1 043,14 143,55
163	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	0,860	2 268,33 762,85	1 950,77 656,05
164	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	591,20 0,00	591,20 0,00
165	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-9 (0,24 m3)	buc	2,000	645,50 0,00	1 291,00 0,00
166	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-3 (0,08 m3)	buc	1,000	218,20 0,00	218,20 0,00
167	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	765,00 0,00	765,00 0,00
168	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	218,00 0,00	218,00 0,00
169	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	31,360	33,84 11,55	1 061,11 362,21
171	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	1 116,12 354,20	33,48 10,63
172	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,500	153,06 48,40	1 301,01 411,40

1	2	3	4	5	6	7
173	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 hidroizolatia 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	79,28 6,60	753,16 62,70
		Total Camin de control CC2 (1 buc) Inclusiv salariu				10 646,07 1 646,54
		1.7.3. Camin de control AC1 (1 buc)				
174	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	0,580	1 798,51 247,50	1 043,14 143,55
175	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
176	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	591,20 0,00	591,20 0,00
177	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	645,50 0,00	1 291,00 0,00
178	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	765,00 0,00	765,00 0,00
179	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	218,00 0,00	218,00 0,00
180	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
181	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,160	33,84 11,55	783,65 267,50
182	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,030	1 116,12 354,20	33,48 10,63

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
183	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
184	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	79,28 6,60	713,52 59,40
		Total Camin de control AC1 (1 buc) Inclusiv salariu				9 349,31 1 298,81
		1.7.4. Canale subterane				
185	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,300	444,45 49,50	4 577,84 509,85
186	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	0,700	1 798,67 247,50	1 259,07 173,25
187	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	37,500	1 838,65 242,00	68 949,48 9 075,00
188	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, 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	290,000	104,90 52,25	30 420,85 15 152,50

1	2	3	4	5	6	7
189	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	1 915,800	25,09 2,48	48 072,22 4 741,60
190	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	616,000	25,09 2,48	15 456,98 1 524,60
191	CC02I	Armatari 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	200,200	19,78 5,45	3 959,66 1 090,09
192	CC02J2	Armatari 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	36,000	18,20 3,46	655,15 124,74
193	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	194,860	33,84 11,55	6 593,34 2 250,63
194	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	0,195	1 116,13 354,20	217,64 69,07
195	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П1-5)	buc	144,000	238,03 16,50	34 276,46 2 376,00
196	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П5д-5)	buc	24,000	353,07 16,50	8 473,68 396,00
197	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu	m3	0,180	1 922,80 291,50	346,10 52,47

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice C20/25 XC1				
198	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,500	117,30 66,00	175,95 99,00
199	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	25,080	18,08 3,35	453,41 84,14
200	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	210,000	153,06 48,40	32 142,60 10 164,00
201	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	290,000	80,66 6,60	23 392,56 1 914,00
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				279 422,99 49 796,94
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				309 194,52 54 181,39
		<i>Total</i>	lei			1 462 006,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			54 466,13
		<i>Total</i>	100,00 +			1 516 472,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			24 886,39
		<i>Total</i>	100,00 +			1 541 358,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			46 240,76
		<i>Total</i>	100,00 +			1 587 599,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			47 627,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii beton armat Inclusiv salariu				1 635 227,55 226 942,20
		2. Constructii metalice				
		2.1. Carcasa metalica				
202	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	58,760	33 279,64 2 200,00	1 955 511,65 129 272,00
203	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	1 387,920	33,84 11,55	46 962,08 16 030,48
204	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectionii si constructiilor metalice.	t	60,148	1 116,13 354,20	67 132,84 21 304,42
205	CK35A	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	108,000	118,25 8,25	12 771,00 891,00
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				2 082 377,56 167 497,90
		2.2. Cadru metalic intre axele 4-5				
206	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	2,300	33 279,64 2 200,00	76 543,17 5 060,00
207	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectionii si constructiilor metalice.	t	2,300	1 116,13 354,20	2 567,09 814,66
		Total Cadru metalic intre axele 4-5 Inclusiv salariu				79 110,27 5 874,66
		2.3. Cadru metalic intre axele 4-5				

1	2	3	4	5	6	7
208	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,847	33 279,63 2 200,00	61 467,48 4 063,40
209	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	1,847	1 116,13 354,20	2 061,49 654,21
		Total Cadru metalic intre axele 4-5 Inclusiv salariu				63 528,97 4 717,61
		2.4. Noduri 1.2				
210	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 026,540	33,84 11,55	34 734,32 11 856,54
211	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	1,030	1 116,13 354,20	1 149,61 364,83
212	CK35A	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	12,000	118,25 8,25	1 419,00 99,00
		Total Noduri 1.2 Inclusiv salariu				37 302,93 12 320,36
		<i>Total</i>	lei			2 262 319,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			45 698,53
		<i>Total</i>	100,00 +			2 308 018,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			62 044,04
		<i>Total</i>	100,00 +			2 370 062,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			71 101,87
		<i>Total</i>	100,00 +			2 441 164,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			73 234,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				2 514 399,08 190 410,53
		3. Solutii arhitecturale				
		3.1. Pereti exteriori				
213	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" PIR (Poliizocianurat) gros. 150 mm) (pereti)	m2	895,090	804,69 75,35	720 272,64 67 445,03
214	CC09A	Montarea plasa rabit (Plasa Rabit zincata 45x45x2.5mm - 1,05 m2/m2)	m2	46,000	106,32 57,75	4 890,86 2 656,50
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				725 163,50 70 101,53
		3.2. Pereti despartitori				
215	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 de tip Sandwich PIR (Poliizocianurat) gros. 100 mm)	m2	1 575,180	704,89 75,35	1 110 322,25 118 689,81
216	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 de tip Sandwich PIR (Poliizocianurat) gros. 100 mm)	m2	132,620	636,07 75,35	84 355,84 9 992,92
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				1 194 678,09 128 682,73
		3.3. Acoperisul				
217	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip Sandwich PIR (Poliizocianurat) gros. 100 mm)	m2	1 342,420	651,85 82,50	875 051,69 110 749,65

1	2	3	4	5	6	7
218	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -150 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip Sandwich PIR (Poliizocianurat) gros. 150 mm)	m2	1 028,430	750,68 82,50	772 026,39 84 845,48
219	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	145,020	297,60 66,00	43 157,67 9 571,32
220	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
221	CK26B	Montarea ingradirei de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OF-900, L=3m)	m	72,000	24,39 22,00	1 756,08 1 584,00
222		Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OF-900, L=3m)	buc	24,000	500,00 0,00	12 000,00 0,00
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				1 711 428,70 208 334,45
		3.4. Sistema de scurgere				
223	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150 mm	m	117,000	242,10 16,50	28 325,48 1 930,50
224	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D150 mm	m	150,000	375,77 19,25	56 365,36 2 887,50
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				84 690,84 4 818,00
		3.5. Ferestre (profil PVC 60 mm, termopan dublu 24 mm)				
225	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F-1, 960*1560,	m2	4,800	2 382,23 77,72	11 434,69 373,06

1	2	3	4	5	6	7
		profil PVC 60 mm, termopan dublu 24 mm)				
226	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F-2, 960*560, profil PVC 60 mm, termopan dublu 24 mm)	m2	1,800	2 382,23 77,72	4 288,01 139,90
227	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200 mm)	m	6,000	222,59 22,00	1 335,54 132,00
228	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	40,000	222,59 22,00	8 903,60 880,00
		Total Ferestre (profil PVC 60 mm, termopan dublu 24 mm) Inklusiv salariu				25 961,84 1 524,96
		3.6. Usi				
229	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	2,000	2 606,15 44,55	5 212,31 89,10
230	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	2 606,15 44,55	27 964,03 478,02
231	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	m2	1,790	2 486,14 44,55	4 450,20 79,74

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-3* din profil PVC, EI30, 860*2080)				
232	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, 760*2080)	m2	1,580	2 606,15 44,55	4 117,72 70,39
233	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-5 din profil PVC, cu rupere de punte termica, 860*2080)	m2	1,370	2 606,14 44,55	3 570,41 61,03
234	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-6, Bloc de usa p/u incaperi frigorifice, 1200*2400)	m2	23,040	4 504,18 242,00	103 776,26 5 575,68
235	CK13A	Usi metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (U-7, U-8, usi pentru incaperi frigorifice (glisante), 1200*2400)	m2	40,320	10 499,18 183,70	423 326,82 7 406,78
236	CK13B1	Porta industriala (casetata) cu usa cu rupere de punte termica, deschidere automata (U-9, 2750*3000)	m2	8,250	3 763,41 197,45	31 048,10 1 628,96
237	CK13B1	Porta industriala (casetata) cu rupere de punte termica, deschidere automata (U-10,	m2	8,250	3 763,41 197,45	31 048,10 1 628,96

1	2	3	4	5	6	7
		2750*3000)				
		Total Usi Inclusiv salariu				634 513,95 17 018,68
		3.7. Pardoseala				
		3.7.1. P 1				
238	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fr.20...40) (100 mm)	m3	83,820	465,40 54,45	39 009,83 4 564,00
239	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fr.5...10) (50 mm)	m3	41,910	465,40 54,45	19 504,91 2 282,00
240	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	838,210	197,66 49,50	165 676,56 41 491,39
241	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatia aplicata prin ungere	m2	838,210	110,54 8,80	92 656,57 7 376,25
242	IzF53Ak=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 100 mm, cu rezistenta la compresiune 400 kPa	m2	838,210	336,25 13,20	281 849,79 11 064,37
243	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 5 171,76 kg)	m2	838,210	555,35 42,90	465 496,26 35 959,21
244	CG48A1k= 5	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-838,210	86,09 4,04	-72 163,61 -3 388,46
		Total P 1 Inclusiv salariu				992 030,32 99 348,76
		3.7.2. P2				
245	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fr.20...40) (100 mm)	m3	21,120	465,40 54,45	9 829,25 1 149,98
246	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fr.5...10) (50 mm)	m3	10,560	465,40 54,45	4 914,62 574,99
247	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	211,230	197,66 49,50	41 750,77 10 455,89

1	2	3	4	5	6	7
248	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2	211,230	110,54 8,80	23 349,58 1 858,82
249	IzF53Ak=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 100 mm, cu rezistenta la compresiune 400 kPa	m2	211,230	336,25 13,20	71 026,51 2 788,24
250	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 1303,29 kg)	m2	211,230	555,35 42,90	117 305,67 9 061,77
251	CG48A1k=5	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-211,230	86,09 4,04	-18 185,24 -853,90
		Total P2 Inclusiv salariu				249 991,16 25 035,79
		3.7.3. P 3				
252	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fr.20...40) (100 mm)	m3	4,050	465,40 54,45	1 884,87 220,52
253	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	40,470	197,66 49,50	7 999,12 2 003,27
254	CG22A5k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-40,470	29,60 1,10	-1 197,74 -44,52
255	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	54,600	24,27 1,65	1 325,02 90,09
256	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 100 mm, cu rezistenta la compresiune 400 kPa	m2	40,470	168,13 6,60	6 804,06 267,10
257	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica	m2	40,470	38,82 1,10	1 571,19 44,52

1	2	3	4	5	6	7
		(perimetral) - 1,0 m/m2)				
258	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	40,470	79,89 38,50	3 233,13 1 558,10
259	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	40,470	26,82 13,20	1 085,40 534,20
260	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	54,600	24,27 1,65	1 325,02 90,09
261	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	40,470	549,91 137,50	22 254,69 5 564,63
262	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	36,500	85,54 22,00	3 122,33 803,00
		Total P 3 Inclusiv salariu				49 407,10 11 130,99
		3.7.4. P 4				
263	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fr.20...40) (100 mm)	m3	15,540	465,40 54,45	7 232,32 846,15
264	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fr.5...10) (50 mm)	m3	7,770	465,40 54,45	3 616,16 423,08
265	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 958,70 kg)	m2	155,380	555,35 42,90	86 289,65 6 665,80
266	CG48A1k=5	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-155,380	86,09 4,04	-13 377,08 -628,12
		Total P 4 Inclusiv salariu				83 761,04 7 306,91
		3.7.5. P 5				

1	2	3	4	5	6	7
267	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fr.20...40) (100 mm)	m3	3,960	465,40 54,45	1 842,98 215,62
268	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	39,630	197,66 49,50	7 833,13 1 961,68
269	CG22A5k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-39,630	29,60 1,10	-1 172,91 -43,59
270	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	53,500	24,27 1,65	1 298,31 88,28
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	39,630	79,89 38,50	3 166,05 1 525,76
272	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	39,630	26,82 13,20	1 062,80 523,12
273	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	53,500	24,27 1,65	1 298,31 88,28
274	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	39,630	549,91 137,50	21 792,77 5 449,13
275	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	35,700	85,54 22,00	3 053,89 785,40
		Total P 5 Inclusiv salariu				40 175,35 10 593,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				1 415 364,97 153 416,11
		3.8. Finisarea exterioara				
		3.8.1. Soclu (E- 4)				
276	IzF04F	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2	152,480	41,56 3,30	6 337,83 503,18
277	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	152,480	230,86 94,49	35 202,05 14 407,83
278	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	152,480	21,78 6,60	3 320,66 1 006,37
279	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de quart (tip Quarz System KS44).(consum 4,5 kg/m2)	m2	152,480	308,86 67,10	47 094,97 10 231,41
280	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	180,000	162,61 66,55	29 269,26 11 979,00
		Total Soclu (E- 4) Inclusiv salariu				121 224,77 38 127,79
		3.8.2. Soclu (E- 5)				
281	IzF04F	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2	65,550	41,56 3,30	2 724,59 216,31
282	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	65,550	92,64 67,10	6 072,22 4 398,40
283	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	65,550	19,83 11,00	1 300,09 721,05

1	2	3	4	5	6	7
284	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	65,550	21,78 6,60	1 427,52 432,63
285	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44).(consum 4,5 kg/m2)	m2	65,550	308,86 67,10	20 245,77 4 398,40
		Total Soclu (E- 5) Inclusiv salariu				31 770,19 10 166,81
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				152 994,96 48 294,60
		3.9. Lucrari diverse				
		3.9.1. Balustrade				
286	CH06A	B-1, Balustrada din profile din otel inoxidabil (H=900 mm)	m	20,180	1 506,67 49,50	30 404,55 998,91
287	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg	416,900	34,21 11,55	14 264,15 4 815,19
288	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	0,417	1 116,12 354,20	465,42 147,70
		Total Balustrade Inclusiv salariu				45 134,12 5 961,81
		3.9.2. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
289	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	226,770	31,46 8,80	7 135,28 1 995,58
290	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	0,227	1 116,13 354,20	253,36 80,40
		Total Scara de acces pe acoperis (SM1) Inclusiv salariu				7 388,64 2 075,98
		3.9.3. Grile de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
291	CL20A	Grile de exterior de ventilare 600*400 din aluminiu	buc	8,000	330,30 27,50	2 642,40 220,00
292	CK25A	Usa de acces 800*1200 (h)	m2	0,960	2 606,15 44,55	2 501,91 42,77
		Total Grile de ventilare Inclusiv salariu				5 144,31 262,77
		3.9.4. Pereul (S=255.68 m2)				
293	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	2,560	1 062,65 496,65	2 720,38 1 271,42
294	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	51,140	462,25 54,45	23 639,47 2 784,57
295	IzF04J1 aplicativ	Pelricula 200mkm	m2	255,680	7,70 1,10	1 967,58 281,25
296	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	792,610	24,27 1,65	19 234,68 1 307,81
297	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	38,350	1 805,26 242,00	69 231,57 9 280,70
298	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	183,000	130,09 16,50	23 807,26 3 019,50
		Total Pereul (S=255.68 m2) Inclusiv salariu				140 600,93 17 945,25
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				198 268,00 26 245,81
		<i>Total</i>	lei			6 143 064,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			158 024,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 301 089,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			160 237,65
		<i>Total</i>	100,00 +			6 461 327,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			193 839,82
		<i>Total</i>	100,00 +			6 655 167,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			199 655,01
		Total Solutii arhitecturale Inclusiv salariu				6 854 822,18 658 436,86

		Total	lei			11 004 448,81
		TVA	20,00 %			2 200 889,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 205 338,57
						1 075 789,59

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.A Constructii

Valoarea de deviz 13 205 338,57 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.A:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	177,600	55,00	9 768,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	345,968	55,00	19 028,22
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 200,012	55,00	121 000,63
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	559,250	55,00	30 758,76
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,000	55,00	2 310,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	587,471	55,00	32 310,89
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	471,030	55,00	25 906,65
8.	7129020012800	Pavator	h-om	32,940	55,00	1 811,70
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	13,454	55,00	739,96
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	21,660	55,00	1 191,30
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	244,305	55,00	13 436,77
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	545,337	55,00	29 993,52
13.	7134050013250	Izolator	h-om	149,755	55,00	8 236,50
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,540	55,00	1 184,72
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,028	55,00	441,54
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	26,164	55,00	1 439,00
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	440,502	55,00	24 227,64
18.	7212030022700	Sudor	h-om	69,911	55,00	3 845,11
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	365,922	55,00	20 125,71
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5 257,291	55,00	289 150,98
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4 300,452	55,00	236 524,88
22.	7422010060100	Timplar	h-om	78,800	55,00	4 334,00
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	379,640	55,00	20 880,18
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 857,521	55,00	102 163,64
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	502,728	55,00	27 650,02
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	860,532	55,00	47 329,25
		Total manopera				1 075 789,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	89,361	2,50	223,40
2.	12345689-10	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OG-900, L=3m)	buc	24,000	500,00	12 000,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,179	320,00	57,25
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	275,851	320,00	88 272,16
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,383	320,00	122,50

6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,859	320,00	595,01
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,594	320,00	3 710,18
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	66,691	4,50	300,11
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,982	5 100,00	5 006,67
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,290	5 100,00	11 675,94
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,704	5 100,00	3 592,95
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	5 100,00	16,32
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,310	220,00	68,13
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 056,860	0,50	1 028,43
15.	2010237318750	Distantieri	buc	2 225,176	0,50	1 112,59
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	121,895	210,00	25 597,95
17.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	6,600	2 250,00	14 850,00
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	0,960	2 420,00	2 323,20
19.	2030112939150315	Usi din profiluri din mase plastice	m2	15,680	2 420,00	37 945,60
20.	2030112939150315EI30	Usi din profiluri din mase plastice, EI30	m2	1,790	2 300,00	4 117,00
21.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	42,900	0,35	15,02
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	655,400	0,40	262,16
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,348	400,00	139,20
24.	2320166200676	White spirit	kg	133,382	35,50	4 735,05
25.	2320187315789	Decofrol	kg	138,372	16,10	2 227,79
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7 168,820	18,10	129 755,64
27.	2320322600036m	Mastica bituminoasa	kg	370,651	19,50	7 227,69
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,291	15,20	95,62
29.	2413217300010	Cleme	buc	76,500	21,20	1 621,80
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,089	15,00	61,34
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	186,800	130,20	24 321,36
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	916,092	155,00	141 994,31
33.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,261	79,20	99,84
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	533,528	65,10	34 732,66
35.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	184,337	100,30	18 489,04
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,941	45,50	315,82
37.	24302261000001	Fuga	kg	24,030	28,30	680,05
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	52,236	55,10	2 878,20
39.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	4,670	35,70	166,72
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	266,764	41,20	10 990,67
41.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	90,482	35,91	3 249,22
42.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	7,581	28,30	214,54
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,225	316,70	1 021,42
44.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	15,227	28,20	429,40
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	37,621	36,10	1 358,11
46.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	9,832	6,05	59,49
47.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	26,534	4,10	108,79
48.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	616,019	3,50	2 156,07
49.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	616,019	4,00	2 464,08
50.	2466477302420	Sticla solubila	kg	37,500	32,00	1 200,00
51.	2513736621482	Banda izolanta	m	16,632	0,45	7,48
52.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	17,424	9,10	158,56
53.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	4,224	9,10	38,44
54.	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	164,785	75,00	12 358,88
55.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	8 579,125	35,20	301 985,21
56.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	6 239,129	35,20	219 617,34
57.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	31,952	15,00	479,28
58.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	700,482	12,10	8 475,84
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	241,510	7,20	1 738,87
60.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-	m3	2,325	1 200,00	2 790,00

		ciment, M 75				
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	186,660	2,50	466,65
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	550,977	2,60	1 432,54
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5 531,445	2,50	13 828,61
64.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	72,090	6,00	432,54
65.	2653102100831	Amestec uscat	kg	468,027	3,10	1 450,88
66.	26531021008311 1	Quarz System KS44	kg	981,135	53,66	52 647,70
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 507,894	15,00	22 618,41
68.	26611128007002 0	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	82,503	359,20	29 635,08
69.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	3,000	218,00	654,00
70.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	591,20	1 773,60
71.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	645,50	3 873,00
72.	26611264331011 19	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	218,20	218,20
73.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	3,000	765,00	2 295,00
74.	26631021000001 50	Beton C8/10	m3	10,497	1 390,10	14 592,30
75.	26631021000003 50	Beton C20/25 XC1	m3	268,686	1 422,20	382 125,51
76.	26631021000004 50	Beton C25/30	m3	188,024	1 550,00	291 437,66
77.	26631021000005 0	Beton C8/10 (M50)	m3	13,469	1 150,00	15 488,89
78.	26631021000012 16	Beton C12/16	m3	4,062	1 390,10	5 646,73
79.	26631021000015 0	Beton C10/12,5	m3	107,568	1 390,10	149 529,72
80.	26631021000016 20	Beton C16/20	m3	39,898	1 390,10	55 462,77
81.	26631021000020 0	Beton C12/15	m3	10,375	1 390,10	14 422,57
82.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,105	1 390,20	146,39
83.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,677	1 390,20	941,30
84.	2664102101126	Var	kg	0,087	5,10	0,44
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,135	1 200,00	162,12
86.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,336	1 200,00	403,20
87.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	324,405	4,10	1 330,06
88.	26641021020101 50	Mortar ciment M150	m3	3,524	1 200,00	4 229,28
89.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	183,915	50,00	9 195,75
90.	2666122800555	Element de inchidere	buc	24,102	41,20	993,00
91.	26661228006001 6-196	Element prefabricat Placa П15д-5	buc	24,240	315,00	7 635,60
92.	26661228006001 7	Element prefabricat Placa П1-5	buc	145,440	201,10	29 247,98
93.	26701122040021 00	Placi polistire extrudat XPS - 100 mm, cu rezistenta la compresiune 400 kPa	m2	2 182,137	158,30	345 432,29
94.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,578	3,00	67,73
95.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	356,386	16,50	5 880,36
96.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	23,595	150,00	3 539,28
97.	2682132601626	Carton bitumat	m2	93,600	10,00	936,00
98.	26821326016260 1	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	43,708	5,20	227,28
99.	26821326016260 21	Pelucula 200mkm	m2	276,134	6,10	1 684,42
100.	26821326016261	Hidroizol	m2	2 308,768	17,10	39 479,93
101.	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	175,112	158,30	27 720,17
102.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	346,320	35,00	12 121,20
103.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	91,363	40,00	3 654,50

104.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	28,080	20,00	561,60
105.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	160,650	118,10	18 972,76
106.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	126,536	112,20	14 197,28
107.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 944,006	13,70	26 632,88
108.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 941,248	13,70	53 995,10
109.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	49,488	13,50	668,09
110.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	52,362	12,10	633,58
111.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	48,301	14,10	681,04
112.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	57,655	14,10	812,94
113.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	94,031	14,10	1 325,83
114.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	2,300	14,10	32,43
115.	27431235490265 -o	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5mm zapada l=2000 mm	m	72,000	78,90	5 680,80
116.	27431235490265 230200	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 200 mm	m	46,000	198,20	9 117,20
117.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	9,360	35,00	327,60
118.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 955,914	21,80	108 038,93
119.	2811106301200	Elemente metalice	kg	64 165,140	30,30	1 944 203,74
120.	28112363049031 00	Panouri de tip Sandwich PIR (Poliizocianurat) gros. 100 mm) pereti	m2	1 654,884	410,00	678 502,48
121.	28112363049031 00a	Panouri de tip Sandwich PIR (Poliizocianurat) gros. 100 mm) acoperis	m2	1 396,654	410,00	572 628,06
122.	28112363049031 00pol	Panouri de tip Sandwich PIR (Poliizocianurat) gros. 80 mm) pereti	m2	139,331	344,50	47 999,39
123.	28112363049031 201-15	Panouri "Sandwich" PIR (Poliizocianurat) gros. 150 mm) (pereti)	m2	940,382	505,00	474 892,71
124.	28112363049038 0150a	Panouri de tip Sandwich PIR (Poliizocianurat) gros. 150 mm) (acoperis)	m2	1 069,979	505,00	540 339,19
125.	2811236306200- 79	Grile de exterior de ventilare 600*400 din aluminiu	buc	8,000	300,00	2 400,00
126.	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	416,900	21,80	9 088,42
127.	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acoperis)	kg	226,770	21,80	4 943,59
128.	28121063057145 2	Balustrada din otel INOX h=900 mm	m	20,180	1 450,00	29 261,00
129.	2812106306000- 22f	Usi metalice pentru incaperi frigorifice	m2	23,040	4 200,00	96 768,00
130.	28121063060001 1120	Porta industrială (casetată) cu usa cu rupere de punte termică, deschidere automată	m2	16,500	3 500,00	57 750,00
131.	28121063060001 23g	Usi metalice pentru incaperi frigorifice (glisante)	m2	40,320	10 250,00	413 280,00
132.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	7 433,740	21,80	162 055,53
133.	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,400	22,00	52,80
134.	2873122000752	Piese inglobate	kg	63,904	21,80	1 393,10
135.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 576,016	21,80	77 957,15
136.	2873122005315r	Plasa Rabbit zincata 45x45x2.5mm	kg	48,300	45,00	2 173,50
137.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	53,500	25,50	1 364,26
138.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,025	55,00	661,35
139.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,369	55,00	1 505,29
140.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	28,308	55,00	1 556,95
141.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	408,895	5,50	2 248,93
142.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	345,930	4,50	1 556,68
143.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	833,720	0,50	416,86
144.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	38,250	145,00	5 546,25
145.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	8 042,930	3,90	31 367,43
146.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	15 297,731	0,90	13 767,96
147.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	7 254,801	5,50	39 901,41
148.	2874115837745	Suruburi	buc	1 205,100	0,40	482,04
149.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	761,355	0,40	304,54
150.	2874115840603	Piulita	buc	1 123,200	0,25	280,80
151.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	345,930	0,45	155,67
152.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	408,895	0,45	184,00

153.	2874115883700	Saiba M 20	buc	408,895	0,35	143,11
154.	2874115893300	Bolt	buc	1 123,200	1,00	1 123,20
155.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	77,326	50,00	3 866,31
156.	2874117308500	Cartus	buc	1 123,200	0,30	336,96
157.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,765	55,00	317,10
158.	2874125886734	Nituri POP	buc	761,355	0,90	685,22
159.	28741363133001	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	120,000	110,00	13 200,00
160.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	924,029	1,90	1 755,65
161.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,063	25,50	1,61
162.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,200	10,00	12,00
163.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	12,051	21,20	255,48
164.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	38,250	21,20	810,90
165.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	24,102	220,00	5 302,44
166.	28752740000502	Cot burlan	buc	76,500	220,00	16 830,00
167.	28752740000503	Cot de capat	buc	38,250	220,00	8 415,00
168.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	38,250	31,20	1 193,40
169.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	24,102	109,00	2 627,12
170.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	1 420,00	4 260,00
171.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	168,714	14,50	2 446,35
172.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	34,593	25,50	882,12
173.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	4,916	650,00	3 195,20
174.	4011106202741	Energie electrica	kw	114,174	4,10	468,11
175.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,560	20,00	51,20
176.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,361	20,00	847,23
177.	4100126202818	Apa	m3	74,352	20,00	1 487,04
178.	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	40,470	32,10	1 299,09
179.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,901	5,50	59,96
		Total materiale de constructii				8 238 936,00

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,899	400,00	1 159,44
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	6,720	400,00	2 688,00
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	13,735	550,00	7 554,19
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	105,071	90,00	9 456,43
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,796	15,00	626,94
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	12,565	15,00	188,48
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,299	15,00	94,49
8.	2922140007000	Macara	h-ut	17,159	400,00	6 863,76
9.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	49,398	25,00	1 234,94
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,507	25,00	87,67
11.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	14,458	25,00	361,45
12.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-6,024	25,00	
13.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,078	25,00	26,96
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	259,070	39,00	10 103,73
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	108,759	390,00	42 416,09
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,584	390,00	1 397,76
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,827	15,00	72,40
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,410	25,00	60,24
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	256,725	450,00	115 526,25
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	36,081	450,00	16 236,58
21.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	2,259	450,00	1 016,60
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,697	450,00	14 263,74
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,260	25,00	231,50

24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	177,732	25,00	4 443,30
25.	2952270003103	Vibrator	h-ut	18,313	25,00	457,83
26.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,610	35,00	126,35
27.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,777	35,00	237,21
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,202	35,00	42,05
29.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	21,660	2,00	43,32
30.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	53,833	35,00	1 884,14
31.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,308	35,00	45,79
32.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,700	15,00	10,50
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	264,977	400,00	105 990,68
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,436	400,00	3 774,40
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	81,565	400,00	32 626,00
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,300	300,00	90,00
37.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	67,687	120,00	8 122,49
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	69,366	120,00	8 323,87
39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	68,247	190,00	12 966,89
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	3,133	190,00	595,19
41.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	57,059	280,00	15 976,46
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	501,567	250,00	125 391,73
		Total utilaje de constructii				552 665,26

Total	lei	11 004 448,8 1
TVA	20,00 %	2 200 889,76

Total deviz:

**13 205 33
8,57**

ntocmit

_____ (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

№ 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				
		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 cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi 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 (5 buc)				
10	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 (M50)	m3			1 550,06 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	266310210000050	Beton C8/10 (M50)	m3	1,025	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	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 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			114,59 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	14,10	0,71
	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	17,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,54
	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			18,60 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	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			17,72 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	13,70	14,04

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(BA-1, Pi-2)	kg			33,84 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	14,10	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
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			1 116,13 354,20
	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	41,20	160,68
	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
		1.2.2. Fundatii Fm-1a (5 buc)				
17	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 (M50)	m3			1 550,06 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	266310210000050	Beton C8/10 (M50)	m3	1,025	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	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			1 838,65 242,00
	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
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,59 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	14,10	0,71
	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	17,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
20	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 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

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
21	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(BA-1, Pi-2)	kg			33,84 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	14,10	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			1 116,12 354,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	41,20	160,68
	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. Fundatii Fm-2 (10 buc)				
24	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 (M50)	m3			1 550,06 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	266310210000050	Beton C8/10 (M50)	m3	1,025	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	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			1 838,65 242,00
	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
26	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			114,60 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	14,10	0,70
	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
27	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 ----- 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
28	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 ----- 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton BA-1)	kg			33,84 ----- 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	14,10	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
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			1 116,12 ----- 354,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	41,20	160,68
	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
		1.2.4. Fundatii Fm-3 (7 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 (M50)	m3			1 550,08 ----- 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	266310210000050	Beton C8/10 (M50)	m3	1,025	1 150,00	1 190,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	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			1 838,65 ----- 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
33	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			114,60 -----

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				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	14,10	0,70
	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
34	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	55,00	4,12
	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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
35	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-2)	kg			33,84 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	14,10	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
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			1 116,12 354,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	41,20	160,68
	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
		1.2.5. Fundatii Fm-3a (1 buc)				
38	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 (M50)	m3			1 550,13 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	266310210000050	Beton C8/10 (M50)	m3	1,025	1 150,00	1 190,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	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,	m3			1 838,69 242,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat C20/25 XC1				
	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	1 479,66
	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			114,66 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	14,10	0,70
	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	17,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,58
	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			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	55,00	4,12
	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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	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			17,72 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-2)	kg			33,84 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	14,10	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			1 116,12 354,20
	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	41,20	160,68
	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
		1.2.6. Fundatii Fm-3b (1 buc)				
45	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 (M50)	m3			1 550,13 247,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	266310210000050	Beton C8/10 (M50)	m3	1,025	1 150,00	1 190,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	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			1 838,69 242,00
	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	1 479,66
	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 re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,66 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	14,10	0,70
	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	17,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
48	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	55,00	4,12
	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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
49	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-2)	kg			33,84 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	14,10	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
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			1 116,12 354,20
	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	41,20	160,68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,550	36,10	19,86

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	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-3c (1 buc)				
52	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 (M50)	m3			1 550,13 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	266310210000050	Beton C8/10 (M50)	m3	1,025	1 150,00	1 190,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	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			1 838,69 242,00
	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	1 479,66
	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 refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,66 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	14,10	0,70
	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	17,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,58
	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			18,60 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	55,00	4,12
	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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	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			17,72 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-2)	kg			33,84 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	14,10	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

1	2	3	4	5	6	7
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			1 116,12 ----- 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	41,20	160,68
	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
		1.2.8. Fundatii Fm-4 (2 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 (M50)	m3			1 550,06 ----- 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	266310210000050	Beton C8/10 (M50)	m3	1,025	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	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			1 838,62 ----- 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
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			114,60 ----- 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	14,10	0,70
	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	17,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
62	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 ----- 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
63	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 ----- 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			33,84 -----

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (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	14,10	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
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			1 116,13 354,20
	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	41,20	160,68
	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
		1.2.9. Fundatii Fm-4a (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 (M50)	m3			1 549,77 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	266310210000050	Beton C8/10 (M50)	m3	1,025	1 150,00	1 190,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	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			1 838,69 242,00
	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	1 479,66
	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 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			114,51 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	14,10	0,70
	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	17,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,50
	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			18,60 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
70	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			17,72

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	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 (BA-3)	kg			33,84 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	14,10	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 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			1 116,13 354,20
	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	41,20	160,68
	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	4,38
		1.2.10. Fundatii Fm-4b (1 buc)				
73	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 (M50)	m3			1 549,77 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	266310210000050	Beton C8/10 (M50)	m3	1,025	1 150,00	1 190,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	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			1 838,69 242,00
	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	1 479,66
	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
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			114,51 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	14,10	0,70
	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	17,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93

1	2	3	4	5	6	7
76	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
77	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	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 (BA-3)	kg			33,84 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	14,10	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			1 116,13 354,20
	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	41,20	160,68
	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	4,38
		1.2.11. Fundatii Fm-5 (1 buc)				
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 (M50)	m3			1 549,77 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	266310210000050	Beton C8/10 (M50)	m3	1,025	1 150,00	1 190,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
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			1 838,59 242,00
	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	1 479,56
	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	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			114,51 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75

1	2	3	4	5	6	7
	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	14,10	0,70
	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	17,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
83	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			18,60 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
84	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			17,72 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-3)	kg			33,84 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	14,10	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
86	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			1 116,13 354,20
	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	41,20	160,68
	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	4,38
		1.2.12. Fundatii Fm-5a (1 buc)				
87	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 (M50)	m3			1 549,77 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	266310210000050	Beton C8/10 (M50)	m3	1,025	1 150,00	1 190,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
88	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			1 838,59 242,00
	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	1 479,56

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
89	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			114,51 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	14,10	0,70
	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	17,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
90	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
91	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (BA-3)	kg			33,84 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	14,10	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
93	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			1 116,13 354,20
	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	41,20	160,68
	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	4,38
		1.2.13. Fundatii Fm-6 (2 buc)				
94	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 (M50)	m3			1 550,10 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	266310210000050	Beton C8/10 (M50)	m3	1,025	1 150,00	1 190,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
95	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
96	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			114,60 ----- 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	14,10	0,70
	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
97	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			18,60 ----- 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
98	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			17,72 ----- 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(BA-2, Pi-1)	kg			33,84 ----- 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	14,10	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
100	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			1 116,14 ----- 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	41,20	160,68
	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

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.14. Fundatii Fm-7 (2 buc)				
101	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 (M50)	m3			1 550,15 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	266310210000050	Beton C8/10 (M50)	m3	1,025	1 150,00	1 190,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
102	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			1 838,69 242,00
	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	1 479,66
	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
103	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,60 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	14,10	0,70
	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
104	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			17,72 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Pi-1)	kg			33,84 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	14,10	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
106	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			1 116,14 354,21
	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	41,20	160,68
	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	69,21

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,39
		1.2.15. Fundatii Fm-8 (2 buc)				
107	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 (M50)	m3			1 550,15 ----- 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	266310210000050	Beton C8/10 (M50)	m3	1,025	1 150,00	1 190,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
108	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			1 838,69 ----- 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	1 479,66
	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
109	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			114,60 ----- 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	14,10	0,70
	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
110	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 ----- 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
111	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 ----- 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Pi-1)	kg			33,84 ----- 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	14,10	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
113	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 116,14 -----

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				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	41,20	160,68
	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	69,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,39
		1.2.16. Fundatii Fm-9 (1 buc)				
114	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 (M50)	m3			1 550,29 ----- 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	266310210000050	Beton C8/10 (M50)	m3	1,025	1 150,00	1 190,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
115	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
116	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			114,60 ----- 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	14,10	0,70
	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
117	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60 ----- 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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
118	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72 ----- 3,47
	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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
119	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi-1)	kg			33,84 ----- 11,55

1	2	3	4	5	6	7
	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	14,10	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
120	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 confectionii si constructiilor metalice.	t			1 116,13 ----- 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	41,20	160,68
	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
		1.2.17. Fundatii continui Fc-1				
121	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 (M150)	m3			1 798,62 ----- 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	266310210000015 0	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	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
122	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
	266310210000035 0	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
123	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			114,60 ----- 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	14,10	0,70
	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
124	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,94 ----- 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	55,00	3,52
	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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
125	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul	kg			17,39 -----

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	55,00	2,97
	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	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
		1.3. Stilpi, grinzi				
		1.3.1. Stilpi St1 (13 buc)				
126	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
127	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			131,31 71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	55,00	60,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	22,00	1,76
	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	14,10	0,70
	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	0,150	210,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri 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
128	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,17 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	55,00	5,23
	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	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
129	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,63 3,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	55,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
		1.3.2. Grinda Gm-1				
130	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1	m3			1 923,07 291,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	55,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,025	1 422,20	1 501,48
	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	400,00	112,00
131	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			117,30 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	14,10	0,70
	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
132	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,17 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	55,00	5,22
	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	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
133	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,63 3,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	55,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
		1.3.3. Grinda Gm-2				
134	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1	m3			1 923,08 291,50
	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	400,00	112,00
135	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			117,30 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	14,10	0,70
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
136	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,17 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	55,00	5,23
	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	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
137	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,63 3,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	55,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
		1.3.4. Grinda Gm-3				
138	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1	m3			1 923,06 291,50
	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	1 501,47
	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	400,00	112,00
139	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			117,30 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	14,10	0,70
	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
140	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,17 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	55,00	5,22
	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	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
141	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,63 3,90

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	55,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,00	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
		1.4. Perete monolit				
142	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
143	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			104,90 ----- 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	14,10	0,70
	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
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			19,78 ----- 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	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
145	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			18,20 ----- 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	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
		1.5. Rampa				
146	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1	m3			1 923,07 ----- 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	1 501,48
	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	400,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
147	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			117,30 ----- 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	14,10	0,70
	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
148	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			18,52 ----- 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	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
		1.6. Hidroizolarea				
149	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
150	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 verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			79,28 ----- 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,10	61,54
	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
		1.7. Canale subterane				
		1.7.1. Camin de control CC1 (1 buc)				
151	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			1 798,51 ----- 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	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
152	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0	m3			2 268,21 -----

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana				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
153	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			591,20
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	591,20	591,20
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			645,50
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	645,50	645,50
155	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			765,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	765,00	765,00
156	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			218,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	218,00	218,00
157	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
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84
						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	14,10	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
159	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			1 116,12
						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	41,20	160,68
	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
160	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
161	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			79,28
						6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,10	61,54

1	2	3	4	5	6	7
	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
		1.7.2. Camin de control CC2 (1 buc)				
162	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			1 798,51 247,50
	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	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
163	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			2 268,33 762,85
	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	574,02
	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	93,07
	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
164	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			591,20 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	591,20	591,20
165	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			645,50 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	645,50	645,50
166	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			218,20 0,00
	266112643310119	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	218,20	218,20
167	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			765,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	765,00	765,00
168	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			218,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	218,00	218,00
169	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
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84 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	14,10	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
171	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 clorcauciu, a constructiilor si constructiilor	t			1 116,12 354,20

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	41,20	160,68
	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
172	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
173	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 hidroizolatia 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			79,28 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,10	61,54
	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
		1.7.3. Camin de control AC1 (1 buc)				
174	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			1 798,51 247,50
	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	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
175	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			1 720,99 583,00
	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	26,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 200,00	12,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	320,00	73,39
	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	20,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	400,00	814,41
176	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			591,20 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	591,20	591,20
177	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			645,50 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	645,50	645,50
178	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			765,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	765,00	765,00
179	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			218,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	218,00	218,00
180	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
181	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84
						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	14,10	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
182	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			1 116,12
						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	41,20	160,68
	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
183	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
184	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 hidroizolatia 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			79,28
						6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,10	61,54
	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
		1.7.4. Canale subterane				
185	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			444,45
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	320,00	352,00
	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
186	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			1 798,67
						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	1 439,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
187	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
188	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			104,90 ----- 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	14,10	0,70
	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
189	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			25,09 ----- 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	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
190	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			25,09 ----- 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	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
191	CC02I	Armatari 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			19,78 ----- 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	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
192	CC02J2	Armatari 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			18,20 ----- 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	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
193	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			33,84 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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,10	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
194	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			1 116,13 354,20
	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	41,20	160,68
	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
195	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 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
196	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П15д-5)	buc			353,07 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
	266612280060016-196	Element prefabricat Placa П15д-5	buc	1,010	315,00	318,15
	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
197	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1	m3			1 922,80 291,50
	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	1 501,21
	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	400,00	112,00
198	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			117,30 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 oțel pentru constructii	kg	0,030	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	14,10	0,70
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
199	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			18,08 ----- 3,35
	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	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
200	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
201	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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			80,66 ----- 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,700	18,10	61,54
	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				
		2.1. Carcasa metalica				
202	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	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	15,20	1,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	4,10	1,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	400,00	60,00
203	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			33,84 ----- 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	14,10	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
204	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 116,13 ----- 354,20

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor 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	41,20	160,68
	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
205	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
		2.2. Cadru metalic intre axele 4-5				
206	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	2,28
	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
207	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 strat-uri de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 116,13
						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	41,20	160,68
	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
		2.3. Cadru metalic intre axele 4-5				
208	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			33 279,63
						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	59,99
209	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 strat-uri de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 116,13
						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	41,20	160,68
	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

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,50	4,39
		2.4. Noduri 1.2				
210	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84 ----- 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	14,10	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
211	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 clorcauciu , a confectionilor si constructiilor metalice.	t			1 116,13 ----- 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,800	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	41,20	160,68
	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
212	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				
		3.1. Pereti exteriori				
213	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" PIR (Poliizocianurat) gros. 150 mm) (pereti)	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
	281123630490312 01-15	Panouri "Sandwich" PIR (Poliizocianurat) gros. 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
214	CC09A	Montarea plasa rabbit (Plasa Rabbit zincata 45x45x2.5mm - 1,05 m2/m2)	m2			106,32 ----- 57,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,050	55,00	57,75
	2873122005315r	Plasa Rabbit zincata 45x45x2.5mm	kg	1,050	45,00	47,25
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,050	14,10	0,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	14,10	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	39,00	0,20
		3.2. Pereti despartitori				
215	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 de tip Sandwich PIR (Poliizocianurat) gros. 100 mm)	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
	281123630490310 0	Panouri de tip Sandwich PIR (Poliizocianurat) gros. 100 mm) pereti	m2	1,020	410,00	430,75

1	2	3	4	5	6	7
	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
216	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 de tip Sandwich PIR (Poliizocianurat) gros. 100 mm)	m2			636,07 75,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	55,00	68,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	55,00	6,60
	281123630490310	Panouri de tip Sandwich PIR (Poliizocianurat) gros. 80 mm) pereti	m2	1,020	344,50	361,93
	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				
217	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 100 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip Sandwich PIR (Poliizocianurat) gros. 100 mm)	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
	281123630490310	Panouri de tip Sandwich PIR (Poliizocianurat) gros. 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
218	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 150 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip Sandwich PIR (Poliizocianurat) gros. 150 mm)	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
	281123630490380	Panouri de tip Sandwich PIR (Poliizocianurat) gros. 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
219	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
220	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (tabla din otel zincata 2000*80*0,45 mm)	m			103,29 22,00

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplari	h-om	0,320	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,00	4,40
	27431235490265- o	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5mm zapada l=2000 mm	m	1,000	78,90	78,90
	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
221	CK26B	Montarea ingradirei de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OG-900, L=3m)	m			24,39 22,00
	7422010060100	Timplari	h-om	0,320	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,00	4,40
	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
222		Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OG-900, L=3m)	buc			500,00 0,00
	12345689-10	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OG-900, L=3m)	buc	1,000	500,00	500,00
		3.4. Sistema de scurgere				
223	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 semirotunde 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
224	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 (profil PVC 60 mm, termopan dublu 24 mm)				
225	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F-1, 960*1560, 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	4,08
	2952271004212	Dispozitiv de inSURubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
226	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F-2, 960*560, 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	4,08
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
227	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
	27431235490265230200	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
228	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
	27431235490265230200	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				
229	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			2 606,15 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
	2030112939150315	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
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	316,70	55,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	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
230	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			2 606,15 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
	2030112939150315	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
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	316,70	55,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	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
231	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* din profil PVC, EI30, 860*2080)	m2			2 486,14 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
	2030112939150315EI30	Usi din profiluri din mase plastice, EI30	m2	1,000	2 300,00	2 300,00
	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	55,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	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
232	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, 760*2080)	m2			2 606,15 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
	2030112939150315	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	3,00	1,80
	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
233	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-5 din profil PVC, cu rupere de punte termica, 860*2080)	m2			2 606,14 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
	2030112939150315	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	3,00	1,80
	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
234	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-6, Bloc de usa p/u incaperi frigorifice, 1200*2400)	m2			4 504,18 242,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	55,00	194,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	55,00	10,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	55,00	14,85
	2812106306000-22f	Usi metalice pentru incaperi frigorifice	m2	1,000	4 200,00	4 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	4,10	1,15
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	55,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,60	3,64
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	320,00	1,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	55,10	38,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,00
235	CK13A	Usi metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (U-7, U-8, usi pentru incaperi frigorifice (glisante), 1200*2400)	m2			10 499,18 183,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	55,00	10,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,200	55,00	121,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	55,00	44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,150	55,00	8,25
	2812106306000123g	Usi metalice pentru incaperi frigorifice (glisante)	m2	1,000	10 250,00	10 250,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	320,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,350	2,60	3,51

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,270	4,10	1,11
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,135	55,00	7,42
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,650	55,10	35,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,040	400,00	16,00
236	CK13B1	Porta industrială (casetată) cu usa cu rupere de punte termica, deschidere automata (U-9, 2750*3000)	m2			3 763,41 ----- 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 industrială (casetată) cu usa cu rupere de punte termica, deschidere automata	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	2,60	3,38
	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
237	CK13B1	Porta industrială (casetată) cu rupere de punte termica, deschidere automata (U-10, 2750*3000)	m2			3 763,41 ----- 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 industrială (casetată) cu usa cu rupere de punte termica, deschidere automata	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	2,60	3,38
	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				
238	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (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
239	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (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
240	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
241	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2			110,54 ----- 8,80

1	2	3	4	5	6	7
	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	18,10	54,30
	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
242	IzF53Ak=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 100 mm, cu rezistenta la compresiune 400 kPa	m2			336,25 13,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	55,00	7,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	55,00	5,50
	2670112204002100	Placi polistire extrudat XPS - 100 mm, cu rezistenta la compresiune 400 kPa	m2	1,020	158,30	322,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	15,00	0,12
243	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de oțel sudată d10 B500B pas 200*200 - 5 171,76 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 oțel sudată	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
	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
244	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. P2				
245	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (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
246	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (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
247	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
248	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2			110,54 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	18,10	54,30
	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
249	IzF53Ak=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 100 mm, cu rezistenta la compresiune 400 kPa	m2			336,25 13,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	55,00	7,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	55,00	5,50
	2670112204002100	Placi polistire extrudat XPS - 100 mm, cu rezistenta la compresiune 400 kPa	m2	1,020	158,30	322,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	15,00	0,12
250	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 1303,29 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 poliuretana 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	0,50
	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
251	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	0,12
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,001	25,00	0,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,001	550,00	2,75
		3.7.3. P 3				
252	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (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
253	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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	266310210000200	Beton C12/15	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
254	CG22A5k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, 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
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,01025	1 390,10	28,50
255	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,27 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	55,00	1,38
	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	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
256	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 fereastr	h-ut	0,004	15,00	0,06
257	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 fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
258	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
259	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
	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
260	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,27 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	55,00	1,38
	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	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
261	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
262	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
		3.7.4. P 4				
263	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (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	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
264	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (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	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
265	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 958,70 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
	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

1	2	3	4	5	6	7
266	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
		3.7.5. P 5				
267	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (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
268	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
	2663102100001216	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
269	CG22A5k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, 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
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,01025	1 390,10	28,50
270	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,27 ----- 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	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
271	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
272	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
	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	0,11

1	2	3	4	5	6	7
273	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,27 ----- 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	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
274	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
275	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- 4)				
276	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	0,02
277	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 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
278	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "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 cuarț "Gleta"	kg	0,415	35,91	14,90

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,50	0,28
279	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44).(consum 4,5 kg/m2)	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
280	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			162,61 ----- 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	2,60	5,95
	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- 5)				
281	IzF04F	Strat hidroizolant executat cu mastic 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
282	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
283	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
284	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "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 cuarț "Gleta"	kg	0,415	35,91	14,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,50	0,27
285	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44).(consum 4,5 kg/m2)	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				
		3.9.1. Balustrade				

1	2	3	4	5	6	7
286	CH06A	B-1, Balustrada din profile din otel inoxidabil (H=900 mm)	m			1 506,67 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	2,60	1,82
	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
287	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	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,50	0,05
288	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			1 116,12 354,20
	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	41,20	160,68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	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
		3.9.2. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
289	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	0,28
	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	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,50	0,05
290	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			1 116,13 354,20
	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	41,20	160,68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	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
		3.9.3. Grile de ventilare				
291	CL20A	Grile de exterior de ventilare 600*400 din aluminiu	buc			330,30 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	10,00	1,50
	2811236306200-	Grile de exterior de ventilare 600*400 din aluminiu	buc	1,000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	79					
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,60	1,30
292	CK25A	Usa de acces 800*1200 (h)	m2			2 606,15
						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
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	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
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	316,70	55,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,00	1,80
	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
		3.9.4. Pereul (S=255.68 m2)				
293	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			1 062,65
						496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,400	390,00	546,00
294	TsC54C	Strat de fundatie 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 nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
295	IzF04J1 aplicativ	Pellicula 200mkm	m2			7,70
						1,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	55,00	1,10
	2682132601626021	Pellicula 200mkm	m2	1,080	6,10	6,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
296	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg			24,27
						1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	55,00	1,38
	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	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
297	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			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
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,025	1 390,10	1 446,23
	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
298	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			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
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,043	1 390,10	59,77

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	320,00	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Obiectul 5.1.A

Valoarea de deviz 4 746 334,71 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. Instalatii interioare AAC 1.1. Lucrari tehnico-sanitare 1.1.1. A1				
1	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 d150mm)	buc	2,000	3 258,95 140,25	6 517,89 280,50
2	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet PPR PN10 d25mm)	buc	1,000	210,36 15,95	210,36 15,95
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 d20mm)	buc	1,000	168,95 13,20	168,95 13,20
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"" (Robinet PPR PN10 d15mm)	buc	15,000	127,20 9,90	1 908,00 148,50
5	SD07Ik=1. 5	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Insertie flexibila d150mm)	buc	1,000	244,50 132,00	244,50 132,00

1	2	3	4	5	6	7
6	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) in complet (dulap din otel pentru hidrant ; robinet din alama d65mm; cap de furtun PC-66 ; cap de imbinare ГP d65mm (2buc); cap de imbinare ГM d65 (1buc); furtun de incendiu L=20m d66mm)	buc	6,000	2 384,78 220,00	14 308,71 1 320,00
7	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d80/20 (2buc) - pretul in utilaj; vana cu sfera si flansa din fonta d80mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d80mm (1buc); clapeta antiretur d80mm (1buc); manometru (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu trei cai d15mm)	КОМПЛ.	1,000	4 474,25 852,50	4 474,25 852,50
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu mufe din bronz d15mm)	buc	1,000	113,94 9,90	113,94 9,90
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie d150x80mm)	buc	2,000	180,26 101,75	360,52 203,50
10	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" (d150x4mm)	m	55,000	756,94 181,50	41 631,85 9 982,50
11	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d65x3.2mm)	m	24,000	406,71 137,50	9 761,05 3 300,00
12	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d25x3.2mm)	m	10,000	136,37 30,25	1 363,69 302,50
13	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m	8,500	108,08 24,75	918,72 210,38

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4" (d20x2,8mm)				
14	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" (d15x2,8mm)	m	35,000	79,28 19,25	2 774,85 673,75
15	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	44,500	8,25 8,25	367,13 367,13
16	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	79,000	11,00 11,00	869,00 869,00
17	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 d160x20mm)	m	48,000	173,19 28,05	8 312,99 1 346,40
18	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	1,000	77,26 28,05	77,26 28,05
19	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	8,500	66,12 28,05	562,01 238,43
20	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 d18x20mm)	m	35,000	53,47 28,05	1 871,28 981,75
21	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	10,000	426,33 17,60	4 263,31 176,00

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm				
22	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	10,500	48,36 18,15	507,73 190,57
23	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	20,500	8,80 8,80	180,40 180,40
24	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 d160x20mm)	m	10,000	173,19 28,05	1 731,87 280,50
		Total A1 Inclusiv salariu				103 500,27 22 103,40
		1.1.2. T3,T4				
25	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet PPR PN16d25mm)	buc	1,000	53,69 15,95	53,69 15,95
26	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN16 d20mm)	buc	2,000	43,80 13,20	87,60 26,40
27	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"" (Robinet PPR PN16 d15mm)	buc	20,000	32,59 9,90	651,90 198,00
28	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de	buc	2,000	299,55 90,75	599,10 181,50

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" (Robinet pentru udare interior : robinet de apa alama d20mm (1buc); furtun de cauciuc d20mm, L=6,0m (1buc))				
29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Clapeta de aierisire automata d15mm)	buc	3,000	76,20 9,90	228,60 29,70
30	SC11B1	Portprosop din otel inoxidabil, montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin (Uscator pentru prosop nichelat 500x500 d32mm)	buc	1,000	2 478,55 22,00	2 478,55 22,00
31	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PPR PN16 d32mm)	m	1,000	62,60 22,55	62,60 22,55
32	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm(PPR PN16 d25mm)	m	30,000	49,55 19,25	1 486,39 577,50
33	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	90,000	48,36 18,15	4 351,99 1 633,50
34	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	121,000	8,80 8,80	1 064,80 1 064,80
35	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 d35x20mm)	m	1,000	80,61 28,05	80,61 28,05
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	30,000	77,26 28,05	2 317,75 841,50

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)				
37	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	80,000	66,12 28,05	5 289,50 2 244,00
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				18 753,09 6 885,45
		1.1.3. C1				
38	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	m	20,000	104,57 39,60	2 091,33 792,00
39	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,500	74,23 31,90	111,34 47,85
40	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR)	m	2,000	122,33 17,60	244,65 35,20
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR)	m	2,000	60,86 13,75	121,72 27,50
42	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	2,550	4,40 4,40	11,22 11,22
43	SC07A1	Vas pentru closet, complet	buc	1,000	1 582,05	1 582,05

1	2	3	4	5	6	7
		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			231,00	231,00
44	SC04B	Lavuar 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 tip butelie)	buc	1,000	798,30 112,75	798,30 112,75
45	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(pentru lavuar)	buc	1,000	475,75 90,75	475,75 90,75
46	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
47	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (Pilnie metalica d100x50mm)	buc	1,000	139,95 60,50	139,95 60,50
48	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru echipamente de proces)	buc	1,000	475,75 90,75	475,75 90,75
49	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,000	29,62 13,75	29,62 13,75
50	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d100mm)	buc	1,000	748,35 60,50	748,35 60,50
51	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din	buc	1,000	436,35	436,35

1	2	3	4	5	6	7
		fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d50mm)			60,50	60,50
52	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm)	buc	1,000	87,10 15,40	87,10 15,40
53	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PPR d110mm)	buc	2,000	97,10 15,40	194,21 30,80
54	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeta de aerisire d110mm)	buc	1,000	174,28 88,00	174,28 88,00
		Total C1 Inclusiv salariu				8 639,47 1 831,72
		1.1.4. C3				
55	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	150,000	104,57 39,60	15 684,96 5 940,00
56	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR)	m	6,000	60,86 13,75	365,17 82,50
57	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	15,600	4,40 4,40	68,64 68,64

1	2	3	4	5	6	7
58	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru echipamente de proces)	buc	4,000	475,75 90,75	1 903,00 363,00
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (pentru echipamente de proces)	buc	4,000	29,62 13,75	118,46 55,00
60	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (pentru conectarea echipamente de proces HL90.2)	buc	4,000	130,11 13,75	520,44 55,00
61	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm(Pilnie metalica d100x50mm)	buc	12,000	139,95 60,50	1 679,41 726,00
62	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d100mm)	buc	17,000	748,35 60,50	12 721,96 1 028,50
63	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Clapeta de aerisire d50mm)	buc	2,000	78,93 36,30	157,86 72,60
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Piesa de curatire cu dop filetat PPR d50mm)	buc	2,000	56,66 12,10	113,31 24,20
65	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PPR d110mm)	buc	11,000	97,10 15,40	1 068,15 169,40
		Total C3 Inclusiv salariu				34 401,37 8 584,84

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.5. C3af				
66	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm(PPR STABI d50mm)	m	90,000	81,01 26,40	7 290,59 2 376,00
67	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 STABI d20mm)	m	40,000	48,36 18,15	1 934,22 726,00
68	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	130,000	8,25 8,25	1 072,50 1 072,50
		Total C3af Inclusiv salariu				10 297,31 4 174,50
		<i>Total</i>	lei			175 591,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 459,18
		<i>Total</i>	100,00 +			186 050,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			3 940,89
		<i>Total</i>	100,00 +			189 991,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			5 699,75
		<i>Total</i>	100,00 +			195 691,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 870,74
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				201 562,06 43 579,91
		1.2. Lucrari de montare				
69	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,000	148,98 121,00	148,98 121,00
70	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	248,06 239,80	248,06 239,80

1	2	3	4	5	6	7
71	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
72	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc	1,000	240,80 101,75	240,80 101,75
		<i>Total</i>	lei			764,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			141,37
		<i>Total</i>	100,00 +			905,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			5,26
		<i>Total</i>	100,00 +			910,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			194,39
		<i>Total</i>	100,00 +			1 105,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			33,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 138,52 589,05
		1.3. Utilaj				
73	Pret de piata	Vana cu sfera si flansa din fonta DN150 cu dispozitiv manual si electric	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
74	Pret de piata	Stingator OP-5	buc	12,000	411,60 0,00	4 939,20 0,00
75	Pret de piata	Contor de apa combinat d80/20mm	buc	2,000	12 860,00 0,00	25 720,00 0,00
76	Pret de piata	Filtru de apa cu sita d80mm	buc	1,000	1 440,00 0,00	1 440,00 0,00
77	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
78	Pret de piata	Cuva de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 224,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			434,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 658,89
		Total Instalatii interioare AAC Inclusiv salariu				239 359,46 44 168,96
		2. Echipament electric FI				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de constructie				
79	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=65m)	m3	19,500	73,15 73,15	1 426,42 1 426,42
80	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	19,500	53,35 53,35	1 040,33 1 040,33
		<i>Total</i>	lei			2 466,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			592,02
		<i>Total</i>	100,00 +			3 058,77
		<i>Total</i>	100,00 +			3 058,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			91,76
		<i>Total</i>	100,00 +			3 150,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			94,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 245,05 2 466,75
		2.2. Lucrari de montare				
81	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 (BPY-1-13-20)	buc	1,000	897,84 191,95	897,84 191,95
82	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,000	90,47 67,65	542,81 405,90
83	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	50,35 47,85	100,70 95,70
84	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,000	163,46 133,65	980,76 801,90
85	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, YABP	buc	1,000	540,78 127,60	540,78 127,60
86	10-08-003-06	Sursa de alimentare	buc	1,000	453,45 440,00	453,45 440,00
87	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,000	540,78	540,78

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИИ)			127,60	127,60
88	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	1,000	410,44 198,55	410,44 198,55
89	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	36,000	83,85 64,35	3 018,63 2 316,60
90	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	12,000	90,47 67,65	1 085,63 811,80
91	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10	buc	2,000	59,41 56,65	118,83 113,30
92	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 (PII-1)	buc	1,000	897,84 191,95	897,84 191,95
93	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	351,03 151,80	351,03 151,80
94	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	301,42 127,60	602,84 255,20
95	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	213,85 85,80	1 710,79 686,40
96	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10	buc	2,000	59,41 56,65	118,83 113,30
97	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(PII-2)	buc	1,000	897,84 191,95	897,84 191,95
98	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	351,03 151,80	351,03 151,80
99	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	301,42 127,60	301,42 127,60

1	2	3	4	5	6	7
100	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	213,85 85,80	1 710,79 686,40
101	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	29,82 28,60	59,65 57,20
102	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, (PII3)	buc	1,000	540,78 127,60	540,78 127,60
103	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 63A	buc	1,000	208,86 154,55	208,86 154,55
104	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,000	101,92 85,80	713,46 600,60
105	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	29,82 28,60	59,65 57,20
106	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, (PII4)	buc	1,000	540,78 127,60	540,78 127,60
107	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 63A	buc	1,000	208,86 154,55	208,86 154,55
108	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,000	213,85 85,80	1 496,94 600,60
109	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	29,82 28,60	59,65 57,20
110	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, (PII5)	buc	1,000	540,78 127,60	540,78 127,60
111	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 63A	buc	1,000	208,86 154,55	208,86 154,55
112	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	3,000	101,92	305,77

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A			85,80	257,40
113	08-03-526-1	Declansator independent	buc	1,000	101,92	101,92
					85,80	85,80
114	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	29,82	59,65
					28,60	57,20
115	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	7,000	558,67	3 910,68
					217,80	1 524,60
116	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6(III01)	buc	1,000	223,06	223,06
					184,80	184,80
117	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 40A	buc	1,000	208,86	208,86
					154,55	154,55
118	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	213,85	1 283,09
					85,80	514,80
119	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	29,82	59,65
					28,60	57,20
120	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6(III01)	buc	1,000	223,06	223,06
					184,80	184,80
121	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 40A	buc	1,000	208,86	208,86
					154,55	154,55
122	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,000	101,92	713,46
					85,80	600,60
123	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	29,82	59,65
					28,60	57,20
124	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,000	88,95	177,90
					78,65	157,30
125	10-08-019-04	Fotoreleu	buc	1,000	33,00	33,00
					33,00	33,00
126	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de	100 buc	0,830	27 608,28	22 914,87
					14 905,00	12 371,15

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, 2				
127	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,190	7 930,60 4 840,00	1 506,81 919,60
128	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,030	7 501,49 5 401,00	225,04 162,03
129	08-03-593-10	Anticolant u directie de esire	100 buc	0,030	7 501,49 5 401,00	225,04 162,03
130	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,460	5 309,41 4 180,00	2 442,33 1 922,80
131	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	2 607,70 2 414,50	52,15 48,29
132	08-03-591-11	Priza de fisa bipolară	100 buc	0,080	5 222,00 4 037,00	417,76 322,96
133	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,080	5 327,70 4 185,50	426,22 334,84
134	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,040	5 324,15 4 180,00	212,97 167,20
135	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,020	5 324,15 4 180,00	106,48 83,60
136	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	3,000	59,95 59,95	179,85 179,85
137	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,080	5 327,70 4 185,50	426,22 334,84
138	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,080	2 576,37 2 376,00	206,11 190,08
139	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	6,000	227,02 99,00	1 362,15 594,00
140	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	23,800	1 850,06 1 050,50	44 031,46 25 001,90
141	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm(5.93kg/buc x70=415.1kg)	t	0,415	5 212,99 3 195,50	2 163,39 1 326,13
142	08-02-407-	Teava din otel pe constructii	100 m	0,150	3 505,73	525,86

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 694,00	254,10
143	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,300	2 159,35	647,80
					455,95	136,78
144	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,650	4 411,46	2 867,45
					1 045,00	679,25
145	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,300	2 992,40	897,72
					1 045,00	313,50
146	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	25,200	992,51	25 011,36
					682,00	17 186,40
147	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	18,350	885,27	16 244,70
					638,00	11 707,30
148	08-02-147-2	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: 2 kg	100 m	0,150	1 192,56	178,88
					847,00	127,05
149	08-02-147-4	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: 6 kg	100 m	0,500	2 057,24	1 028,62
					1 391,50	695,75
150	08-02-147-6	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: 13 kg	100 m	0,200	3 512,00	702,40
					2 167,00	433,40
151	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	6,000	78,14	468,81
					63,25	379,50
152	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	4,000	90,24	360,95
					75,35	301,40
153	08-02-158-16	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea	buc	8,000	101,79	814,29
					86,90	695,20

1	2	3	4	5	6	7
		unui conductor, pina la: 185 mm ²				
154	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,250	27 542,00 3 421,00	6 885,50 855,25
155	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	32,000	184,30 131,45	5 897,75 4 206,40
156	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	2,000	870,00 0,00	1 740,00 0,00
157	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	19,000	550,00 0,00	10 450,00 0,00
158	5550237-27	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
159	335000213-10	Cablu armat N2X5x1.5mm ²	m	80,000	45,55 0,00	3 644,00 0,00
160	335000213-10	Cablu armat N2XH 4x1.5mm ²	m	100,000	36,40 0,00	3 640,00 0,00
161	91923	Cablu armat N2XH 3x1.5mm ²	m	1 060,000	13,95 0,00	14 787,00 0,00
162	91924	Cablu N2XH 2x1.5mm ²	m	150,000	14,20 0,00	2 130,00 0,00
163	335000213-10	Cablu armat N2XH 4x2.5mm ²	m	20,000	39,15 0,00	783,00 0,00
164	91922	Cablu armat N2XH 3x2.5mm ²	m	1 650,000	19,45 0,00	32 092,50 0,00
165	91922	Cablu armat N2XH 2x2.5mm ²	m	20,000	13,25 0,00	265,00 0,00
166	335000213-10	Cablu armat N2XH 5x2.5mm ²	m	860,000	61,30 0,00	52 718,00 0,00
167	91921-11	Cablu armat N2XH 5x4mm ²	m	300,000	45,00 0,00	13 500,00 0,00
168	91921-11	Cablu armat N2XH 5x6mm ² (0.6kg/m)	m	75,000	67,50 0,00	5 062,50 0,00
169	91921-11	Cablu armat N2XH 5x25mm ² (1.584kg/m)	m	15,000	320,00 0,00	4 800,00 0,00
170	91921-11	Cablu armat N2XH 5x70mm ² (4.94kg/m)	m	50,000	120,00 0,00	6 000,00 0,00
171	91921-11	Cablu armat N2XH 5x185mm ² (10.53kg/m)	m	20,000	610,00	12 200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
172	335000213-091	Cablu de incalzire autoreglare SAMOREG-24-2	m	40,000	950,00	38 000,00
					0,00	0,00
173	336009-083	Intrerupator cu 1 grupa pentru instalatie deschisa 220V,6A, IP54 tip A1 6-131	buc	46,000	32,00	1 472,00
					0,00	0,00
174	33600173-188	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa 220V, 6A (IP54) tip. A56-134	buc	2,000	35,00	70,00
					0,00	0,00
175	33600173-188	Intrerupator de trecere pentru instalatie deschisa 220V,6A, IP54 tip A6 10-147	buc	4,000	45,00	180,00
					0,00	0,00
176	33600173-188	Intrerupator de cruce pentru instalatie deschisa 220V, 6A (IP54) A 6/2 10-872	buc	2,000	45,00	90,00
					0,00	0,00
177	337001-32	Cutie de ramificatie Y994M	buc	3,000	12,20	36,60
					0,00	0,00
178	555110-2	Priza unica pentru instalatie deschisa 16A (IP54)	buc	8,000	42,00	336,00
					0,00	0,00
179	555110-2	Priza unica pentru instalatie deschisa 16A (IP20)	buc	8,000	42,00	336,00
					0,00	0,00
180	337001-32	Cutie de ramificatie Y409	buc	100,000	8,50	850,00
					0,00	0,00
181	441000-1560	Teava gofrata PIBX cu intindere d=25mm CTG20-25-K41	m	2 080,000	5,50	11 440,00
					0,00	0,00
182	441000-1560	Teava PVC neinflamabila ondulata cu dimetru 25/23mm CTR10-025-K41	m	300,000	5,50	1 650,00
					0,00	0,00
183	336009-083	Jgheab metalic HJI-40 П2 400x50x2000mm (5,93кг/М)	buc	70,000	95,00	6 650,00
					0,00	0,00
184	441000-1560	Teava din otel d=25mm	m	15,000	45,10	676,50
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			392 945,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			23 165,51
		<i>Total</i>	100,00 +			416 110,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			8 296,35
		<i>Total</i>	100,00 +			424 406,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			31 852,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			456 259,45
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			13 687,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				469 947,23 96 522,94
		2.3. Utilaj				
185	5552012-72	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 BPY1-13-20YXJ4	buc	1,000	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00
186	5550252-10	Siguranta ПН2-250 160A	buc	6,000	120,00 0,00	720,00 0,00
187	5550151-06	Contor electronic ZMG 410CR4.00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	2,000	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
188	555-100011-4	Transformator de curent TK 20 300/5A	buc	6,000	270,00 0,00	1 620,00 0,00
189	555-100011-4	YABP) Dispozitiv de transfer automat -380/220V, 50Гц, 300A ABP 300K-300-54Y3 (IP54)	buc	1,000	16 500,00 0,00	16 500,00 0,00
190	5550252-10	Sursa de alimentare neintrerubila UPS ,380V, 200kVA(15min) (35000euro x19.55 06.11.2024 etop.md)	buc	1,000	19 000,00 0,00	19 000,00 0,00
191	555-100011-4	Panou pricipal de distributie ЦПС-1-08-7-31-Y3 IP31	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
192	555-100011-4	-Intrerupator automat cu 3 pol, 400A, BA88-37/3/400	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
193	5550151-06	Siguranta ПНН2-63 63A	buc	6,000	80,00 0,00	480,00 0,00
194	5550151-06	Siguranta ПНН3-30 30A	buc	6,000	95,00 0,00	570,00 0,00
195	5550151-06	Siguranta ПН2-100 100A	buc	12,000	110,00 0,00	1 320,00 0,00
196	5550244-11	Siguranta ПН2-100 30A	buc	6,000	120,00 0,00	720,00 0,00
197	5550151-06	Siguranta ПН2-100 100A	buc	6,000	110,00 0,00	660,00 0,00
198	5550237-14	Siguranta ПН2-250 250A	buc	6,000	120,00 0,00	720,00 0,00
199	5550252-10	Siguranta ПН2-250 160A	buc	3,000	120,00 0,00	360,00 0,00
200	5550237-15	Siguranta ПН2-250 125A	buc	3,000	120,00 0,00	360,00 0,00
201	5550086-	Set bare de forta din cupru gab.3	set	1,000	2 400,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	41	YKM10-SS-03			0,00	0,00
202	555-100011-1	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 YKM10-NP-03	set	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
203	555000255-03	Punct de distributie ПР11 -3086-У3	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
204	33410182-01	Intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
205	5550236-9	Intrerupator automat 3p, 32A, BA47-100/3/32C	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
206	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-100//3/16C	buc	7,000	35,00 0,00	245,00 0,00
207	5550236-9	Intrerupator automat 3p, 10A, BA47-100/3/10C	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
208	5550086-41	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
209	555-100011-1	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 YKM10-NP-03	set	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
210	555000255-03	Корпус металлический ПР11-3078 (РП2)	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
211	33410182-01	Intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
212	33410182-01	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,000	432,00 0,00	432,00 0,00
213	5550236-9	Intrerupator automat 3p, 32A, BA47-100/3/32C	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
214	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	2,000	83,00 0,00	166,00 0,00
215	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	3,000	83,00 0,00	249,00 0,00
216	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
217	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
218	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
219	5550086-41	Dulap de distributie ЦРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (РП-3)	buc	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
220	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/63 ,63A	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
221	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	7,000	25,00 0,00	175,00 0,00
222	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
223	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
224	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (РП-4)	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
225	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/63 ,63A	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
226	33410182-01	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	7,000	432,00 0,00	3 024,00 0,00
227	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
228	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
229	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (РП-5)	buc	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
230	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/63 ,63A	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
231	5550244-11	-Intreruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	2,000	83,00 0,00	166,00 0,00
232	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	83,00 0,00	83,00 0,00
233	555000260	-Declansator independent РН-47	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
234	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
235	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
236	55600073	Contacto КМИ-11260 12А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	7,000	480,00 0,00	3 360,00 0,00
237	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ЩО-1)	buc	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
238	555-	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	100011-4				0,00	0,00
239	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	6,000	25,00	150,00
					0,00	0,00
240	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	130,00	130,00
					0,00	0,00
241	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	130,00	130,00
					0,00	0,00
242	5550086-41	Dulap de distributie ЦРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ЩАО-1)	buc	1,000	285,00	285,00
					0,00	0,00
243	555-100011-4	Intreruptor ВН32/3/40 , 40А	buc	1,000	75,00	75,00
					0,00	0,00
244	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	7,000	25,00	175,00
					0,00	0,00
245	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	130,00	130,00
					0,00	0,00
246	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	130,00	130,00
					0,00	0,00
247	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000	75,00	75,00
					0,00	0,00
248	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 IP54	buc	5,000	75,00	375,00
					0,00	0,00
249	33410011-5	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	65,00	65,00
					0,00	0,00
250	33410011-5	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	6,000	580,00	3 480,00
					0,00	0,00
251	33410011-5	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	1,000	500,00	500,00
					0,00	0,00
252	33410011-5	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,000	750,00	750,00
					0,00	0,00
253	33410011-5	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W ARCTIC LED 1200	buc	45,000	550,00	24 750,00
					0,00	0,00
254	33410011-5	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1200	buc	30,000	790,00	23 700,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
255	33410011-5	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	3,000	550,00 0,00	1 650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			154 545,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 854,54
		Total Utilaj Inclusiv salariu				156 399,54
		Total Echipament electric FI Inclusiv salariu				629 591,82 98 989,69
		3. IVC				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Refrigerare				
256	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
257	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
258	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
259	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	5,000	32,47 16,50	162,32 82,50
		Total Refrigerare Inclusiv salariu				2 219,22 375,10
		3.1.2. Ventilare si aer conditionat				
260	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de	buc	1,000	527,13 27,50	527,13 27,50

1	2	3	4	5	6	7
		exterior cu jaluzele reglabila P500x200)				
261	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie de evacuare d125)	buc	4,000	215,13 27,50	860,50 110,00
262	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie de aerisire d200)	buc	2,000	382,13 27,50	764,25 55,00
263	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	7,000	153,13 27,50	1 071,88 192,50
264	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de ventilatie de evacuare P500x300)	buc	16,000	582,13 27,50	9 314,00 440,00
265	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	3,140	369,42 207,90	1 159,98 652,81
266	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d225)	m2	28,260	369,42 207,90	10 439,85 5 875,25
267	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (250)	m2	3,930	328,93 149,05	1 292,69 585,77
268	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2	207,710	328,93 149,05	68 321,46 30 959,18
269	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din polietilena expandata, gata	m2	285,000	253,30 26,07	72 191,78 7 429,95

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, cu grosimea de 40mm				
270	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	11,400	1 169,58 623,15	13 333,18 7 103,91
271	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din polietilena expandata, gata confectionate, cu grosimea de 100mm K-flex	m2	40,000	253,30 26,07	10 132,18 1 042,80
272	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	4,000	1 169,58 623,15	4 678,30 2 492,60
		Total Ventilare si aer conditionat Inclusiv salariu				194 087,17 56 967,26
		3.1.3. Incalzire				
273	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 20K 400/400)	buc	1,000	685,17 27,50	685,17 27,50
274	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 20K 500/400)	buc	1,000	685,17 27,50	685,17 27,50
275	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 22K 500/700)	buc	2,000	860,17 27,50	1 720,35 55,00
276	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 22K 500/800)	buc	1,000	1 060,17 27,50	1 060,17 27,50
277	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Korado Radik Klasik 22K 500/1200)	buc	4,000	2 915,47 35,75	11 661,86 143,00
278	IB06A	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 33K 900/800)	buc	2,000	1 985,17 27,50	3 970,35 55,00
279	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete	buc	2,000	2 741,00 24,75	5 482,00 49,50

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Korado Koralex Linear Classic 400x1200)				
280	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	13,000	225,76 9,90	2 934,84 128,70
281	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	13,000	225,76 9,90	2 934,84 128,70
282	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	8,000	255,76 9,90	2 046,05 79,20
283	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet pentru aerisire Maievski d15mm)	buc	13,000	39,85 5,50	518,05 71,50
284	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	6,000	110,76 9,90	664,54 59,40
285	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	34,45 12,65	1 722,50 632,50
286	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	85,000	66,97 16,50	5 692,45 1 402,50
287	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	95,000	82,34 19,25	7 822,06 1 828,75

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (FIRAT PPR/FB d25x4,2mm)				
288	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	44,000	102,75 22,00	4 521,09 968,00
289	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	180,000	5,95 4,95	1 071,00 891,00
290	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	44,000	7,30 6,05	321,20 266,20
291	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	85,000	67,52 28,05	5 739,60 2 384,25
292	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=28x32 mm)	m	95,000	72,61 28,05	6 897,74 2 664,75
293	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	44,000	80,61 28,05	3 546,88 1 234,20
294	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice,	set	1,000	9 366,24 187,00	9 366,24 187,00

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm(Registru de distributie(tur+retur) Dn 32 cu 3 ramuri Dn20. De echipat cu insertii de control incorporate, robineti de scurgere, manometri, termometri si dezaeratori. Oventrop)				
295	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
296	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
297	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
298	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	1,000	1 635,76 9,90	1 635,76 9,90
299	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
300	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
301	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	buc	2,000	145,76 9,90	291,51 19,80

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere Danfoss DN15mm)				
302	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	194,08 12,65	388,16 25,30
303	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Robinet de inchidere Danfoss DN32mm)	buc	2,000	312,26 15,40	624,51 30,80
		Total Incalzire Inclusiv salariu				89 186,93 13 497,55
		<i>Total</i>	lei			285 493,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			17 001,58
		<i>Total</i>	100,00 +			302 494,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			6 425,05
		<i>Total</i>	100,00 +			308 919,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			9 267,60
		<i>Total</i>	100,00 +			318 187,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9 545,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				327 733,18 70 839,91
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Ventilatie si aer conditionat				
304	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 (ΠB1,ΠB2)	buc	2,000	2 933,13 2 737,35	5 866,26 5 474,70
305	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)	buc	2,000	3 367,51 3 120,70	6 735,02 6 241,40

1	2	3	4	5	6	7
306	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic(B1)	buc	1,000	1 916,65 1 639,00	1 916,65 1 639,00
307	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic(B2)	buc	1,000	1 916,65 1 639,00	1 916,65 1 639,00
308	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic(B3,B5)	buc	2,000	1 916,65 1 639,00	3 833,30 3 278,00
309	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic(B4)	buc	1,000	1 916,65 1 639,00	1 916,65 1 639,00
310	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(Clapeta de retinere)	buc	16,000	561,25 487,85	8 980,06 7 805,60
311	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	16,000	479,81 239,80	7 676,97 3 836,80
312	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(Supapa de reglare)	buc	2,000	561,25 487,85	1 122,51 975,70
313	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	479,81 239,80	959,62 479,60
314	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Supapa de acceleratie)	buc	1,000	162,23 53,90	162,23 53,90
315	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	479,81 239,80	479,81 239,80
316	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc	1,000	301,96 88,00	301,96 88,00
		Total Ventilatie si aer conditionat Inclusiv salariu				41 867,69 33 390,50
		<i>Total</i>	lei			41 867,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 013,72
		<i>Total</i>	100,00 +			49 881,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			211,64
		<i>Total</i>	100,00 +			50 093,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			11 018,86
		<i>Total</i>	100,00 +			61 111,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 833,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 945,27 33 390,50
		3.3. Utilaj				
		3.3.1. Ventilatie si aer conditionat				
317	Pret de piata	(PIB1,PIB2) Instalare de alimentare si evacuare L=120-140m3/h, H=50Pa, N =0,1kW : Climtec RD 200 standart in set	set	2,000	<u>15 195,00</u> 0,00	<u>30 390,00</u> 0,00
318	Pret de piata	(K1,K2) Conditioner Mitsubishi Electric MSZ-SF25VE3/MUZ-SF25VE , Qt=4,0 kW, Qx=3,4 kW, N=0,78kW in set	set	2,000	<u>25 600,00</u> 0,00	<u>51 200,00</u> 0,00
319	Pret de piata	(B1) Ventilator cu furtun de aspirare 200mm, L=200-1000 m3/ora H=320-1800Pa, cu motor electric N=1,5 kW, ~220, in complet: Pachet de implementare pentru bobina de furtun ARH pe sina CA (1set); SISTEM DE EXTRACTIE AERIANA CU PROFIL PATRAT 10m (3buc); Anti-zdrobire furtun flexibil 15m (1buc); Duze BRA (1buc) (sau analogic)	set	1,000	<u>5 600,00</u> 0,00	<u>5 600,00</u> 0,00
320	Pret de piata	(B2) Ventilator axial K 315 L EC Sileo , L=1200m3/h, H=100Pa, N=0,33kW, n=2318rpm	buc	1,000	<u>2 692,00</u> 0,00	<u>2 692,00</u> 0,00
321	Pret de piata	(B3,B5) Ventilator axial K 200 EC Sileo , L=500m3/h, H=100Pa, N=0,07kW, n=2450rpm	buc	2,000	<u>1 167,00</u> 0,00	<u>2 334,00</u> 0,00
322	Pret de piata	(B4) Ventilator axial K 200 L Sileo , L=800m3/h, H=100Pa, N=0,15kW, n=2645rpm	buc	1,000	<u>1 212,00</u> 0,00	<u>1 212,00</u> 0,00
323	Pret de piata	Clapeta de retinere izolata d315 mm cu actionare electrica	set	12,000	<u>11 400,00</u>	<u>136 800,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		N=100W			0,00	0,00
324	Pret de piata	Clapeta de retinere izolata d250 mm cu actionare electrica N=100W	set	1,000	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00
325	Pret de piata	Clapeta de retinere izolata d225 mm cu actionare electrica N=100W	set	3,000	9 800,00 0,00	29 400,00 0,00
326	Pret de piata	Supapa de reglare PIP 1500x1100 cu actionare electrica N=100W	buc	2,000	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
327	Pret de piata	Supapa de acceleratie d200mm ДК200 cu actionare electrica N=100W	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
328	Pret de piata	Convecteur electric cu prindere de perete Atlantic Bon-jour Meca 606x450x78, N=1500W, 230V	buc	1,000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
		Total Ventilatie si aer conditionat Inklusiv salariu				275 403,00
		<i>Total</i>	lei			275 403,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 304,84
		Total Utilaj Inklusiv salariu				278 707,84
		Total IVC Inklusiv salariu				669 386,29 104 230,41
		4. Utilaj tehnologic				
		4.1. Lucrari de constructie				
329	Calcul	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.5% din cost capitol "Utilaj")	set	1,000	5 817,35 5 817,35	5 817,35 5 817,35
		<i>Total</i>	lei			5 817,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 396,16
		<i>Total</i>	100,00 +			7 213,51
		<i>Total</i>	100,00 +			7 213,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			216,41
		<i>Total</i>	100,00 +			7 429,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			222,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 652,82 5 817,35
		4.2. Valoarea utilajului				
		4.2.1. Echipament f				
330	Pret furnizor	palet de lemn sarcina pbna la 3.t L 1200 . 148*4. Dimensiuni: 1200 x800x145	buc	594,000	208,35 0,00	123 759,90 0,00
331	Pret furnizor	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 1200 kg; Dimensiuni: 1500 x700x2000	buc	148,000	7 500,00 0,00	1 110 000,00 0,00
332	Pret furnizor	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 4000 kg; Dimensiuni: 1200 x700x2000	buc	4,000	7 500,00 0,00	30 000,00 0,00
333	Pret furnizor	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 1200 kg; Dimensiuni: 1200 x600x2000	buc	9,000	8 335,00 0,00	75 015,00 0,00
334	Pret furnizor	Cintare electrince pe podea Pina 500 kg	buc	2,000	29 710,00 0,00	59 420,00 0,00
335	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
336	Pret furnizor	Stivuitor hidraulic manual capacitate de oncarcare nominala 1000kg Unilift cu patru stblpi, Onaltimea de ridicare =3000mm Latimea totala a furcilor 550 mmdimensiuni,mm 1600 x 700 x 2010 SHM-1030 utiling	buc	2,000	18 335,00 0,00	36 670,00 0,00
337	Pret furnizor	STIVUITOARE ELECTRICE DIN NOUA SERIE FB Capacitatea de incarcare (kg) 1800	buc	2,000	300 000,00 0,00	600 000,00 0,00
338	Pret furnizor	Ferastrau pentru carne si oase Dimensiuni: 530x420x910 mm; MEC -O1840-MONO-CE .N=0,75κBT /220 B	buc	1,000	30 063,00 0,00	30 063,00 0,00
339	Pret furnizor	Masa cu polite de inox . 1200x600x850 mm; Blat AISI430 . HKN-KTB-242/1206	buc	1,000	5 775,00 0,00	5 775,00 0,00
340	Pret	Spalatorie de inox 2 sectii. Bordur	buc	2,000	2 200,00	4 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	la perete: 50 mm; Dimensiuni: 1100x600x850 apa calda, apa rece ϕ 15 , canalizare Φ 50			0,00	0,00
341	Pret furnizor	Masa frigorifica cu bordur la perete, cu capacitatea de 228 litri , Dimensiuni: 1360x600x950h mm AKS2204TN 230/1N/50 , N=0,22кВт, /230 B	buc	2,000	22 994,00 0,00	45 988,00 0,00
342	Pret furnizor	Masa de inox Dimensiuni: 1200x600x950h mm	buc	2,000	2 120,00 0,00	4 240,00 0,00
343	Pret furnizor	Aparatul pentru muscator MMK-20 , 220V	buc	6,000	650,00 0,00	3 900,00 0,00
344	Pret furnizor	Masa de oficiu	buc	1,000	2 085,00 0,00	2 085,00 0,00
345	Pret furnizor	Dulap de oficiu Dimensiuni: 1000x450x1800	buc	2,000	4 960,00 0,00	9 920,00 0,00
346	Pret furnizor	Dulap personal .Dimensiuni: 450x550x2000	buc	8,000	1 360,00 0,00	10 880,00 0,00
347	Pret furnizor	Respingator cu ultrasunete pentru soareci si sobolani 220V	buc	6,000	255,00 0,00	1 530,00 0,00
348	Pret furnizor	Lampa bactericida pe perete . N=0,12kW /220 V	buc	6,000	335,00 0,00	2 010,00 0,00
349	Pret furnizor	Masa cu polita cu blat (servitoare)	buc	2,000	1 335,00 0,00	2 670,00 0,00
350	Pret furnizor	Sapaltorie incorporate in masa Ac,ar, ϕ 15, C ϕ 50	buc	1,000	3 325,00 0,00	3 325,00 0,00
351	Pret furnizor	Frigider 220B, N=0.7кВт	buc	1,000	4 050,00 0,00	4 050,00 0,00
352	Pret furnizor	Ceainic. N=1,6кВт /220 B	buc	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00
353	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, ϕ 15, C ϕ 50	buc	2,000	8 350,00 0,00	16 700,00 0,00
354	Pret furnizor	Aspirator uscat si umed Karchert N=1.1кВт; 220B	buc	2,000	4 420,00 0,00	8 840,00 0,00
		Total Echipament f Inklusiv salariu				2 289 530,90
		4.2.2. Depozit carne si peste utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		adaugator				
355	Pret furnizor	Butuc pentru transat carne blat din polietilena 500 x 500 x 900 mm	buc	2,000	697,00 0,00	1 394,00 0,00
356	Pret furnizor	Masa din inox 1800 x 600 x H850 mm, cu onaltator la perete, fara polita intermediara, cu cuva si orificiu de sifon plastic (2buc)	buc	2,000	7 800,00 0,00	15 600,00 0,00
357	Pret furnizor	Sifon plastic (2buc)	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
358	Pret furnizor	Baterie cu levier L=300 m	buc	2,000	3 105,00 0,00	6 210,00 0,00
359	Pret furnizor	Dus flexibil cu jet	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
360	Pret furnizor	Sterilizator pentru cutite cu lumina UV 10 cutite 410 x160x610 mm	buc	2,000	3 985,00 0,00	7 970,00 0,00
361	Pret furnizor	Pubela inox cu capac zona de debarasare	buc	2,000	5 185,00 0,00	10 370,00 0,00
362	Pret furnizor	Sina galvanizata pentru carlige mobile (carcase din carne).	buc	2,000	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00
363	Pret furnizor	Carlige din inox cu rulmenti pentru linie tubulara (pentru agatat carcase din carne)	buc	5,000	1 005,00 0,00	5 025,00 0,00
364	Pret furnizor	Cantar carlig pentru industria carnii 500 kg / platforma de cantarire capacitate	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
365	Pret furnizor	Aparat electric de ascutit	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
366	Pret furnizor	Container exterior pentru deseuri, metalic, din tabla galvanizata, capacitate 440 kg	buc	1,000	6 700,00 0,00	6 700,00 0,00
		Total Depozit carne si peste utilaj adaugator Inclusiv salariu				91 189,00
		<i>Total</i>	lei			2 380 719,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			28 568,64
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				2 409 288,54
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				2 416 941,36 5 817,35

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei			3 955 278,92	
		TVA	20,00 %			791 055,78	
		Total deviz:					4 746 334,71
		Inclusiv salariu					253 206,41

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.A

Valoarea de deviz 4 746 334,71 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.A:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 754,963	55,00	96 522,94
2.	1	Muncitor	h-om.	105,770	55,00	5 817,35
3.	7122050013400	Zidar	h-om	10,810	55,00	594,55
4.	7122050013400	Zidar	h-om.	3,290	55,00	180,95
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	154,050	55,00	8 472,75
6.	7134050013250	Izolator	h-om	145,222	55,00	7 987,21
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	683,927	55,00	37 615,99
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	138,690	55,00	7 627,95
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	223,125	55,00	12 271,88
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,700	55,00	203,50
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 214,896	55,00	66 819,30
12.	7137010011500	Electrician	h-om	2,340	55,00	128,70
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	87,200	55,00	4 796,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,770	55,00	3 947,35
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,690	55,00	37,95
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,210	55,00	11,55
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	55,00	170,50
		Total manopera				253 206,41

Materiale:

1.	010203001024016	Masa cu polita cu blat (servitoare)	buc	2,000	1 335,00	2 670,00
2.	010203001024016-11	Masa cu polite de inox . 1200x600x850 mm; Blat AISI430 . HKN-KTB-242/1206	buc	1,000	5 775,00	5 775,00
3.	01020300102402-2	palet de lemn sarcina pvna la 3.t L 1200 . 148*4. Dimensiuni: 1200 x800x145	buc	594,000	208,35	123 759,90
4.	01020300102419	Frigider 220B, N=0.7κBт	buc	1,000	4 050,00	4 050,00
5.	01020300102419-24	Ceainic. N=1,6κBт /220 B	buc	1,000	290,00	290,00
6.	01020300102424	Aspirator uscat si umed Karchert N=1.1κBт; 220B	buc	2,000	4 420,00	8 840,00
7.	01020300102429	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 φ 50	buc	2,000	8 350,00	16 700,00
8.	0102030011	Masa de oficiu	buc	1,000	2 085,00	2 085,00
9.	01020300115-16	Dulap de oficiu Dimensiuni: 1000x450x1800	buc	2,000	4 960,00	9 920,00

10.	0102030012-27	Butuc pentru transat carne blat din polietilena 500 x 500 x 900 mm	buc	2,000	697,00	1 394,00
11.	0102030012-28	Masa din inox 1800 x 600 x H850 mm, cu onaltator la perete, fara polita intermediara, cu cuva si orificiu de sifon plastic (2buc)	buc	2,000	7 800,00	15 600,00
12.	0102030012-29	Sifon plastic (2buc)	buc	2,000	250,00	500,00
13.	010203001410	Dulap personal Dimensiuni: 450x550x2000	buc	8,000	1 360,00	10 880,00
14.	0102030017-30	Baterie cu levier L=300 m	buc	2,000	3 105,00	6 210,00
15.	0102030017-31	Dus flexibil cu jet	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
16.	0102030017-32	Sterilizator pentru cutite cu lumina UV 10 cutite 410 x160x610 mm	buc	2,000	3 985,00	7 970,00
17.	0102030017-33	Pubela inox cu capac zona de debarasare	buc	2,000	5 185,00	10 370,00
18.	0102030017-34	Sina galvanizata pentru carlige mobile (carcase din carne).	buc	2,000	15 000,00	30 000,00
19.	0102030017-35	Carlige din inox cu rulmenti pentru linie tubulara (pentru agatat carcase din carne) .	buc	5,000	1 005,00	5 025,00
20.	0102030017-36	Cantar carlig pentru industria carni 500 kg / platforma de cantarire capacitate	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
21.	0102030017-37	Aparat electric de ascutit	buc	1,000	520,00	520,00
22.	0102030017-38	Container exterior pentru deseuri, metalic, din tabla galvanizata, capacitate 440 kg	buc	1,000	6 700,00	6 700,00
23.	01020300918	Sapaltorie incorporate in masa Ac,ar, ϕ 15, C ϕ 50	buc	1,000	3 325,00	3 325,00
24.	01020300918-12	Spalatorie de inox 2 sectii. Bordur la perete: 50 mm; Dimensiuni: 1100x600x850 apa calda, apa rece ϕ 15 , canalizare Φ 50	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
25.	01020300918-13	Masa frigorifica cu bordur la perete, cu capacitatea de 228 litri , Dimensiuni: 1360x600x950h mm AKS2204TN 230/1N/50 , N=0,22kBT, /230 B	buc	2,000	22 994,00	45 988,00
26.	01020300918-14	Masa de inox Dimensiuni: 1200x600x950h mm	buc	2,000	2 120,00	4 240,00
27.	0102030115115-3	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 1200 kg; Dimensiuni: 1500 x700x2000	buc	148,000	7 500,00	1 110 000,00
28.	0102030115116-4	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 4000 kg; Dimensiuni: 1200 x700x2000	buc	4,000	7 500,00	30 000,00
29.	0102030115116-5	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 1200 kg; Dimensiuni: 1200 x600x2000	buc	9,000	8 335,00	75 015,00
30.	0102030115116-6	Cintare electrince pe podea Pina 500 kg	buc	2,000	29 710,00	59 420,00
31.	0102030115118-101	Ferastrau pentru carne si oase Dimensiuni: 530x420x910 mm; MEC -O1840-MONO-CE .N=0,75kBT /220 B	buc	1,000	30 063,00	30 063,00
32.	0102030115118-7	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
33.	0102030115118-8	Stivuitor hidraulic manual capacitate de oncarcare nominala 1000kg Unilift cu patru stlpi, Onaltimea de ridicare =3000mm Latimea totala a furcilor 550 mmdimensiuni,mm 1600 x 700 x 2010 SHM-1030 utiling	buc	2,000	18 335,00	36 670,00
34.	0102030115118-9	STIVUITOARE ELECTRICE DIN NOUA SERIE FB Capacitatea de incarcare (kg) 1800	buc	2,000	300 000,00	600 000,00
35.	0102030115119-15	Aparatul pentru muscator MMK-20 , 220V	buc	6,000	650,00	3 900,00
36.	0102030115119-19	Respingator cu ultrasunete pentru soareci si sobolani 220V	buc	6,000	255,00	1 530,00
37.	0102030115119-20	Lampa bactericida pe perete . N=0,12kW /220 V	buc	6,000	335,00	2 010,00
38.	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,001	55 000,00	33,00
39.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	16,338	500,00	8 168,95
40.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,053	13 500,00	718,20

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
41.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	13 500,00	8,10
42.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,045	2 500,00	112,50
43.	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,000	0,00	0,00
44.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,002	21 500,00	45,15
45.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,465	13 500,00	6 274,80
46.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,197	13 500,00	2 664,90
47.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	13 500,00	16,20
48.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	13 500,00	139,05
49.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,014	15 500,00	220,10
50.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,480	55,00	741,38
51.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	55,00	0,21
52.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,863	50,00	43,15
53.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	42,197	35,50	1 498,00
54.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,736	35,00	25,76
55.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	15,00	6,00
56.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	372,348	15,00	5 585,22
57.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,556	35,00	54,45
58.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	372,348	35,00	13 032,17
59.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,024	13 500,00	328,05
60.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,081	55,00	59,45
61.	1019852	Vopsea	kg	6,714	45,00	302,13
62.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,098	35,00	3,41
63.	1111000103050	Cochilii din polietilena expandata b=40mm	m2	293,550	220,00	64 581,00
64.	1111000103050-100	Cochilii din polietilena expandata b=100mm	m2	41,200	220,00	9 064,00
65.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,760	95,00	452,20
66.	1231-126	Intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250	buc	2,000	2 150,00	4 300,00
67.	1231-134	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	8,000	432,00	3 456,00
68.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,236	4,50	5,56
69.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,789	35,00	27,61
70.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinapa de 0,7 m latime	m2	2,662	20,00	53,25
71.	1752117307055	Calafat alb	kg	1,830	45,00	82,37
72.	1921157022540-27	Radiator de panouri din otel 20K 500/400	buc	1,000	650,00	650,00
73.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,519	21 500,00	11 158,50
74.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,881	14,50	85,27
75.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,829	15,50	183,34
76.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,424	21,20	30,18
77.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	13,777	21,20	292,07
78.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,663	15,20	40,48
79.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	10,300	15,50	159,65
80.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,005	30,10	30,25
81.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	13,312	18,30	243,61
82.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,741	22,50	331,68
83.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,854	50,00	92,70
84.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,730	31,00	115,64
85.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,020	65,00	1,30
86.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	5,673	35,80	203,10
87.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	45,50	1,39
88.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,578	18,20	28,72
89.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	11,658	45,00	524,60
90.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,604	18,20	10,99
91.	25133073362016	Furtun cauciuc L=6m d20mm	m	12,000	22,30	267,60

	-28					
92.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	32,20	33,17
93.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000	32,50	390,00
94.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	16,00	32,32
95.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	6,300	15,20	95,76
96.	2521216700210-3950	Teava din PVC d50mm	m	1,615	38,75	62,56
97.	25212167002102110	Teava din PVC d110mm	m	21,424	59,15	1 267,23
98.	25212167002102110-55	Teava din PVC d110mm	m	160,680	59,15	9 504,22
99.	2521216710000-45	Teava FIRAT PPR/FB d32x5,4mm	m	45,320	78,40	3 553,09
100.	2521216710000-88	Teava din polipropilena PPR d20 mm	m	5,150	15,50	79,83
101.	25212167122-43	Teava FIRAT PPR/FB d20x3,4mm	m	87,550	49,00	4 289,95
102.	2521216712253-44	Teava FIRAT PPR/FB d25x4,2mm	m	97,850	61,25	5 993,31
103.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,615	5,50	3,38
104.	2521216717050-160	Teava din PPR PN10 d160mm	m	10,200	394,49	4 023,80
105.	2521216717050-3132	Teava din PPR PN16 d32mm	m	1,020	24,80	25,30
106.	2521216717050-3320	Teava din PPR PN16 d20mm	m	91,800	15,50	1 422,90
107.	2521216717050-66	Teava PPR STABI d50mm	m	91,800	38,75	3 557,25
108.	2521216717050-67	Teava PPR STABI d20mm	m	40,800	15,50	632,40
109.	252121671705032	Teava PPR PN16 d25mm	m	30,600	15,50	474,30
110.	2521216717051253	Teava din PPR PN10 d20mm	m	10,710	15,50	166,00
111.	252121672016011	Teava de canalizare PPR d110mm	m	2,060	101,20	208,47
112.	252121672016050	Teava de canalizare PPR d50mm	m	8,240	45,50	374,92
113.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu d66mm L=20m	m	126,000	33,50	4 221,00
114.	252312672115051	Sifon din polipropilena pentru echipamente de proces d50mm	buc	5,050	15,50	78,28
115.	252312672115051-60	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm (pentru conectarea echipamente de proces HL90.2)	buc	4,040	115,00	464,60
116.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	19,205	13,00	249,66
117.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	21,520	13,00	279,76
118.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	187,165	13,00	2 433,14
119.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	29,265	13,00	380,44
120.	2523156721037-52	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm	buc	1,000	70,85	70,85
121.	2523156721037-53	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	13,000	80,85	1 051,05
122.	2523156721037-64	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d50mm	buc	2,000	44,20	88,40
123.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,300	3,50	4,55
124.	2524907304522*	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	3,50	0,70
125.	2611112500183-6	Cap de imbinare ΓM d65mm	buc	6,300	120,00	756,00
126.	2611112500183-6c	Cap de imbinare ΓP d65mm	buc	12,600	120,00	1 512,00
127.	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	6,300	148,50	935,55
128.	2622102438012	Lavoar	buc	1,035	550,00	569,41
129.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,040	950,00	988,28
130.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,115	2,60	60,10
131.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,000	2,50	37,50
132.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	22,50	0,68
133.	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	149,056	22,50	3 353,76
134.	27104036430001	Tabla zincata de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	1 175,652	22,50	26 452,16

	6					
135.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	7,779	13,50	105,01
136.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,536	21,80	11,69
137.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,000	21,80	1 090,00
138.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	43,022	21,80	937,89
139.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	342,010	17,05	5 831,28
140.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	25,371	18,00	456,68
141.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	14,876	45,50	676,88
142.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	47,334	45,50	2 153,69
143.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,705	45,50	123,07
144.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	5,410	65,20	352,71
145.	27221032617221	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,610	99,50	60,71
146.	27221033048731	Teava de otel sudata D=80 mm	m	0,814	99,50	80,95
147.	2722103306-1225	Teava din otel, zincata d25x3.2mm	m	10,352	78,30	810,60
148.	2722103306000-1415	Teava din otel, zincata d15x2,8mm	m	36,410	33,50	1 219,75
149.	2722103306000-20t	Teava din otel, zincata d20x2,8mm	m	8,843	55,90	494,30
150.	272210330600014-150	Teava din otel, zincata d150x4mm	m	56,383	537,12	30 284,54
151.	27221033060075465	Teava din otel, zincata d65x3.2mm	m	24,604	238,40	5 865,50
152.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	45,50	9,25
153.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	17,448	14,10	246,02
154.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	14,625	14,10	206,21
155.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	55,00	234,93
156.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,300	55,00	16,50
157.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,731	24,00	161,54
158.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,020	50,00	1,00
159.	2746163334000-3	Teava din cupru preizolata d9.52mm	m	10,100	84,00	848,40
160.	2746163334000-4	Teava din cupru preizolata 6,35mm	m	10,100	66,70	673,67
161.	2811236304-5	Grila de exterior cu jaluzele reglabila P500x200	buc	1,000	495,00	495,00
162.	2811236304-6	Grila de ventilatie de evacuare d125	buc	4,000	183,00	732,00
163.	2811236304-7	Grila de ventilatie de aerisire d200	buc	2,000	350,00	700,00
164.	2811236306200-14	Grila de ventilatie de evacuare P200x200	buc	7,000	121,00	847,00
165.	2811236306200-9	Grila de ventilatie de evacuare P500x300	buc	16,000	550,00	8 800,00
166.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,700	16,00	11,20
167.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	6,300	300,00	1 890,00
168.	28221157-22	Radiator de panouri din otel 22K 500/1200	buc	4,000	2 870,00	11 480,00
169.	28221157022540-23	Radiator de panouri din otel 33K 900/800	buc	2,000	1 950,00	3 900,00
170.	28221157022540-27	Radiator de panouri din otel 20K 400/400	buc	1,000	650,00	650,00
171.	28221157022540-28	Radiator de panouri din otel 22K 500/800	buc	1,000	1 025,00	1 025,00
172.	28221157022540-31	Radiator de panouri din otel 22K 500/700	buc	2,000	825,00	1 650,00
173.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	8,550	65,00	555,77
174.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	18,50	75,26
175.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	36,180	0,95	34,37
176.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	35,00	302,56
177.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,000	3,50	63,00
178.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 755,361	0,90	2 479,82
179.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,25	35,00
180.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	24,120	1,35	32,56
181.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	140,700	1,02	143,51

182.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,200	1,20	289,44
183.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	144,720	3,50	506,52
184.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	106,530	3,50	372,86
185.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	140,700	0,35	49,24
186.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	385,920	0,56	216,12
187.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	106,530	0,65	69,24
188.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	1,25	35,00
189.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 755,361	0,25	688,84
190.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,710	22,50	38,48
191.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 843,661	0,28	796,23
192.	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,000	1,22	4,88
193.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,500	22,50	101,25
194.	2875114201170	Portprosop Korado Koralex Linear Classic 400x1200	buc	2,050	2 650,00	5 432,50
195.	2875114201170-30	Uscator pentru prosop nichelat 500x500 d32mm	buc	1,030	2 385,00	2 456,55
196.	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,025	55,00	56,38
197.	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,030	110,00	113,30
198.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,055	25,00	51,38
199.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,050	15,00	30,75
200.	2875114203870-47	Pilnie metalica d100x50mm	buc	1,040	65,00	67,60
201.	2875114203870-50	Gura de scurgere din fonta d100mm	buc	18,720	650,00	12 168,00
202.	2875114203870-51	Gura de scurgere din fonta d50mm	buc	1,040	350,00	364,00
203.	2875114203870-61	Pilnie metalica d100x50mm	buc	12,480	65,00	811,20
204.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	250,00	257,50
205.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	101,50	203,00
206.	2875274110100-99	Reductie d150x80mm	buc	2,000	30,85	61,70
207.	2875274114000-41	Teu cu cep pentru drenaj d15mm	buc	6,000	100,00	600,00
208.	287527420-37	Robinet termic pentru radiator (tur) d15mm	buc	13,000	215,00	2 795,00
209.	287527420-38	Robinet termic pentru radiator (retur) d15mm	buc	13,000	215,00	2 795,00
210.	2875274201000-22525	Robinet PPR PN10 d25mm)	buc	1,020	190,60	194,41
211.	2875274201000-54	Clapeta de aerisire d110mm	buc	1,015	85,00	86,28
212.	2875274201000-63	Clapeta de aerisire d50mm	buc	2,030	42,00	85,26
213.	28752742010009-225	Robinet PPR PN16 d25mm	buc	1,020	37,00	37,74
214.	28752742010009-3	Robinet PPR PN10 d20mm	buc	1,020	152,70	155,75
215.	28752742010009-316	Robinet PPR PN16 d20mm	buc	2,040	30,00	61,20
216.	28752742010009-39	Clapeta de aierisire automata d15mm	buc	3,060	65,00	198,90
217.	28752742010009-4	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	15,300	115,00	1 759,50
218.	28752742010009-427	Robinet PPR PN16 d15mm	buc	20,400	22,25	453,90
219.	28752742010009-5	Insertie flexibila d150mm	buc	1,500	75,00	112,50
220.	2875274201015	Robinet cu mufe din bronz d15mm	buc	1,020	102,00	104,04
221.	2875274202-39	Cap termostatic cu executare antivandal d15mm	buc	8,000	245,00	1 960,00
222.	2875274202-48	Robinet de inchidere Danfoss DN32mm	buc	2,000	295,00	590,00
223.	287527420231-56	Clapeta de balansare, cu drenaj STROMAX-M DN15mm	buc	2,000	660,00	1 320,00
224.	287527420231-57	Clapeta de de inchidere, cu drenaj STROMAX-M DN15mm	buc	1,000	1 625,00	1 625,00
225.	287527420231-62	Robinet de inchidere Danfoss DN15mm	buc	2,000	135,00	270,00
226.	28752742025-58	Clapeta de balansare, cu drenaj STROMAX-M DN20mm	buc	1,000	650,00	650,00

227.	28752742025-59	Clapeta de inchidere, cu drenaj STROMAX-M DN20mm	buc	1,000	1 625,00	1 625,00
228.	28752742025-63	Robinet de inchidere Danfoss DN20mm	buc	2,000	180,00	360,00
229.	2875274202700-7	Robinet de cupru pentru freon d15mm	buc	4,000	55,00	220,00
230.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,170	21,80	221,71
231.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	32,50	1,63
232.	28752744231191	Flanse din otel d=80 mm	buc	4,068	99,50	404,77
233.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	37,000	1,22	45,14
234.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,455	5,50	13,50
235.	2913124124100-53	Distribuitor-colector (tur+retur) Dn 32 cu 3 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
236.	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,005	850,00	854,25
237.	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	6,000	320,00	1 920,00
238.	291312420137071-28	Robinet de apa alama cu dn=3/4	buc	2,000	75,00	150,00
239.	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,017	115,00	116,95
240.	2913124503000150v	Vana cu sfera si flansa din fonta d150mm	buc	2,060	3 000,00	6 180,00
241.	2913124504395*8	Vana cu sfera si flansa din fonta d80mm	buc	2,034	680,00	1 383,12
242.	2913124504396*8	Clapeta antiretur d80mm	buc	1,017	520,00	528,84
243.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	35,00	36,05
244.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	35,00	36,05
245.	2913134500015-54	Dezaerator automat Danfoss d15mm	buc	2,000	155,00	310,00
246.	29131345030155-40	Robinet pentru aerisire Maievski d15mm	buc	13,000	34,00	442,00
247.	2913137324302-6	Robinet de incendiu din alama d65mm	buc	6,300	568,00	3 578,40
248.	3220137315778	Decapant	kg	1,940	12,00	23,28
249.	3320500000000-55	Termomanometru cu robinet de control	buc	2,020	580,00	1 171,60
250.	332051735223-49	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=22x32 mm	m	91,928	36,50	3 355,35
251.	332051735223-50	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=28x32 mm	m	102,743	41,20	4 232,99
252.	332051735223-51	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=35x32 mm	m	47,586	48,60	2 312,68
253.	33205173522302-18	Termoizolatie conducte K-flex d18x20mm	m	37,852	23,50	889,53
254.	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	95,713	35,20	3 369,09
255.	3320517352230235	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,082	48,60	52,56
256.	3320517352230282	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	33,526	45,50	1 525,46
257.	3320517352230892160	Termoizolatie conducte K-flex d160x20mm	m	62,727	134,20	8 417,96
258.	3320527328000*	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,10	0,10
259.	3320634625565*	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,10	0,20
260.	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	19,000	550,00	10 450,00
261.	33410011-171	Fotoreleu ФP-601	buc	1,000	65,00	65,00
262.	33410011-172	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	6,000	580,00	3 480,00
263.	33410011-173	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	1,000	500,00	500,00
264.	33410011-174	Corp de iluminat LED suspendt IP65 220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,000	750,00	750,00
265.	33410011-175	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W ARCTIC LED 1200	buc	45,000	550,00	24 750,00

266.	33410011-176	Corp de iluminat LED suspendt IP65, 220V, 47W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1200	buc	30,000	790,00	23 700,00
267.	33410011-177	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	3,000	550,00	1 650,00
268.	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	6,000	75,00	450,00
269.	335000213-094	Cablu de incalzire autoreglare SAMOREG-24-2	m	40,000	950,00	38 000,00
270.	335000213-81	Cablu armat N2XH 4x1.5mm2	m	100,000	36,40	3 640,00
271.	335000213-8231	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2	m	80,000	45,55	3 644,00
272.	335000213-84	Cablu armat N2XH 4x2.5mm2	m	20,000	39,15	783,00
273.	335000213-88	Cablu armat N2XH5x2.5mm2	m	860,000	61,30	52 718,00
274.	33600173-96	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa 220V, 6A (IP54) tip. A56-134	buc	2,000	35,00	70,00
275.	33600173-97	Intrerupator de trecere pentru instalatie deschisa 220V,6A, IP54 tip A6 10-147	buc	4,000	45,00	180,00
276.	33600173-98	Intrerupator de cruce pentru instalatie deschisa 220V, 6A (IP54) A 6/2 10-872	buc	2,000	45,00	90,00
277.	336009-08365	Intrerupator cu 1 grupa pentru instalatie deschisa 220V,6A, IP54 tip A1 6-131	buc	46,000	32,00	1 472,00
278.	336009-105	Jgheab metalic HJI-40 П2 400x50x2000mm	buc	70,000	95,00	6 650,00
279.	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	2,000	870,00	1 740,00
280.	337001-102	Cutie de ramificatie Y409 IP65	buc	100,000	8,50	850,00
281.	337001-99	Cutie de ramificatie Y994M	buc	3,000	12,20	36,60
282.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,500	1 200,00	599,76
283.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,004	3 500,00	14,70
284.	4053656	Dispozitiv de actionare electrica	buc	19,570	225,00	4 403,25
285.	441000-103	Teava gofrata ПBX cu intindere d=25mm CTG20-25-K41	m	2 080,000	5,50	11 440,00
286.	441000-104	Teava PVC neinflamabila ondulata cu dimetru 25/23mm CTR10-025-K41	m	300,000	5,50	1 650,00
287.	441000-106	Teava din otel d=25mm	m	15,000	45,10	676,50
288.	5009030	Flanse	10 buc	23,953	1,50	35,93
289.	5009031	Scoabe	10 buc	35,625	2,50	89,06
290.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,082	28,00	2,30
291.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,000	0,10	4,20
292.	5009062	Papuci de cablu	buc	525,260	3,50	1 838,41
293.	5009070	Racordari	10 buc	47,600	3,50	166,60
294.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	89,200	5,00	446,00
295.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	99,600	5,00	498,00
296.	5009090	Profil de montaj	buc	11,900	15,00	178,50
297.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,690	112,00	77,26
298.	5009113	Prezoane	buc	38,760	5,50	213,18
299.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,103	50,00	5,15
300.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,388	50,00	19,38
301.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,012	35,00	0,42
302.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,780	22,00	17,16
303.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,555	28,00	127,55
304.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,583	15,00	8,74
305.	5009619	Ate de cusut	kg	0,156	10,00	1,56
306.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,839	45,00	37,74
307.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,004	35,00	0,16
308.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,246	15,00	3,69
309.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,038	122,00	4,64
310.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	17,584	122,00	2 145,19
311.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,010	35 000,00	346,50
312.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,700	35,00	94,50

313.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,047	36,20	37,90
314.	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	5,134	65,20	334,74
315.	555-100011-110	Transformator de curent TK 20 300/5A	buc	6,000	270,00	1 620,00
316.	555-100011-111	(VABP) Dispozitiv de transfer automat - 380/220V, 50Гц, 300A ABP 300K-300-54Y3 (IP54)	set	1,000	16 500,00	16 500,00
317.	555-100011-113	Panou principal de distributie ЦПС-1-08-7-31-Y3 IP31	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
318.	555-100011-114	-Intrerupator automat cu 3 pol, 400A, BA88-37/3/400	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
319.	555-100011-124	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 УКМ10-NP-03	set	2,000	180,00	360,00
320.	555-100011-142	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/63, 63A	buc	3,000	75,00	225,00
321.	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/40, 40A	buc	2,000	75,00	150,00
322.	555000255-132	Корпус металлический ПР11-3078 (РП2)	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
323.	555000255-99	Punct de distributie ПР11 -3086-У3	buc	1,000	320,00	320,00
324.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	250,00	250,00
325.	5550086-123	Set bare de forta din cupru gab.3 pentru ПР	set	2,000	2 400,00	4 800,00
326.	5550086-146	Dulap de distributie ЦРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (РП-4)	set	1,000	650,00	650,00
327.	5550086-411	Dulap de distributie ЦРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	4,000	285,00	1 140,00
328.	5550151-115	Siguranta ППН2-63 63A	buc	6,000	80,00	480,00
329.	5550151-116	Siguranta ППН3-30 30A	buc	6,000	95,00	570,00
330.	5550151-117	Siguranta ПН2-100 100A	buc	18,000	110,00	1 980,00
331.	5550151-79	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	2,000	5 500,00	11 000,00
332.	5550236-127	Intrerupator automat 3p, 32A, BA47-100/3/32C	buc	3,000	35,00	105,00
333.	5550236-129	Intrerupator automat 3p, 10A, BA47-100/3/10C	buc	1,000	35,00	35,00
334.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	13,000	25,00	325,00
335.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	9,000	25,00	225,00
336.	5550237-120	Siguranta ПН2-250 250A	buc	6,000	120,00	720,00
337.	5550237-122	Siguranta ПН2-250 125A	buc	3,000	120,00	360,00
338.	5550237-2980	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	3,000	25,00	75,00
339.	5550244-101	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	2,000	83,00	166,00
340.	5550244-103	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	4,000	83,00	332,00
341.	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	2,000	83,00	166,00
342.	5550244-118	Siguranta ПН2-100 30A	buc	6,000	120,00	720,00
343.	5550244-128	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-100/3/16C	buc	7,000	35,00	245,00
344.	5550252-108	Siguranta ПН2-250 160A	buc	9,000	120,00	1 080,00
345.	5550252-112	Sursa de alimentare neintrerubila UPS ,380V, 200kVA(15min)	buc	1,000	19 000,00	19 000,00
346.	555110-100	Priza unica pentru instalatie deschisa 16A (IP54)	buc	8,000	42,00	336,00
347.	555110-101	Priza unica pentru instalatie deschisa 16A (IP20)	buc	8,000	42,00	336,00
348.	5552012-110	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 ВРУ1-13-20УХЛ4	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
349.	55600073-139	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	6,000	130,00	780,00
350.	55600073-140	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	6,000	130,00	780,00
351.	55600073-158	Contactator КМИ-11260 12A in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	7,000	480,00	3 360,00
352.	91921-11	Cablu N2XH 5x4mm2	m	300,000	45,00	13 500,00

353.	91921-11-92	Cablu armat N2XH 5x70mm2	m	50,000	120,00	6 000,00
354.	91921-11-93	Cablu armat N2XH 5x185mm2	m	20,000	610,00	12 200,00
355.	91921-90	Cablu armat N2XH 5x6mm2	m	75,000	67,50	5 062,50
356.	91921-91	Cablu armat N2XH 5x25mm2	m	15,000	320,00	4 800,00
357.	91922	Cablu N2XH 3x2.5mm2	m	1 650,000	19,45	32 092,50
358.	91922-86	Cablu N2XH 2x2.5mm2	m	20,000	13,25	265,00
359.	91923	Cablu N2XH 3x1.5mm2	m	1 060,000	13,95	14 787,00
360.	91924	Cablu N2XH 2x1.5mm2	m	150,000	14,20	2 130,00
361.	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,000	175,00	175,00
362.	987653204	Cuva de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,000	950,00	950,00
363.	987653205151	Contor de apa combinat d80/20mm	buc	2,000	12 860,00	25 720,00
364.	987653206-76	Filtru de apa cu sita d80mm	buc	1,000	1 440,00	1 440,00
365.	987653208-65	(B2) Ventilator axial K 315 L EC Sileo , L=1200m3/h, H=100Pa, N=0,33kW, n=2318rpm	buc	1,000	2 692,00	2 692,00
366.	987653208-66	(B3,B5) Ventilator axial K 200 EC Sileo , L=500m3/h, H=100Pa, N=0,07kW, n=2450rpm	buc	2,000	1 167,00	2 334,00
367.	987653208-67	(B4) Ventilator axial K 200 L Sileo , L=800m3/h, H=100Pa, N=0,15kW, n=2645rpm	buc	1,000	1 212,00	1 212,00
368.	987653208-68	Clapeta de retinere izolata d315 mm cu actionare electrica N=100W	set	12,000	11 400,00	136 800,00
369.	987653208-69	Clapeta de retinere izolata d250 mm cu actionare electrica N=100W	set	1,000	9 800,00	9 800,00
370.	987653208-70	Clapeta de retinere izolata d225 mm cu actionare electrica N=100W	set	3,000	9 800,00	29 400,00
371.	987653208-71	Supapa de reglare PIP 1500x1100 cu actionare electrica N=100W	buc	2,000	1 550,00	3 100,00
372.	987653208-72	Supapa de acceleratie d200mm ДК200 cu actionare electrica N=100W	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
373.	987653208-73	Vana cu sfera si flansa din fonta DN150 cu dispozitiv manual si electric	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
374.	987653208-733	Convectur electric cu prindere de perete Atlantic Bon-jour Meca 606x450x78, N=1500W, 230V	buc	1,000	1 375,00	1 375,00
375.	987653208-74	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
376.	987653208-755	Conditioner Mitsubishi Electric MSZ- SF25VE3/MUZ-SF25VE , Qt=4,0 kW, Qx=3,4 kW, N=0,78kW in set	set	2,000	25 600,00	51 200,00
377.	987653208-76	(B1) Ventilator cu furtun de aspirare 200mm. L=200-1000 m3/ora H=320-1800Pa, cu motor electric N=1,5 kW, ~220, in complec	set	1,000	5 600,00	5 600,00
378.	9876532091	Stingator OP-5	buc	12,000	411,60	4 939,20
		Total materiale de constructii				3 476 198,2 9

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,891	85,00	1 860,71
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	131,303	25,00	3 282,56
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,480	0,00	0,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	131,447	25,00	3 286,16
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,942	45,00	2 652,39
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,144	65,00	2 284,33
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,295	85,00	25,03
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	14,288	15,00	214,33

9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,488	65,00	616,73
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,400	25,00	235,00
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,440	45,00	559,80
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,550	15,00	38,25
13.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,985	45,00	269,32
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,580	35,00	160,30
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	8,074	15,00	121,11
16.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,905	15,00	13,57
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	71,919	25,00	1 797,97
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,830	400,00	732,00
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	13,850	45,00	623,25
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	22,185	165,00	3 660,56
		Total utilaje de constructii				22 433,38

Total	lei	3 955 278,92
TVA	20,00 %	791 055,78

Total deviz:

**4 746 334,
71**

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. Instalatii interioare AAC				
		1.1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1.1. A1				
1	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul țijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colț, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu sfera și flansa din fonta d150mm)	buc			3 258,95 140,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	55,00	140,25
	2913124503000150v	Vana cu sfera și flansa din fonta d150mm	buc	1,0000	3 000,00	3 090,00
	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	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet PPR PN10 d25mm)	buc			210,36 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2875274201000-22525	Robinet PPR PN10 d25mm)	buc	1,0000	190,60	194,41
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 d20mm)	buc			168,95 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	55,00	13,20
	28752742010009-3	Robinet PPR PN10 d20mm	buc	1,0000	152,70	155,75
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 d15mm)	buc			127,20 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752742010009-4	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	1,0000	115,00	117,30
5	SD07Ik=1.5	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Insertie flexibila d150mm)	buc			244,50 132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	55,00	132,00
	28752742010009-5	Insertie flexibila d150mm	buc	1,0000	75,00	112,50
6	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie și rama) in complet (dulap din otel pentru hidrant ; robinet din alama d65mm; cap de furtun PC-66 ; cap de imbinare IP d65mm (2buc); cap de imbinare FM d65 (1buc); furtun de incendiu L=20m d66mm)	buc			2 384,78 220,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	55,00	220,00
	2913137324302-6	Robinet de incendiu din alama d65mm	buc	1,0000	568,00	596,40
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,20	15,96

1	2	3	4	5	6	7
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	300,00	315,00
	2611112500183-6c	Cap de imbinare GP d65mm	buc	2,0000	120,00	252,00
	2611112500183-6	Cap de imbinare GM d65mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	1,0000	148,50	155,93
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu d66mm L=20m	m	20,0000	33,50	703,50
7	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d80/20 (2buc) - pretul in utilaj; vana cu sfera si flansa din fonta d80mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d80mm (1buc); clapeta antiretur d80mm (1buc); manometru (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu trei cai d15mm)	КОМПЛ.			4 474,25 852,50
	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	2,0000	0,10	0,20
	2913124504395*8	Vana cu sfera si flansa din fonta d80mm	buc	2,0000	680,00	1 383,12
	2913124504396*8	Clapeta antiretur d80mm	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
	28752744231191	Flanse din otel d=80 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
	27221032617221	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,6000	99,50	60,71
	27221033048731	Teava de otel sudata D=80 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
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu mufe din bronz d15mm)	buc			113,94 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274201015	Robinet cu mufe din bronz d15mm	buc	1,0000	102,00	104,04
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie d150x80mm)	buc			180,26 101,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	55,00	101,75
	2875274110100-99	Reductie d150x80mm	buc	1,0000	30,85	30,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,50	31,50
10	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (d150x4mm)	m			756,94 181,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	55,00	181,50
	2722103306000114-150	Teava din otel, zincata d150x4mm	m	1,0100	537,12	550,63
	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
11	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" (d65x3.2mm)	m			406,71 137,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	55,00	137,50
	27221033060075465	Teava din otel, zincata d65x3.2mm	m	1,0100	238,40	244,40
	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
12	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d25x3.2mm)	m			136,37 30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	55,00	30,25

1	2	3	4	5	6	7
	2722103306-1225	Teava din otel, zincata d25x3.2mm	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
13	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3/4" (d20x2,8mm)	m			108,08 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2722103306000-20t	Teava din otel, zincata d20x2,8mm	m	1,0100	55,90	58,15
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,50	0,94
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,50	16,40
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,20	2,69
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	45,50	5,16
14	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2" (d15x2,8mm)	m			79,28 19,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2722103306000-1415	Teava din otel, zincata d15x2,8mm	m	1,0100	33,50	34,85
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,50	0,94
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	45,50	16,40
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	65,20	2,69
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	45,50	5,16
15	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
16	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
17	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 d160x20mm)	m			173,19 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	3320517352230892160	Termoizolatie conducte K-flex d160x20mm	m	1,0300	134,20	145,14
18	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
19	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
20	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 d18x20mm)	m			53,47 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	33205173522302-18	Termoizolatie conducte K-flex d18x20mm	m	1,0300	23,50	25,42
21	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	m			426,33 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,60
	2521216717050-	Teava din PPR PN10 d160mm	m	1,0200	394,49	402,38

1	2	3	4	5	6	7
	160					
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	13,00	0,78
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	13,00	1,95
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	13,00	0,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	13,00	1,17
	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
22	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
23	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
24	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 d160x20mm)	m			173,19 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	3320517352230892160	Termoizolatie conducte K-flex d160x20mm	m	1,0300	134,20	145,14
		1.1.2. T3,T4				
25	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet PPR PN16d25mm)	buc			53,69 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	55,00	15,95
	28752742010009-225	Robinet PPR PN16 d25mm	buc	1,0000	37,00	37,74
26	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN16 d20mm)	buc			43,80 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	55,00	13,20
	28752742010009-316	Robinet PPR PN16 d20mm	buc	1,0000	30,00	30,60
27	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN16 d15mm)	buc			32,59 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752742010009-427	Robinet PPR PN16 d15mm	buc	1,0000	22,25	22,70
28	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 interior : robinet de apa alama d20mm (1buc); furtun de cauciuc d20mm, L=6,0m (1buc))	buc			299,55 90,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,75
	291312420137071-28	Robinet de apa alama cu dn=3/4	buc	1,0000	75,00	75,00
	25133073362016-28	Furtun cauciuc L=6m d20mm	m	6,0000	22,30	133,80
29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Clapeta de aierisire	buc			76,20 9,90

1	2	3	4	5	6	7
		automata d15mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752742010009-39	Clapeta de aierisire automata d15mm	buc	1,0000	65,00	66,30
30	SC11B1	Portprosop din otel inoxidabil, montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin (Uscator pentru prosop nichelat 500x500 d32mm	buc			2 478,55 22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2875114201170-30	Uscator pentru prosop nichelat 500x500 d32mm	buc	1,0000	2 385,00	2 456,55
31	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PPR PN16 d32mm)	m			62,60 22,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	55,00	22,55
	2521216717050-3132	Teava din PPR PN16 d32mm	m	1,0200	24,80	25,30
	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	0,0070	12,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	65,00	1,77
32	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm(PPR PN16 d25mm)	m			49,55 19,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	55,00	19,25
	252121671705032	Teava PPR PN16 d25mm	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	0,0233	65,00	1,51
33	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
	2521216717050-3320	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
34	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
35	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 d35x20mm)	m			80,61 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	3320517352230235	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	48,60	52,56
36	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
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			66,12

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)				28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223022 2	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	35,20	38,07
		1.1.3. C1				
38	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	m			104,57 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	55,00	39,60
	252121670021021 10	Teava din PVC 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
39	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			74,23 31,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2521216700210- 3950	Teava din PVC d50mm	m	1,0300	38,75	41,71
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	35,80	0,37
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0070	15,20	0,11
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	21,20	0,13
40	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR)	m			122,33 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,60
	252121672016011	Teava de canalizare PPR 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
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR)	m			60,86 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	252121672016050	Teava de canalizare PPR 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
42	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
43	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
44	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 tip butelie)	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

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,75
45	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(pentru lavuar)	buc			475,75 ----- 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	32,50	65,00
46	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
47	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (Pilnie metalica d100x50mm)	buc			139,95 ----- 60,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2875114203870-47	Pilnie metalica d100x50mm	buc	1,0000	65,00	67,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	20,00	1,66
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	45,00	2,57
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	18,30	7,61
48	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru echipamente de proces)	buc			475,75 ----- 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	32,50	65,00
49	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (pentru echipamente de proces)	buc			29,62 ----- 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	252312672115051	Sifon din polipropilena pentru echipamente de proces 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
50	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d100mm)	buc			748,35 ----- 60,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2875114203870-50	Gura de scurgere din fonta d100mm	buc	1,0000	650,00	676,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	20,00	1,66
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	45,00	2,57
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	18,30	7,61
51	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d50mm)	buc			436,35 ----- 60,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2875114203870-51	Gura de scurgere din fonta d50mm	buc	1,0000	350,00	364,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	20,00	1,66
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	45,00	2,57
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	18,30	7,61
52	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm)	buc			87,10 ----- 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	2523156721037-52	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm	buc	1,0000	70,85	70,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,20	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,50	0,22
53	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din	buc			97,10

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PPR d110mm)				15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	2523156721037-53	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	1,0000	80,85	80,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,20	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,50	0,22
54	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeta de aerisire d110mm)	buc			174,28
						88,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2875274201000-54	Clapeta de aerisire d110mm	buc	1,0000	85,00	86,28
		1.1.4. C3				
55	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			104,57
						39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	55,00	39,60
	25212167002102110-55	Teava din PVC d110mm	m	1,0300	59,15	63,36
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	35,80	1,19
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	15,20	0,24
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	21,20	0,18
56	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR)	m			60,86
						13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	252121672016050	Teava de canalizare PPR 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
57	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
58	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru echipamente de proces)	buc			475,75
						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	32,50	65,00
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (pentru echipamente de proces)	buc			29,62
						13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	252312672115051	Sifon din polipropilena pentru echipamente de proces 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
60	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (pentru conectarea echipamente de proces HL90.2)	buc			130,11
						13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	252312672115051-60	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm (pentru conectarea echipamente de proces HL90.2)	buc	1,0000	115,00	116,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	18,20	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	14,50	0,15
61	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm(Pilnie metalica d100x50mm)	buc			139,95
						60,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2875114203870-	Pilnie metalica d100x50mm	buc	1,0000	65,00	67,60

1	2	3	4	5	6	7
	61					
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	20,00	1,66
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	45,00	2,57
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	18,30	7,61
62	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d100mm)	buc			748,35 ----- 60,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2875114203870-50	Gura de scurgere din fonta d100mm	buc	1,0000	650,00	676,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	20,00	1,66
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	45,00	2,57
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	18,30	7,61
63	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Clapeta de aerisire d50mm)	buc			78,93 ----- 36,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	55,00	36,30
	2875274201000-63	Clapeta de aerisire d50mm	buc	1,0000	42,00	42,63
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Piesa de curatire cu dop filetat PPR d50mm)	buc			56,66 ----- 12,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	55,00	12,10
	2523156721037-64	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d50mm	buc	1,0000	44,20	44,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	18,20	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,50	0,17
65	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PPR d110mm)	buc			97,10 ----- 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	2523156721037-53	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	1,0000	80,85	80,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,20	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,50	0,22
		1.1.5. C3af				
66	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm(PPR STABI d50mm)	m			81,01 ----- 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	55,00	26,40
	2521216717050-66	Teava PPR STABI d50mm	m	1,0200	38,75	39,52
	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	0,0090	12,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	65,00	2,07
67	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 STABI d20mm)	m			48,36 ----- 18,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	55,00	18,15
	2521216717050-67	Teava PPR STABI 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
68	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

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	55,00	8,25
		1.2. Lucrari de montare				
69	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			148,98
						121,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	55,00	121,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	21,80	24,37
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	21,80	3,61
70	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
71	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
72	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
		1.3. Utilaj				
73	Pret de piata	Vana cu sfera si flansa din fonta DN150 cu dispozitiv manual si electric	buc			3 000,00
						0,00
	987653208-73	Vana cu sfera si flansa din fonta DN150 cu dispozitiv manual si electric	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
74	Pret de piata	Stingator OP-5	buc			411,60
						0,00
	9876532091	Stingator OP-5	buc	1,0000	411,60	411,60
75	Pret de piata	Contor de apa combinat d80/20mm	buc			12 860,00
						0,00
	987653205151	Contor de apa combinat d80/20mm	buc	1,0000	12 860,00	12 860,00
76	Pret de piata	Filtru de apa cu sita d80mm	buc			1 440,00
						0,00
	987653206-76	Filtru de apa cu sita d80mm	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
77	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			175,00
						0,00
	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,0000	175,00	175,00
78	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
		2. Echipament electric FI				
		2.1. Lucrari de constructie				
79	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=65m)	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
80	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
		2.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
81	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 (BPY-1-13-20)	buc			897,84 ----- 191,95
	1	Muncitor	h-om	3,4900	55,00	191,95
	1011924	Electrozi Э42А, 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
82	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			90,47 ----- 67,65
	1	Muncitor	h-om	1,2300	55,00	67,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,50	7,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	55,00	0,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	36,20	0,18
	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	0,0200	65,20	1,30
	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	0,1000	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	165,00	0,66
83	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
84	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 "ПГС-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
85	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, YABP	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
86	10-08-003-06	Sursa de alimentare	buc			453,45 -----

1	2	3	4	5	6	7
						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	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	122,00	4,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
87	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, (ГПИЦ)	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
88	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			410,44
						198,55
	1	Muncitor	h-om	3,6100	55,00	198,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	50,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	35,50	20,45
	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	0,0260	55,00	1,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	45,00	2,97
	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 "ИГС-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	0,0040	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	0,0060	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	0,3200	45,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	165,00	0,99
89	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			83,85
						64,35
	1	Muncitor	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,50	5,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	55,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	36,20	0,11
	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	0,0140	65,20	0,91
	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	0,0800	45,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	165,00	0,66
90	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			90,47
						67,65
	1	Muncitor	h-om	1,2300	55,00	67,65

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,50	7,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	55,00	0,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	36,20	0,18
	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	0,0200	65,20	1,30
	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	0,1000	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	165,00	0,66
91	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10	buc			59,41 ----- 56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0790	35,00	2,77
92	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 (PII-1)	buc			897,84 ----- 191,95
	1	Muncitor	h-om	3,4900	55,00	191,95
	1011924	Electrozi Э42А, 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
93	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			351,03 ----- 151,80
	1	Muncitor	h-om	2,7600	55,00	151,80
	1011924	Electrozi Э42А, 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
	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 "ПГС-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 "ЛСЭПЛ", 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
94	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			301,42 ----- 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, 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	0,3800	35,50	13,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,20	2,35
	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
	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	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	165,00	0,82
95	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			213,85 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,50	1,74
	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	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	21 500,00	21,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-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	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	36,20	0,22
	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	0,0120	65,20	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	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	0,0020	165,00	0,33
96	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10	buc			59,41 56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0790	35,00	2,77
97	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(PII-2)	buc			897,84 191,95
	1	Muncitor	h-om	3,4900	55,00	191,95
	1011924	Electrozi Э42А, 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
98	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			351,03 151,80
	1	Muncitor	h-om	2,7600	55,00	151,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, 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
	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 "ЛСЭПЛ", 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
99	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			301,42 ----- 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, 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	0,3800	35,50	13,49
	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	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,20	2,35
	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
	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	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	165,00	0,82
100	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			213,85 ----- 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,50	1,74
	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	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	21 500,00	21,50
	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	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	36,20	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	65,20	0,78

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	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
	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	0,0020	165,00	0,33
101	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
102	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, (PII3)	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
103	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 63А	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
104	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А	buc			101,92 ----- 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	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	0,0120	65,20	0,78
	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
105	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
106	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, (PII4)	buc			540,78 ----- 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, 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
107	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 63A	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
108	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			213,85 ----- 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,50	1,74
	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	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	21 500,00	21,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	36,20	0,22
	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	0,0120	65,20	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	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	0,0020	165,00	0,33
109	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
110	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, (PII5)	buc			540,78 ----- 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
111	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 63A	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
112	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			101,92
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	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	0,0120	65,20	0,78
	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
113	08-03-526-1	Declansator independent	buc			101,92
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	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	0,0120	65,20	0,78
	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
114	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
115	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			558,67
						217,80
	1	Muncitor	h-om	3,9600	55,00	217,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	50,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	35,50	18,67
	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	0,0270	55,00	1,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	21 500,00	193,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	15,00	0,47
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	10,00	0,04
	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	0,0660	65,20	4,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	85,00	0,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	65,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	165,00	1,32
116	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6(ШО1)	buc			223,06 ----- 184,80
	1	Muncitor	h-om	3,3600	55,00	184,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	35,00	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	28,00	1,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,10	2,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	22,00	2,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	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	0,0160	65,20	1,04
	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
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
117	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 40A	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
118	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			213,85 ----- 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,50	1,74
	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	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	21 500,00	21,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-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	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	36,20	0,22
	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	0,0120	65,20	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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	0,0020	165,00	0,33
119	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
120	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6(IIIАO1)	buc			223,06 ----- 184,80
	1	Muncitor	h-om	3,3600	55,00	184,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	35,00	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	28,00	1,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,10	2,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	22,00	2,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	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	0,0160	65,20	1,04
	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
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
121	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 40A	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
122	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			101,92 ----- 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	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	0,0120	65,20	0,78
	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
123	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
124	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			88,95 ----- 78,65
	1	Muncitor	h-om	1,4300	55,00	78,65

1	2	3	4	5	6	7
	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
125	10-08-019-04	Fotoreleu	buc			33,00
						33,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	55,00	33,00
126	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
127	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
128	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 501,49
						5 401,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	55,00	5 401,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	142,80
	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	0,2100	65,20	13,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	85,00	95,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	65,00	1 664,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	165,00	184,80
129	08-03-593-10	Anticolant u directie de esire	100 buc			7 501,49
						5 401,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	55,00	5 401,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	142,80
	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	0,2100	65,20	13,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	85,00	95,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	65,00	1 664,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	165,00	184,80

1	2	3	4	5	6	7
130	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 309,41 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	187,83
	1011924	Electrozi Э42A, 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
131	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 607,70 2 414,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	55,00	2 414,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	21 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	35,00	35,70
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,60
132	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
133	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 327,70 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	185,63
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	15 500,00	38,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,31
	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 principale), 10 t	h-ut	0,1200	85,00	10,20
	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
134	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 324,15 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	202,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,38
	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
135	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 324,15

1	2	3	4	5	6	7
						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	202,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,38
	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
136	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			59,95
	1	Muncitor	h-om	1,0900	55,00	59,95
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	0,00	0,00
137	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 327,70
	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	185,63
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	15 500,00	38,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,31
	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 principale), 10 t	h-ut	0,1200	85,00	10,20
	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
138	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 576,37
	1	Muncitor	h-om	43,2000	55,00	2 376,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	21 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	35,00	35,70
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
	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	0,1100	65,20	7,17
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,60
139	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
	1	Muncitor	h-om	1,8000	55,00	99,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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 "ИГС-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,	kg	0,0120	65,20	0,78

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	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
140	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 850,06 ----- 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	28,36
	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
141	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm(5.93kg/buc x70=415.1kg)	t			5 212,99 ----- 3 195,50
	1	Muncitor	h-om	58,1000	55,00	3 195,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6600	55,00	146,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7800	35,50	63,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	85,00	132,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,2000	45,00	729,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,6000	65,00	689,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	165,00	257,40
142	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 505,73 ----- 1 694,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	55,00	1 694,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	27,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	28,70
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	22,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,50	1,53
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	2,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	85,00	39,95
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	45,00	900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	165,00	77,55
143	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			2 159,35 ----- 455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1230	13 500,00	1 660,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
144	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 411,46 ----- 1 045,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1",	t	0,2470	13 500,00	3 333,46

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 20 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
145	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			2 992,40 ----- 1 045,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 500,00	54,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	13 500,00	1 093,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	85,00	16,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	165,00	31,35
146	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			992,51 ----- 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	0,54
	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 "ПЮС30"	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
147	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			885,27 ----- 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	2,34
	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 "ПЮС30"	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
148	08-02-147-2	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: 2 kg	100 m			1 192,56 ----- 847,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	55,00	847,00
	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	9,00
	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	10,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	112,00	2,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	28,00	2,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,00	1,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,4200	85,00	35,70

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	25,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	25,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	165,00	69,30
149	08-02-147-4	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: 6 kg	100 m			2 057,24 1 391,50
	1	Muncitor	h-om	25,3000	55,00	1 391,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 500,00	2,70
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	13 500,00	8,10
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	21 500,00	4,30
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 500,00	12,40
	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	1,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	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	1,2200	85,00	103,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	25,00	146,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	25,00	146,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	165,00	201,30
150	08-02-147-6	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: 13 kg	100 m			3 512,00 2 167,00
	1	Muncitor	h-om	39,4000	55,00	2 167,00
	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	0,0008	13 500,00	13,50
	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	7,75
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	112,00	2,35
	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 "ПЮС30"	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	3,3500	85,00	284,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,9000	25,00	222,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,9000	25,00	222,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,3500	165,00	552,75
151	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			78,14 63,25
	1	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	35,00	5,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС30", 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
152	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc			90,24 75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	112,00	0,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,00	0,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС30", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1000	65,20	6,52

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	35,00	5,25
	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
153	08-02-158-16	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ²	buc			101,79 ----- 86,90
	1	Muncitor	h-om	1,5800	55,00	86,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	112,00	0,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,00	0,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	65,20	6,52
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	35,00	5,25
	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
154	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			27 542,00 ----- 3 421,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 421,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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
155	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REțele ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			184,30 ----- 131,45
	1	Muncitor	h-om	2,3900	55,00	131,45
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00002	55 000,00	1,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,50	14,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	28,00	1,15
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	35 000,00	10,83
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	65,20	0,72
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	65,00	5,85
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	45,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
156	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
157	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
158	5550237-27	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc			25,00 ----- 0,00
	5550237-2980	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	1,0000	25,00	25,00
159	335000213-10	Cablu armat N2X5x1.5mm ²	m			45,55 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	335000213-8231	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2	m	1,0000	45,55	45,55
160	335000213-10	Cablu armat N2XH 4x1.5mm2	m			36,40
						0,00
	335000213-81	Cablu armat N2XH 4x1.5mm2	m	1,0000	36,40	36,40
161	91923	Cablu armat N2XH 3x1.5mm2	m			13,95
						0,00
	91923	Cablu N2XH 3x1.5mm2	m	1,0000	13,95	13,95
162	91924	Cablu N2XH 2x1.5mm2	m			14,20
						0,00
	91924	Cablu N2XH 2x1.5mm2	m	1,0000	14,20	14,20
163	335000213-10	Cablu armat N2XH 4x2.5mm2	m			39,15
						0,00
	335000213-84	Cablu armat N2XH 4x2.5mm2	m	1,0000	39,15	39,15
164	91922	Cablu armat N2XH 3x2.5mm2	m			19,45
						0,00
	91922	Cablu N2XH 3x2.5mm2	m	1,0000	19,45	19,45
165	91922	Cablu armat N2XH 2x2.5mm2	m			13,25
						0,00
	91922-86	Cablu N2XH 2x2.5mm2	m	1,0000	13,25	13,25
166	335000213-10	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m			61,30
						0,00
	335000213-88	Cablu armat N2XH5x2.5mm2	m	1,0000	61,30	61,30
167	91921-11	Cablu armat N2XH 5x4mm2	m			45,00
						0,00
	91921-11	Cablu N2XH 5x4mm2	m	1,0000	45,00	45,00
168	91921-11	Cablu armat N2XH 5x6mm2 (0.6kg/m)	m			67,50
						0,00
	91921-90	Cablu armat N2XH 5x6mm2	m	1,0000	67,50	67,50
169	91921-11	Cablu armat N2XH 5x25mm2 (1.584kg/m)	m			320,00
						0,00
	91921-91	Cablu armat N2XH 5x25mm2	m	1,0000	320,00	320,00
170	91921-11	Cablu armat N2XH 5x70mm2 (4.94kg/m)	m			120,00
						0,00
	91921-11-92	Cablu armat N2XH 5x70mm2	m	1,0000	120,00	120,00
171	91921-11	Cablu armat N2XH 5x185mm2 (10.53kg/m)	m			610,00
						0,00
	91921-11-93	Cablu armat N2XH 5x185mm2	m	1,0000	610,00	610,00
172	335000213-091	Cablu de incalzire autoreglare SAMOREG-24-2	m			950,00
						0,00
	335000213-094	Cablu de incalzire autoreglare SAMOREG-24-2	m	1,0000	950,00	950,00
173	336009-083	Intrerupator cu 1 grupa pentru instalatie deschisa 220V,6A, IP54 tip A1 6-131	buc			32,00
						0,00
	336009-08365	Intrerupator cu 1 grupa pentru instalatie deschisa 220V,6A, IP54 tip A1 6-131	buc	1,0000	32,00	32,00
174	33600173-188	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa 220V, 6A (IP54) tip. A56-134	buc			35,00
						0,00
	33600173-96	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa 220V, 6A (IP54) tip. A56-134	buc	1,0000	35,00	35,00
175	33600173-188	Intrerupator de trecere pentru instalatie deschisa 220V,6A, IP54 tip A6 10-147	buc			45,00
						0,00
	33600173-97	Intrerupator de trecere pentru instalatie deschisa 220V,6A, IP54 tip A6 10-147	buc	1,0000	45,00	45,00
176	33600173-188	Intrerupator de cruce pentru instalatie	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
		deschisa 220V, 6A (IP54) A 6/2 10-872				0,00
	33600173-98	Intrerupator de cruce pentru instalatie deschisa 220V, 6A (IP54) A 6/2 10-872	buc	1,0000	45,00	45,00
177	337001-32	Cutie de ramificatie Y994M	buc			12,20
						0,00
	337001-99	Cutie de ramificatie Y994M	buc	1,0000	12,20	12,20
178	555110-2	Priza unica pentru instalatie deschisa 16A (IP54)	buc			42,00
						0,00
	555110-100	Priza unica pentru instalatie deschisa 16A (IP54)	buc	1,0000	42,00	42,00
179	555110-2	Priza unica pentru instalatie deschisa 16A (IP20)	buc			42,00
						0,00
	555110-101	Priza unica pentru instalatie deschisa 16A (IP20)	buc	1,0000	42,00	42,00
180	337001-32	Cutie de ramificatie Y409	buc			8,50
						0,00
	337001-102	Cutie de ramificatie Y409 IP65	buc	1,0000	8,50	8,50
181	441000-1560	Teava gofrata PIBX cu intindere d=25mm CTG20-25-K41	m			5,50
						0,00
	441000-103	Teava gofrata PIBX cu intindere d=25mm CTG20-25-K41	m	1,0000	5,50	5,50
182	441000-1560	Teava PVC neinflamabila ondulata cu dimetru 25/23mm CTR10-025-K41	m			5,50
						0,00
	441000-104	Teava PVC neinflamabila ondulata cu dimetru 25/23mm CTR10-025-K41	m	1,0000	5,50	5,50
183	336009-083	Jgheab metalic HJI-40 II2 400x50x2000mm (5,93kg/m)	buc			95,00
						0,00
	336009-105	Jgheab metalic HJI-40 II2 400x50x2000mm	buc	1,0000	95,00	95,00
184	441000-1560	Teava din otel d=25mm	m			45,10
						0,00
	441000-106	Teava din otel d=25mm	m	1,0000	45,10	45,10
		2.3. Utilaj				
185	5552012-72	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 BPY1-13-20YXJ14	buc			7 200,00
						0,00
	5552012-110	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 BPY1-13-20YXJ14	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
186	5550252-10	Siguranta PIH2-250 160A	buc			120,00
						0,00
	5550252-108	Siguranta PIH2-250 160A	buc	1,0000	120,00	120,00
187	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
188	555-100011-4	Transformator de curent TK 20 300/5A	buc			270,00
						0,00
	555-100011-110	Transformator de curent TK 20 300/5A	buc	1,0000	270,00	270,00
189	555-100011-4	(YABP) Dispozitiv de transfer automat - 380/220V, 50Гц, 300A ABP 300K-300-54Y3 (IP54)	buc			16 500,00
						0,00
	555-100011-111	(YABP) Dispozitiv de transfer automat -380/220V, 50Гц, 300A ABP 300K-300-54Y3 (IP54)	set	1,0000	16 500,00	16 500,00
190	5550252-10	Sursa de alimentare neintrerubila UPS ,380V, 200kVA(15min) (35000euro x19.55 06.11.2024 etop.md)	buc			19 000,00
						0,00
	5550252-112	Sursa de alimentare neintrerubila UPS ,380V, 200kVA(15min)	buc	1,0000	19 000,00	19 000,00
191	555-100011-4	Panou pincipal de distributie ИПС-1-08-7-31-	buc			2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		Y3 IP31				0,00
	555-100011-113	Panou pricipal de distributie ЦPC-1-08-7-31-Y3 IP31	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
192	555-100011-4	-Intrerupator automat cu 3 pol, 400A, BA88-37/3/400	buc			1 200,00
						0,00
	555-100011-114	-Intrerupator automat cu 3 pol, 400A, BA88-37/3/400	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
193	5550151-06	Siguranta HIIH2-63 63A	buc			80,00
						0,00
	5550151-115	Siguranta HIIH2-63 63A	buc	1,0000	80,00	80,00
194	5550151-06	Siguranta HIIH3-30 30A	buc			95,00
						0,00
	5550151-116	Siguranta HIIH3-30 30A	buc	1,0000	95,00	95,00
195	5550151-06	Siguranta PIH2-100 100A	buc			110,00
						0,00
	5550151-117	Siguranta PIH2-100 100A	buc	1,0000	110,00	110,00
196	5550244-11	Siguranta PIH2-100 30A	buc			120,00
						0,00
	5550244-118	Siguranta PIH2-100 30A	buc	1,0000	120,00	120,00
197	5550151-06	Siguranta PIH2-100 100A	buc			110,00
						0,00
	5550151-117	Siguranta PIH2-100 100A	buc	1,0000	110,00	110,00
198	5550237-14	Siguranta PIH2-250 250A	buc			120,00
						0,00
	5550237-120	Siguranta PIH2-250 250A	buc	1,0000	120,00	120,00
199	5550252-10	Siguranta PIH2-250 160A	buc			120,00
						0,00
	5550252-108	Siguranta PIH2-250 160A	buc	1,0000	120,00	120,00
200	5550237-15	Siguranta PIH2-250 125A	buc			120,00
						0,00
	5550237-122	Siguranta PIH2-250 125A	buc	1,0000	120,00	120,00
201	5550086-41	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set			2 400,00
						0,00
	5550086-123	Set bare de forta din cupru gab.3 pentru PIP	set	1,0000	2 400,00	2 400,00
202	555-100011-1	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 YKM10-NP-03	set			180,00
						0,00
	555-100011-124	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 YKM10-NP-03	set	1,0000	180,00	180,00
203	555000255-03	Punct de distributie PIP11 -3086-Y3	buc			320,00
						0,00
	555000255-99	Punct de distributie PIP11 -3086-Y3	buc	1,0000	320,00	320,00
204	33410182-01	Intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250	buc			2 150,00
						0,00
	1231-126	Intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
205	5550236-9	Intrerupator automat 3p, 32A, BA47-100/3/32C	buc			35,00
						0,00
	5550236-127	Intrerupator automat 3p, 32A, BA47-100/3/32C	buc	1,0000	35,00	35,00
206	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-100/3/16C	buc			35,00
						0,00
	5550244-128	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-100/3/16C	buc	1,0000	35,00	35,00
207	5550236-9	Intrerupator automat 3p, 10A, BA47-	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
		100/3/10C				0,00
	5550236-129	Intrerupator automat 3p, 10A, BA47-100/3/10C	buc	1,0000	35,00	35,00
208	5550086-41	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set			2 400,00
	5550086-123	Set bare de forta din cupru gab.3 pentru IIP	set	1,0000	2 400,00	2 400,00
209	555-100011-1	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 YKM10-NP-03	set			180,00
	555-100011-124	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 YKM10-NP-03	set	1,0000	180,00	180,00
210	555000255-03	Корпус металлический ПП11-3078 (ПИ2)	buc			12 500,00
	555000255-132	Корпус металлический ПП11-3078 (ПИ2)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
211	33410182-01	Intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250	buc			2 150,00
	1231-126	Intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
212	33410182-01	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			432,00
	1231-134	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,0000	432,00	432,00
213	5550236-9	Intrerupator automat 3p, 32A, BA47-100/3/32C	buc			35,00
	5550236-127	Intrerupator automat 3p, 32A, BA47-100/3/32C	buc	1,0000	35,00	35,00
214	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			83,00
	5550244-101	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	83,00	83,00
215	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			83,00
	5550244-103	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	83,00	83,00
216	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			25,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,00	25,00
217	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			130,00
	55600073-139	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	130,00	130,00
218	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			130,00
	55600073-140	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	130,00	130,00
219	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PI-3)	buc			285,00
	5550086-411	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	285,00	285,00
220	555-100011-1	-Intreruptor ВН32/3/63 ,63А	buc			75,00
	555-100011-142	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/63, 63А	buc	1,0000	75,00	75,00
221	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			25,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,00	25,00
222	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			130,00
	55600073-139	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	130,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
223	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			130,00 0,00
	55600073-140	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	130,00	130,00
224	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (РП-4)	buc			650,00 0,00
	5550086-146	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (РП-4)	set	1,0000	650,00	650,00
225	555-100011-1	-Intreruptor ВН32/3/63 ,63А	buc			75,00 0,00
	555-100011-142	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/63, 63А	buc	1,0000	75,00	75,00
226	33410182-01	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc			432,00 0,00
	1231-134	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc	1,0000	432,00	432,00
227	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			130,00 0,00
	55600073-139	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	130,00	130,00
228	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			130,00 0,00
	55600073-140	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	130,00	130,00
229	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (РП-5)	buc			285,00 0,00
	5550086-411	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	285,00	285,00
230	555-100011-1	-Intreruptor ВН32/3/63 ,63А	buc			75,00 0,00
	555-100011-142	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/63, 63А	buc	1,0000	75,00	75,00
231	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20А, ВА47-29//3/20С	buc			83,00 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20А, ВА47-29//3/20С	buc	1,0000	83,00	83,00
232	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 16А, ВА47-29//3/16С	buc			83,00 0,00
	5550244-103	Intrerupator automat cu 3 pol, 16А, ВА47-29//3/16С	buc	1,0000	83,00	83,00
233	555000260	-Declansator independent РН-47	buc			250,00 0,00
	555000260	Declansator independent РН-47	buc	1,0000	250,00	250,00
234	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			130,00 0,00
	55600073-139	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	130,00	130,00
235	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			130,00 0,00
	55600073-140	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	130,00	130,00
236	55600073	Contactator КМИ-11260 12А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc			480,00 0,00
	55600073-158	Contactator КМИ-11260 12А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	1,0000	480,00	480,00
237	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ЩО-1)	buc			285,00 0,00
	5550086-411	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	285,00	285,00
238	555-100011-4	Intreruptor ВН32/3/40 , 40А	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	75,00	75,00
239	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
240	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			130,00
						0,00
	55600073-139	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	130,00	130,00
241	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			130,00
						0,00
	55600073-140	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	130,00	130,00
242	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ЩАО-1)	buc			285,00
						0,00
	5550086-411	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	285,00	285,00
243	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			75,00
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	75,00	75,00
244	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
245	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			130,00
						0,00
	55600073-139	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	130,00	130,00
246	55600073	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			130,00
						0,00
	55600073-140	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	130,00	130,00
247	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc			75,00
						0,00
	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,0000	75,00	75,00
248	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 IP54	buc			75,00
						0,00
	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,0000	75,00	75,00
249	33410011-5	Fotoreleu ФР-601	buc			65,00
						0,00
	33410011-171	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	65,00	65,00
250	33410011-5	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc			580,00
						0,00
	33410011-172	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	1,0000	580,00	580,00
251	33410011-5	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc			500,00
						0,00
	33410011-173	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	500,00	500,00
252	33410011-5	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc			750,00
						0,00
	33410011-174	Corp de iluminat LED suspendt IP65 220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,0000	750,00	750,00
253	33410011-5	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W ARCTIC LED 1200	buc			550,00
						0,00
	33410011-175	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
		ARCTIC LED 1200				
254	33410011-5	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1200	buc			790,00 0,00
	33410011-176	Corp de iluminat LED suspendt IP65, 220V, 47W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1200	buc	1,0000	790,00	790,00
255	33410011-5	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc			550,00 0,00
	33410011-177	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	1,0000	550,00	550,00
		3. IVC				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Refrigerare				
256	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
257	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
258	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
259	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			32,47 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2521216710000-88	Teava din polipropilena PPR d20 mm	m	1,0300	15,50	15,96
		3.1.2. Ventilare si aer conditionat				
260	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de exterior cu jaluzele reglabila P500x200)	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
	2811236304-5	Grila de exterior cu jaluzele reglabila P500x200	buc	1,0000	495,00	495,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
261	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie de evacuare d125)	buc			215,13 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	55,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2811236304-6	Grila de ventilatie de evacuare d125	buc	1,0000	183,00	183,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
262	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie de aerisire d200)	buc			382,13 ----- 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
	2811236304-7	Grila de ventilatie de aerisire d200	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
263	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
	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
264	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de ventilatie de evacuare P500x300)	buc			582,13 ----- 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
	2811236306200-9	Grila de ventilatie de evacuare P500x300	buc	1,0000	550,00	550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
265	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			369,42 ----- 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	18,00	14,54
	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	Oxigen 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 fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
266	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d225)	m2			369,42 ----- 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	18,00	14,54
	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	Oxigen 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 fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
267	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (250)	m2			328,93 ----- 149,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	55,00	149,05

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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
	271040364300016	Tabla zincata de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	5,49996	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
268	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2			328,93 ----- 149,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	55,00	149,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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
	271040364300016	Tabla zincata de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	5,49996	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
269	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din polietilena expandata, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			253,30 ----- 26,07
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	55,00	26,07
	1111000103050	Cochilii din polietilena expandata b=40mm	m2	1,0300	220,00	226,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,10	0,63
270	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	530,45
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	14,10	15,98
271	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din polietilena expandata, gata confectionate, cu grosimea de 100mm K-flex	m2			253,30 ----- 26,07
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	55,00	26,07
	1111000103050-100	Cochilii din polietilena expandata b=100mm	m2	1,0300	220,00	226,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,10	0,63
272	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	530,45
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	14,10	15,98
		3.1.3. Incalzire				
273	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 20K 400/400)	buc			685,17 ----- 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
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	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
274	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 20K 500/400)	buc			685,17 ----- 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	1921157022540-27	Radiator de panouri din otel 20K 500/400	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
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	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
275	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 22K 500/700)	buc			860,17 ----- 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
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	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
276	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 22K 500/800)	buc			1 060,17 ----- 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157022540-28	Radiator de panouri din otel 22K 500/800	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,20	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	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
277	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Korado Radik Klasik 22K 500/1200)	buc			2 915,47 ----- 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	28221157-22	Radiator de panouri din otel 22K 500/1200	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
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	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
278	IB06A	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Korado Radik Klasik 33K 900/800)	buc			1 985,17 ----- 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157022540-23	Radiator de panouri din otel 33K 900/800	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,20	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	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
279	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Korado Koralex Linear Classic 400x1200)	buc			2 741,00 ----- 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2875114201170	Portprosop Korado Koralex Linear Classic 400x1200	buc	1,0000	2 650,00	2 716,25
280	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
281	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			225,76

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Robinet termic pentru radiator (retur) d15mm)				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
282	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
283	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
284	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
285	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
286	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
287	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
288	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			102,75
						22,00
	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
289	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
290	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			7,30

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				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
291	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			67,52 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223-49	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=22x32 mm	m	1,0300	36,50	39,47
292	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=28x32 mm)	m			72,61 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223-50	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=28x32 mm	m	1,0300	41,20	44,56
293	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			80,61 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223-51	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=35x32 mm	m	1,0300	48,60	52,56
294	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm(Registru de distributie(tur+retur) Dn 32 cu 3 ramuri Dn20. De echipat cu insertii de control incorporate, robineti de scurgere, manometri, termometri si dezaeratori. Oventrop)	set			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 32 cu 3 ramuri Dn20. De echipat cu insertii de control incorporate, robineti de scurgere, manometri, termometri si dezaeratori. Oventrop	set	1,0000	9 175,00	9 175,00
	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
295	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 neserizitat	buc	0,1000	3,50	0,35
296	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control Pmax=10 бар, 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
297	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
298	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			1 635,76

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Clapeta de de inchidere, cu drenaj STROMAX-M DN15mm				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
299	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 <hr/> 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
300	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 <hr/> 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
301	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 <hr/> 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
302	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			194,08 <hr/> 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	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,20	0,73
303	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Robinet de inchidere Danfoss DN32mm)	buc			312,26 <hr/> 15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	55,00	15,40
	2875274202-48	Robinet de inchidere Danfoss DN32mm	buc	1,0000	295,00	295,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	35,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	18,20	0,95
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Ventilatie si aer conditionat				
304	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 (IIB1,IIB2)	buc			2 933,13 <hr/> 2 737,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	55,00	2 737,35
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
305	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)	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
306	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic(B1)	buc			1 916,65 ----- 1 639,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	55,00	1 639,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	31,00	6,85
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	22,50	4,07
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,35	9,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,10	6,05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,02	28,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	400,00	140,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	45,00	67,50
307	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic(B2)	buc			1 916,65 ----- 1 639,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	55,00	1 639,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	31,00	6,85
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	22,50	4,07
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,35	9,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,10	6,05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,02	28,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	400,00	140,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	45,00	67,50
308	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic(B3,B5)	buc			1 916,65 ----- 1 639,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	55,00	1 639,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	31,00	6,85
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	22,50	4,07
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,35	9,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,10	6,05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,02	28,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	400,00	140,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	45,00	67,50
309	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic(B4)	buc			1 916,65 ----- 1 639,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	55,00	1 639,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	31,00	6,85
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	22,50	4,07
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,35	9,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,34

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,10	6,05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,02	28,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	400,00	140,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	45,00	67,50
310	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(Clapeta de retinere)	buc			561,25 ----- 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	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,50	0,31
	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
311	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
	4053656	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	225,00	231,75
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,50	7,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,50	0,28
312	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(Supapa de reglare)	buc			561,25 ----- 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	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,50	0,31
	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
313	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
	4053656	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	225,00	231,75
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,50	7,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,50	0,28
314	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(Supapa de acceleratie)	buc			162,23 ----- 53,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	55,00	53,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	31,00	5,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,50	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,28	7,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,25	35,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,25	35,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
315	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
	4053656	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	225,00	231,75
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,50	7,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,50	0,28

1	2	3	4	5	6	7
316	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc			301,96 ----- 88,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	101,50	203,00
	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,0000	1,22	4,88
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	16,00	2,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,20	0,73
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		3.3. Utilaj				
		3.3.1. Ventilatie si aer conditionat				
317	Pret de piata	(IIB1,IIB2) 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
	987653208-74	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
318	Pret de piata	(K1,K2) Conditioner Mitsubishi Electric MSZ-SF25VE3/MUZ-SF25VE , Qt=4,0 kW, Qx=3,4 kW, N=0,78kW in set	set			25 600,00 ----- 0,00
	987653208-755	Conditioner Mitsubishi Electric MSZ-SF25VE3/MUZ-SF25VE . Qt=4,0 kW, Qx=3,4 kW, N=0,78kW in set	set	1,0000	25 600,00	25 600,00
319	Pret de piata	(B1) Ventilator cu furtun de aspirare 200mm, L=200-1000 m3/ora H=320-1800Pa, cu motor electric N=1,5 kW, ~220, in complet: Pachet de implementare pentru bobina de furtun ARH pe sina CA (1set); SISTEM DE EXTRACTIE AERIANA CU PROFIL PATRAT 10m (3buc); Anti-zdrobire furtun flexibil 15m (1buc); Duze BRA (1buc) (sau analogic)	set			5 600,00 ----- 0,00
	987653208-76	(B1) Ventilator cu furtun de aspirare 200mm. L=200-1000 m3/ora H=320-1800Pa, cu motor electric N=1,5 kW, ~220, in complec	set	1,0000	5 600,00	5 600,00
320	Pret de piata	(B2) Ventilator axial K 315 L EC Sileo , L=1200m3/h, H=100Pa, N=0,33kW, n=2318rpm	buc			2 692,00 ----- 0,00
	987653208-65	(B2) Ventilator axial K 315 L EC Sileo , L=1200m3/h, H=100Pa, N=0,33kW, n=2318rpm	buc	1,0000	2 692,00	2 692,00
321	Pret de piata	(B3,B5) Ventilator axial K 200 EC Sileo , L=500m3/h, H=100Pa, N=0,07kW, n=2450rpm	buc			1 167,00 ----- 0,00
	987653208-66	(B3,B5) Ventilator axial K 200 EC Sileo , L=500m3/h, H=100Pa, N=0,07kW, n=2450rpm	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
322	Pret de piata	(B4) Ventilator axial K 200 L Sileo , L=800m3/h, H=100Pa, N=0,15kW, n=2645rpm	buc			1 212,00 ----- 0,00
	987653208-67	(B4) Ventilator axial K 200 L Sileo , L=800m3/h, H=100Pa, N=0,15kW, n=2645rpm	buc	1,0000	1 212,00	1 212,00
323	Pret de piata	Clapeta de retinere izolata d315 mm cu actionare electrica N=100W	set			11 400,00 ----- 0,00
	987653208-68	Clapeta de retinere izolata d315 mm cu actionare electrica N=100W	set	1,0000	11 400,00	11 400,00
324	Pret de piata	Clapeta de retinere izolata d250 mm cu actionare electrica N=100W	set			9 800,00 ----- 0,00
	987653208-69	Clapeta de retinere izolata d250 mm cu actionare electrica N=100W	set	1,0000	9 800,00	9 800,00
325	Pret de piata	Clapeta de retinere izolata d225 mm cu actionare electrica N=100W	set			9 800,00 ----- 0,00
	987653208-70	Clapeta de retinere izolata d225 mm cu actionare electrica N=100W	set	1,0000	9 800,00	9 800,00
326	Pret de piata	Supapa de reglare PIP 1500x1100 cu actionare electrica N=100W	buc			1 550,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	987653208-71	Supapa de reglare PIP 1500x1100 cu actionare electrica N=100W	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
327	Pret de piata	Supapa de acceleratie d200mm ДК200 cu actionare electrica N=100W	buc			1 500,00
						0,00
	987653208-72	Supapa de acceleratie d200mm ДК200 cu actionare electrica N=100W	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
328	Pret de piata	Convectoelectric cu prindere de perete Atlantic Bon-jour Meca 606x450x78, N=1500W, 230V	buc			1 375,00
						0,00
	987653208-733	Convectoelectric cu prindere de perete Atlantic Bon-jour Meca 606x450x78, N=1500W, 230V	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		4. Utilaj tehnologic				
		4.1. Lucrari de constructie				
329	Calcul	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.5% din cost capitol "Utilaj")	set			5 817,35
						5 817,35
	1	Muncitor	h-om.	105,7700	55,00	5 817,35
		4.2. Valoarea utilajului				
		4.2.1. Echipament f				
330	Pret furnizor	palet de lemn sarcina p̄na la 3.t L 1200 . 148*4. Dimensiuni: 1200 x800x145	buc			208,35
						0,00
	01020300102402-2	palet de lemn sarcina p̄na la 3.t L 1200 . 148*4. Dimensiuni: 1200 x800x145	buc	1,0000	208,35	208,35
331	Pret furnizor	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 1200 kg; Dimensiuni: 1500 x700x2000	buc			7 500,00
						0,00
	0102030115115-3	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 1200 kg; Dimensiuni: 1500 x700x2000	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
332	Pret furnizor	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 4000 kg; Dimensiuni: 1200 x700x2000	buc			7 500,00
						0,00
	0102030115116-4	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 4000 kg; Dimensiuni: 1200 x700x2000	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
333	Pret furnizor	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 1200 kg; Dimensiuni: 1200 x600x2000	buc			8 335,00
						0,00
	0102030115116-5	Raft cu 4 polite atesy inox sarcina totala pe raft 1200 kg; Dimensiuni: 1200 x600x2000	buc	1,0000	8 335,00	8 335,00
334	Pret furnizor	Cintare electrice pe podea Pina 500 kg	buc			29 710,00
						0,00
	0102030115116-6	Cintare electrice pe podea Pina 500 kg	buc	1,0000	29 710,00	29 710,00
335	Pret furnizor	Stivuito 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
	0102030115118-7	Stivuito 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
336	Pret furnizor	Stivuito hidraulic manual capacitate de oncarcare nominala 1000kg Unilift cu patru st̄lpi, Onaltimea de ridicare =3000mm Latimea totala a furcilor 550 mmdimensiuni,mm 1600 x 700 x 2010 SHM-1030 utiling	buc			18 335,00
						0,00
	0102030115118-8	Stivuito hidraulic manual capacitate de oncarcare nominala 1000kg Unilift cu patru st̄lpi, Onaltimea de ridicare =3000mm Latimea totala a furcilor 550 mmdimensiuni,mm 1600 x 700 x 2010 SHM-1030 utiling	buc	1,0000	18 335,00	18 335,00
337	Pret furnizor	STIVUITOARE ELECTRICE DIN NOUA SERIE FB Capacitatea de incarcare (kg)	buc			300 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		1800				0,00
	0102030115118-9	STIVUITOARE ELECTRICE DIN NOUA SERIE FB Capacitatea de incarcare (kg) 1800	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
338	Pret furnizor	Ferastrau pentru carne si oase Dimensiuni: 530x420x910 mm; MEC -O1840-MONO-CE .N=0,75κBт /220 B	buc			30 063,00
						0,00
	0102030115118-101	Ferastrau pentru carne si oase Dimensiuni: 530x420x910 mm; MEC -O1840-MONO-CE .N=0,75κBт /220 B	buc	1,0000	30 063,00	30 063,00
339	Pret furnizor	Masa cu polite de inox . 1200x600x850 mm; Blat AISI430 . HKN-KTB-242/1206	buc			5 775,00
						0,00
	010203001024016-11	Masa cu polite de inox . 1200x600x850 mm; Blat AISI430 . HKN-KTB-242/1206	buc	1,0000	5 775,00	5 775,00
340	Pret furnizor	Spalatorie de inox 2 sectii. Bordur la perete: 50 mm; Dimensiuni: 1100x600x850 apa calda, apa rece φ15 , canalizare Φ50	buc			2 200,00
						0,00
	01020300918-12	Spalatorie de inox 2 sectii. Bordur la perete: 50 mm; Dimensiuni: 1100x600x850 apa calda, apa rece φ15 , canalizare Φ50	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
341	Pret furnizor	Masa frigorifica cu bordur la perete, cu capacitatea de 228 litri , Dimensiuni: 1360x600x950h mm AKS2204TN 230/1N/50 , N=0,22κBт, /230 B	buc			22 994,00
						0,00
	01020300918-13	Masa frigorifica cu bordur la perete, cu capacitatea de 228 litri , Dimensiuni: 1360x600x950h mm AKS2204TN 230/1N/50 , N=0,22κBт, /230 B	buc	1,0000	22 994,00	22 994,00
342	Pret furnizor	Masa de inox Dimensiuni: 1200x600x950h mm	buc			2 120,00
						0,00
	01020300918-14	Masa de inox Dimensiuni: 1200x600x950h mm	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
343	Pret furnizor	Aparatul pentru muscator MMK-20 , 220V	buc			650,00
						0,00
	0102030115119-15	Aparatul pentru muscator MMK-20 , 220V	buc	1,0000	650,00	650,00
344	Pret furnizor	Masa de oficiu	buc			2 085,00
						0,00
	0102030011	Masa de oficiu	buc	1,0000	2 085,00	2 085,00
345	Pret furnizor	Dulap de oficiu Dimensiuni: 1000x450x1800	buc			4 960,00
						0,00
	01020300115-16	Dulap de oficiu Dimensiuni: 1000x450x1800	buc	1,0000	4 960,00	4 960,00
346	Pret furnizor	Dulap personal .Dimensiuni: 450x550x2000	buc			1 360,00
						0,00
	010203001410	Dulap personal Dimensiuni: 450x550x2000	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
347	Pret furnizor	Respingator cu ultrasunete pentru soareci si sobolani 220V	buc			255,00
						0,00
	0102030115119-19	Respingator cu ultrasunete pentru soareci si sobolani 220V	buc	1,0000	255,00	255,00
348	Pret furnizor	Lampa bactericida pe perete . N=0,12kW /220 V	buc			335,00
						0,00
	0102030115119-20	Lampa bactericida pe perete . N=0,12kW /220 V	buc	1,0000	335,00	335,00
349	Pret furnizor	Masa cu polita cu blat (servitoare)	buc			1 335,00
						0,00
	010203001024016	Masa cu polita cu blat (servitoare)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
350	Pret furnizor	Sapaltorie incorporate in masa Ac,ar, φ15, C φ50	buc			3 325,00
						0,00
	01020300918	Sapaltorie incorporate in masa Ac,ar, φ15, C φ50	buc	1,0000	3 325,00	3 325,00
351	Pret furnizor	Frigider 220B, N=0.7κBт	buc			4 050,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01020300102419	Frigider 220B, N=0.7κBт	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
352	Pret furnizor	Ceainic. N=1,6κBт /220 B	buc			290,00
						0,00
	01020300102419-24	Ceainic. N=1,6κBт /220 B	buc	1,0000	290,00	290,00
353	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 φ 50	buc			8 350,00
						0,00
	01020300102429	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 φ 50	buc	1,0000	8 350,00	8 350,00
354	Pret furnizor	Aspirator uscat si umed Karchert N=1.1κBт; 220B	buc			4 420,00
						0,00
	01020300102424	Aspirator uscat si umed Karchert N=1.1κBт; 220B	buc	1,0000	4 420,00	4 420,00
		4.2.2. Depozit carne si peste utilaj adaugator				
355	Pret furnizor	Butuc pentru transat carne blat din polietilena 500 x 500 x 900 mm	buc			697,00
						0,00
	0102030012-27	Butuc pentru transat carne blat din polietilena 500 x 500 x 900 mm	buc	1,0000	697,00	697,00
356	Pret furnizor	Masa din inox 1800 x 600 x H850 mm, cu onaltator la perete, fara polita intermediara, cu cuva si orificiu de sifon plastic (2buc)	buc			7 800,00
						0,00
	0102030012-28	Masa din inox 1800 x 600 x H850 mm, cu onaltator la perete, fara polita intermediara, cu cuva si orificiu de sifon plastic (2buc)	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
357	Pret furnizor	Sifon plastic (2buc)	buc			250,00
						0,00
	0102030012-29	Sifon plastic (2buc)	buc	1,0000	250,00	250,00
358	Pret furnizor	Baterie cu levier L=300 m	buc			3 105,00
						0,00
	0102030017-30	Baterie cu levier L=300 m	buc	1,0000	3 105,00	3 105,00
359	Pret furnizor	Dus flexibil cu jet	buc			1 200,00
						0,00
	0102030017-31	Dus flexibil cu jet	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
360	Pret furnizor	Sterilizator pentru cutite cu lumina UV 10 cutite 410 x160x610 mm	buc			3 985,00
						0,00
	0102030017-32	Sterilizator pentru cutite cu lumina UV 10 cutite 410 x160x610 mm	buc	1,0000	3 985,00	3 985,00
361	Pret furnizor	Pubela inox cu capac zona de debarasare	buc			5 185,00
						0,00
	0102030017-33	Pubela inox cu capac zona de debarasare	buc	1,0000	5 185,00	5 185,00
362	Pret furnizor	Sina galvanizata pentru carlige mobile (carcase din carne).	buc			15 000,00
						0,00
	0102030017-34	Sina galvanizata pentru carlige mobile (carcase din carne).	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
363	Pret furnizor	Carlige din inox cu rulmenti pentru linie tubulara (pentru agatat carcase din carne)	buc			1 005,00
						0,00
	0102030017-35	Carlige din inox cu rulmenti pentru linie tubulara (pentru agatat carcase din carne).	buc	1,0000	1 005,00	1 005,00
364	Pret furnizor	Cantar carlig pentru industria carnilor 500 kg / platforma de cantarire capacitate	buc			4 500,00
						0,00
	0102030017-36	Cantar carlig pentru industria carnilor 500 kg / platforma de cantarire capacitate	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
365	Pret furnizor	Aparat electric de ascutit	buc			520,00
						0,00
	0102030017-37	Aparat electric de ascutit	buc	1,0000	520,00	520,00
366	Pret furnizor	Container exterior pentru deseuri, metalic, din tabla galvanizata, capacitate 440 kg	buc			6 700,00
						0,00
	0102030017-38	Container exterior pentru deseuri, metalic, din tabla galvanizata, capacitate 440 kg	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL №
Obiectul 5.1.A

Valoarea de deviz 6 100 035,89 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. Automatizare 1.1. Lucrari de montare 1.1.1. Sistemele B2, B4,B5				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	772,32 283,25	772,32 283,25
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	74,000	29,82 28,60	2 207,05 2 116,40
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	1,480	962,10 924,00	1 423,91 1 367,52
4	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	13,000	227,02 99,00	2 951,32 1 287,00
5	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, KII-102	buc	13,000	540,78 127,60	7 030,20 1 658,80
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	8,600	3 140,56 1 309,00	27 008,84 11 257,40

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,600	992,45 682,00	8 535,07 5 865,20
8	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	40,000	23,42 14,30	936,68 572,00
9	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 10	buc	8,000	41,57 28,60	332,52 228,80
10	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005	27 092,00 3 421,00	135,46 17,11
11	91922	Cablu KBBΓНГ-LS 4x1.5mm	m	760,000	15,20 0,00	11 552,00 0,00
12	91922	Cablu KBBΓНГ-LS 10x1.5mm	m	100,000	42,00 0,00	4 200,00 0,00
13	441000-1560	Teava ПBX d=20mm	m	760,000	5,50 0,00	4 180,00 0,00
14	441000-1560	Teava ПBX d=25mm	m	100,000	7,30 0,00	730,00 0,00
		Total Sistemele B2, B4,B5 Inclusiv salariu				71 995,38 24 653,47
		1.1.2. Sistema B3 centrala frigirifica				
15	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	772,32 283,25	772,32 283,25
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	27,000	29,82 28,60	805,27 772,20
17	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 mm ²	100 fire	0,540	962,10 924,00	519,53 498,96
18	11-03-011-01	Analizor de scurgeri de freon	set	1,000	297,19 246,95	297,19 246,95
19	10-08-003-08	Avertizor +lumina	buc	1,000	59,30 55,00	59,30 55,00

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	227,02 99,00	227,02 99,00
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, KPI-102	buc	1,000	540,78 127,60	540,78 127,60
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,320	3 140,79 1 309,00	4 145,84 1 727,88
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,320	993,00 682,00	1 310,76 900,24
24	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	8,000	23,45 14,30	187,61 114,40
25	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 10	buc	4,000	41,37 28,60	165,49 114,40
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,001	27 372,50 3 421,00	27,37 3,42
27	91922	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.5mm	m	40,000	15,20 0,00	608,00 0,00
28	91922	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	65,000	15,20 0,00	988,00 0,00
29	91922	Cablu KBBΓHΓ-LS 10x1.5mm	m	27,000	42,00 0,00	1 134,00 0,00
30	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m	105,000	5,50 0,00	577,50 0,00
31	441000-1560	Teava ΠBX d=25mm	m	27,000	7,30 0,00	197,10 0,00
		Total Sistema B3 centrala frigirifica Inclusiv salariu				12 563,10 4 943,30
		<i>Total</i>	lei			84 558,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 103,23
		<i>Total</i>	100,00 +			91 661,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 225,83
		<i>Total</i>	100,00 +			92 887,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			9 766,94
		<i>Total</i>	100,00 +			102 654,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 079,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				105 734,11 29 596,78
		1.2. Utilaj				
		1.2.1. Sistemele B2, B4,B5				
		1.2.1.1. Panou PCA				
32	338020403	Panou 800x500x250mm IP65 Italia STB806030	buc	1,000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
33	555- 100011-1	-Intreruptor BH32/2/20 , 20A	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
34	5550237- 11	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
35	338020403	Comutator universal VII5312-C29	buc	3,000	365,00 0,00	1 095,00 0,00
36	5550237- 11	Releu intermediar PAK77/4 , 10A 220V DC	buc	19,000	38,25 0,00	726,81 0,00
37	5550237- 27	Modul de priza PPM77/4	buc	19,000	37,80 0,00	718,20 0,00
38	5550237- 11	Releu de timp 220 cu intirziere de oprire RT-SBE 24-240BA	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
39	5550237- 27	Buton KE-011	buc	6,000	27,50 0,00	165,00 0,00
40	5550237- 27	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	16,000	22,50 0,00	360,00 0,00
41	5550237- 27	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
42	33410011- 5	Post de comanda cu butoane IIKE-222-2	buc	13,000	75,00 0,00	975,00 0,00
43	33410011- 5	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,KII102	buc	13,000	65,00 0,00	845,00 0,00
		Total Panou PCA				9 382,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Sistemele B2, B4,B5 Inclusiv salariu				9 382,51
		1.2.2. Sistema B3 centrala frigorifica				
		1.2.2.1. Panou de control PCSA				
44	338020403	Dulap dim: 500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,000	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
45	555- 100011-1	-Intreruptor BH32/2/20 , 20A	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
46	5550237- 11	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
47	338020403	Comutator universal YII5312-C29	buc	1,000	365,00 0,00	365,00 0,00
48	5550237- 11	Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	4,000	38,25 0,00	153,01 0,00
49	5550237- 27	Modul de priza PPM77/4	buc	4,000	37,80 0,00	151,20 0,00
50	5550237- 27	Buton KE-011	buc	7,000	27,50 0,00	192,50 0,00
51	5550237- 27	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	2,000	22,50 0,00	45,00 0,00
52	5550237- 27	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	2,000	22,50 0,00	45,00 0,00
53	5550237- 27	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
54	5550237- 27	Diod Д226Б	buc	2,000	4,20 0,00	8,40 0,00
55	5550237- 27	Analizor de scurgeri de freon cu 2 praguri FR01-220 IP84+ senzor de freon FR01-220 (1167ron x3.95 27.02.2025 elevatorauto.ro)	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
56	5550237- 27	Avertizor sonor+lumina C-03-220 440V AC plastic, IP54 tip:C-03- 220 (950p x 0.18 27.02.2025 https://attal.ru/)	buc	1,000	540,00 0,00	540,00 0,00
57	33410011- 5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	33410011-5	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,KII102	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
		Total Panou de control PCSA Inclusiv salariu				3 997,61
		Total Sistema B3 centrala frigorifica Inclusiv salariu				3 997,61
		<i>Total</i>	lei			13 380,12
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			160,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 540,68
		Total Automatizare Inclusiv salariu				119 274,79 29 596,78
		2. Rețele de telecomunicatii				
		2.1. Lucrari de montare				
		2.1.1. Rețele de cabluri structurata				
59	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	1,000	294,21 275,00	294,21 275,00
60	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	294,21 275,00	294,21 275,00
61	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	110,00 110,00	110,00 110,00
62	10-04-112-01	Switch16-IG	buc	1,000	294,21 275,00	294,21 275,00
63	10-01-039-06	Patch Panel	buc	1,000	110,00 110,00	110,00 110,00
64	10-01-039-06	Organaizer	buc	1,000	110,00 110,00	110,00 110,00
65	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc	1,000	110,00 110,00	110,00 110,00
66	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,000	387,00 308,55	387,00 308,55
67	11-04-008-01	Transceiver	buc	4,000	58,30 56,65	233,20 226,60
68	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	278,90 275,00	278,90 275,00
69	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	1,000	55,44 55,00	55,44 55,00
70	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,020	1 336,42 924,00	26,73 18,48

1	2	3	4	5	6	7
71	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300	1 650,05 918,50	495,01 275,55
72	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
73	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	0,100	1 365,75 895,95	136,57 89,59
74	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 mm ²	100 m	0,250	346,59 308,55	86,65 77,14
75	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,020	1 336,42 924,00	26,73 18,48
76	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	482,16 451,00	482,16 451,00
77	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc	1,000	225,13 220,00	225,13 220,00
78	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,001	27 092,00 3 421,00	27,09 3,42
79	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
80	3334112-044	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	2,000	2,20 0,00	4,40 0,00
81	91924	Cablu de cupru UTP cat.6	m	25,000	7,25 0,00	181,25 0,00
82	3334112-044	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,000	18,50 0,00	37,00 0,00
83	3334112-044	Cablu de legatura UTP cat.6,1.5m (Patch-cord)	buc	2,000	75,50 0,00	151,00 0,00
84	3334112-044	Conector optic	buc	2,000	55,00 0,00	110,00 0,00
85	3334112-044	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	1,000	7,00 0,00	7,00 0,00
86	3334112-044	Cutie de montaj de podea	buc	1,000	35,25 0,00	35,25 0,00
87	441000-1560	Teava IIBX d=20mm	m	30,000	5,50 0,00	165,00 0,00
88	91924	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	65,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
89	441000-1560	Canal-cablu din plastic ignifug	m	10,000	54,00	540,00
					0,00	0,00
		Total Retele de cabluri structurata Inclusiv salariu				5 138,95 3 296,85
		2.1.2. Reteua de telefonie				
90	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,000	110,00	110,00
					110,00	110,00
91	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	1,000	110,00	110,00
					110,00	110,00
92	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЉБ" sau "ATC": de masa	buc	1,000	407,89	407,89
					396,00	396,00
93	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЉБ" sau "ATC": de perete	buc	1,000	402,79	402,79
					396,00	396,00
94	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	2,000	55,44	110,88
					55,00	110,00
95	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,020	1 336,42	26,73
					924,00	18,48
96	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	0,250	346,59	86,65
					308,55	77,14
97	3334112-044	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	550,00	550,00
					0,00	0,00
98	3334112-044	Priza retea de telefonie Rj11	buc	2,000	45,00	90,00
					0,00	0,00
99	3334112-044	Conector RJ45, UTP cat5e	buc	2,000	5,50	11,00
					0,00	0,00
100	3334112-044	Cablu de legatura UTP cat.5e,1.5m	buc	2,000	6,30	12,60
					0,00	0,00
101	91924	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	25,000	7,50	187,50
					0,00	0,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				2 106,03 1 217,62
		2.1.3. Instalatii de ceasoficare				
102	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	3,000	110,00	330,00
					110,00	330,00
103	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,000	278,90	836,71
					275,00	825,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				1 166,71 1 155,00
		2.1.4. Sistemul de translare radio				
104	10-04-065-03	Difuzor	buc	2,000	492,08 419,65	984,17 839,30
105	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	2,000	283,46 275,00	566,92 550,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				1 551,08 1 389,30
		<i>Total</i>	lei			9 962,77
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		1 694,10
		<i>Total</i>		100,00 +		11 656,87
		<i>Transportarea materialelor</i>		3,00 %		80,85
		<i>Total</i>		100,00 +		11 737,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>		33,00 %		2 329,39
		<i>Total</i>		100,00 +		14 067,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		422,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 489,13 7 058,77
		2.2. Utilaj				
		2.2.1. Retele de cabluri structurata				
106	338020403	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
107	338020403	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	5 900,00 0,00	5 900,00 0,00
108	338020403	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	364,00 0,00	364,00 0,00
109	338020403	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
110	338020403	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
111	338020403	Organaizer cablurim 1U	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
112	338020403	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
113	5550237-11	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
114	5550237-11	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	675,00 0,00	2 700,00 0,00
115	5550237-27	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
116	5550237-27	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	932,00 0,00	932,00 0,00
117	5550237-27	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,000	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
		Total Retele de cabluri structurata Inklusiv salariu				39 386,00
		2.2.2. Reteua de telefonie				
118	5550237-27	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
119	5550237-27	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
120	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 Inklusiv salariu				2 700,00
		2.2.3. Instalatii de ceasoficare				
121	5550237-27	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	950,00 0,00	2 850,00 0,00
122	5550237-27	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	3,000	550,00 0,00	1 650,00 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				4 500,00
		2.2.4. Sistemul de translare radio				
123	5550237-27	Dinamic FM	buc	2,000	1 950,00 0,00	3 900,00 0,00
124	5550237-27	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
		Total Sistemul de translare radio Inklusiv salariu				5 000,00
		<i>Total</i>	lei			51 586,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			619,03
		Total Utilaj Inclusiv salariu				52 205,03
		Total Retele de telecomunicatii Inclusiv salariu				66 694,16 7 058,77
		3. Refrigerare				
		3.1. Montarea utilajului				
		3.1.1. FITINGURI FRIGORIFICE To=-8* C				
125	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm ((Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M28))	buc	1,000	163,28 103,95	163,28 103,95
126	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm (Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6590/17	buc	1,000	84,63 74,25	84,63 74,25
127	F E10 B	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 25...30 mm (Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M28)	buc	2,000	107,80 92,40	215,60 184,80
128	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm (Supapa de inchidere (scurgere) CASTEL 6590/17	buc	1,000	84,63 74,25	84,63 74,25
129	F E10 C	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 40...50 mm (Supapa de inchidere (lichid) CASTEL 6590/M42)	buc	1,000	144,75 113,85	144,75 113,85
130	F F08 A	(Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare) CV 2/17)	buc	2,000	438,49 100,10	876,98 200,20
131	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm (Valva de electromagnetice CASTEL 1078/M12 (pentru camera P1; P11; P12; P13; P16; P17))	buc	6,000	85,43 74,25	512,58 445,50

1	2	3	4	5	6	7
132	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm(Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P7; P14)	buc	2,000	85,43 74,25	170,86 148,50
133	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm(Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M12 (pentru camera P8; P9; P18; P22))	buc	5,000	85,43 74,25	427,15 371,25
134	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm(Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M10 (pentru camera P10)	buc	1,000	85,43 74,25	85,43 74,25
135	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm(Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 28 CASTEL 6570/M28)	buc	8,000	163,19 103,95	1 305,48 831,60
136	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm(Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 22 CASTEL 6570/M22)	buc	3,000	163,19 103,95	489,56 311,85
137	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm((Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11)	buc	2,000	163,19 103,95	326,37 207,90
138	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm(Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42)	buc	2,000	163,19 103,95	326,37 207,90
139	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul	buc	9,000	84,63 74,25	761,63 668,25

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 10...20 mm(Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 12 CASTEL 6570/M12)				
140	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm(Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 10 CASTEL 6570/M10)	buc	1,000	84,63 74,25	84,63 74,25
141	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm(Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5)	buc	3,000	84,63 74,25	253,88 222,75
142	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28)	buc	2,000	108,39 92,40	216,78 184,80
143	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm((Supapa de expansiune termostatica TES 5)	buc	8,000	163,19 103,95	1 305,48 831,60
144	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm((Supapa de expansiune termostatica TES 2)	buc	6,000	163,19 103,95	979,11 623,70
145	F E08 A	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 15 mm(Filtru de ulei mecanic 4510/M12)	buc	1,000	63,71 55,00	63,71 55,00
146	F E08 C	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 30...40 mm(Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA)	buc	1,000	119,73 101,20	119,73 101,20
147	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mmCap de iesire variabil Bitzer 30235533)	buc	3,000	163,82 143,00	491,48 429,00

1	2	3	4	5	6	7
148	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm(Senzor electric de presiune ACB-2UB509W)	buc	3,000	163,82 143,00	491,48 429,00
149	F F12 A	Indicator de nivel electronic (Relevu de control al lubrifierii DELTA PII)	buc	3,000	133,60 104,50	400,81 313,50
150	F F12 A	Indicator de nivel electronic(Regulator electric al nivelului uleiului DEKA COM-1-230-000)	buc	3,000	133,60 104,50	400,81 313,50
151	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Supapa de retinere CV4/M28)	buc	3,000	108,39 92,40	325,16 277,20
152	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Supapa de siguranta 3065/4C280-28bar)	buc	2,000	1 258,39 92,40	2 516,78 184,80
153	F E26 B	Vizor pentru observarea circulatiei fluidelor in instalatie, sudat pe conducta, avind diametrul nominal de 30...40 mm(Vizor 3771/M42)	buc	2,000	879,55 109,45	1 759,10 218,90
154	F E11 A	Robinet pentru manometru de amoniac(Robinet de inchidere manometru BV2/O6.2)	buc	2,000	493,92 71,50	987,83 143,00
155	F F10 B	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 30...40 mm(Traductor de presiune TD 320009 (LP))	buc	1,000	206,88 180,95	206,88 180,95
156	F F02 A	Manometru (manovacuumetru) pentru...(amoniac sau saramura)(Manometru LP ML60/18R4FP/A8))	buc	1,000	669,71 23,65	669,71 23,65
157	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic)	buc	1,000	163,82 143,00	163,82 143,00

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm(Senzor de presiune joasa PS1 A3A)				
158	F F02 A	Manometru (manovacuumetru) pentru...(amoniac sau saramura)(Manometru HP ML60/38R4FP/A8))	buc	1,000	<u>669,71</u> 23,65	<u>669,71</u> 23,65
159	F F10 B	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 30...40 mm(Traductor de presiune TD 320009 (HP))	buc	1,000	<u>206,88</u> 180,95	<u>206,88</u> 180,95
160	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm(Senzor de presiune joasa PS1 A5A)	buc	1,000	<u>163,82</u> 143,00	<u>163,82</u> 143,00
161	F E12 C	Robinet de reglaj (manual) cu ventil, pentru amoniac avind diametrul nominal de 30 mm(Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4)	buc	1,000	<u>565,50</u> 92,40	<u>565,50</u> 92,40
162	F E14 A	Robinet de inchidere cu 3 cai, pentru supapa de siguranta, avind diametrul nominal de 20 sau 30 mm(Supapa cu trei cai 3032/44)	buc	1,000	<u>133,37</u> 107,25	<u>133,37</u> 107,25
163	F F08 C	Ventil automat pentru agent frigorific, regulator al debitului de apa la condensator, avind diametrul nominal de 50 mm(Supapa de retinere pentru D54 CV2/17)	buc	1,000	<u>468,68</u> 182,05	<u>468,68</u> 182,05
164	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm(Bucla de ridicare a uleiului D 28x1,5 MM (CU))	buc	8,000	<u>1 197,09</u> 40,70	<u>9 576,68</u> 325,60
165	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0	buc	3,000	<u>1 197,09</u> 40,70	<u>3 591,26</u> 122,10

1	2	3	4	5	6	7
		mm((Bucla de ridicare a uleiului D 22x1,5 MM (CU))				
166	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm((Bucla de ridicare a uleiului D 42x2,0 MM (CU))	buc	2,000	1 197,09 40,70	2 394,17 81,40
167	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm((Bucla de ridicare a uleiului D 35x2,0 MM (CU))	buc	1,000	1 197,09 40,70	1 197,09 40,70
168	F H06 A	Perdea de aer pentru usi frigorifice si usi glisante(Perdele de banda PVC (pentru usdepozitare la rece))	buc	13,000	2 613,78 410,30	33 979,14 5 333,90
169	F G03 A	Manometru cu contacte electrice sau aparat pentru umidificarea aerului, cu contacte electrice(Psicrometru pentru camere frigorifice (To=-8 °C))	buc	12,000	161,72 152,90	1 940,70 1 834,80
		Total FITINGURI FRIGORIFICE To=-8* C Inklusiv salariu				72 299,43 17 235,90
		3.1.2. FITINGURI FRIGORIFICE To=-25* C				
170	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm ((Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M64))	buc	1,000	163,19 103,95	163,19 103,95
171	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M11))	buc	1,000	163,19 103,95	163,19 103,95
172	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm ((Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M28))	buc	1,000	163,19 103,95	163,19 103,95
173	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm(Supapa de inchidere (licid):	buc	1,000	163,19 103,95	163,19 103,95

1	2	3	4	5	6	7
		CASTEL 6570/M28)				
174	F F08 B	Ventil automat pentru agent frigorific, regulator al debitului de apa la condensator, avind diametrul nominal de 30...40 mm(Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condesator (scurgere si descarcare)pentru d35 CV 4/11)	buc	1,000	468,68 124,30	468,68 124,30
175	F F08 B	Ventil automat pentru agent frigorific, regulator al debitului de apa la condensator, avind diametrul nominal de 30...40 mm(Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condesator (scurgere si descarcare)pentru d35 CV 4/9 ()M28)	buc	1,000	468,68 124,30	468,68 124,30
176	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm(Valva de electromagnetice CASTEL 1078/M12 (pentru camera P2; P4; P6;)	buc	3,000	85,43 74,25	256,29 222,75
177	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11)	buc	2,000	163,19 103,95	326,37 207,90
178	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm(Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42)	buc	1,000	163,19 103,95	163,19 103,95
179	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm(Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5)	buc	3,000	84,63 74,25	253,88 222,75
180	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28)	buc	1,000	108,39 92,40	108,39 92,40

1	2	3	4	5	6	7
181	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm(Cap de iesire variabil Bitzer 30235533)	buc	2,000	163,82 143,00	327,65 286,00
182	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm(Senzor electric de presiune ACB-2UB509W)	buc	2,000	163,82 143,00	327,65 286,00
183	F F12 A	Indicator de nivel electronic (Relevu de control al lubrifierii DELTA PII)	buc	2,000	133,60 104,50	267,21 209,00
184	F E14 A	Robinet de inchidere cu 3 cai, pentru supapa de siguranta, avind diametrul nominal de 20 sau 30 mm(Supapa cu trei cai 3032/44)	buc	1,000	133,37 107,25	133,37 107,25
185	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Supapa de siguranta 3065/4C280-28bar)	buc	2,000	1 258,39 92,40	2 516,78 184,80
186	F E08 C	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 30...40 mm(Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA)	buc	1,000	119,73 101,20	119,73 101,20
187	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm(Senzor de presiune joasa PS1 A3A)	buc	1,000	163,82 143,00	163,82 143,00
188	F F02 A	Manometru (manovacuumetru) pentru...(amoniac sau saramura)(Manometru LP ML60/18R4FP/A8))	buc	1,000	669,71 23,65	669,71 23,65
189	F F10 B	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 30...40	buc	1,000	206,88 180,95	206,88 180,95

1	2	3	4	5	6	7
		mm(Traductor de presiune TD 320009 (LP))				
190	F E11 A	Robinet pentru manometru de amoniac(Robinet de inchidere manometru BV2/O6.2)	buc	2,000	493,92 71,50	987,83 143,00
191	F E26 B	Vizor pentru observarea circulatiei fluidelor in instalatie, sudat pe conducta, avind diametrul nominal de 30...40 mm(Vizor 3771/M09)	buc	1,000	529,55 109,45	529,55 109,45
192	F E26 B	Vizor pentru observarea circulatiei fluidelor in instalatie, sudat pe conducta, avind diametrul nominal de 30...40 mm(Vizor 3771/M42)	buc	1,000	529,55 109,45	529,55 109,45
193	F E08 A	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 15 mm(Filtru de ulei mecanic 4510/M12)	buc	1,000	63,71 55,00	63,71 55,00
194	F E21 A	Oala de ulei orizontala din teava, montata pe consola(Resiver de ulei (set AF-13) RHA8-B)	buc	1,000	94,30 84,70	94,30 84,70
195	F E21 A	Oala de ulei orizontala din teava, montata pe consola(Separator de ulei (AF-13) CARLEY)	buc	1,000	94,30 84,70	94,30 84,70
196	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M11))	buc	1,000	163,19 103,95	163,19 103,95
197	F E12 C	Robinet de reglaj (manual) cu ventil, pentru amoniac avind diametrul nominal de 30 mm(Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4)	buc	1,000	565,50 92,40	565,50 92,40
198	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm(Senzor de presiune joasa PS1 A3A)	buc	1,000	163,82 143,00	163,82 143,00
199	F F10 B	Regulator de presiune pentru	buc	1,000	206,88	206,88

1	2	3	4	5	6	7
		amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 30...40 mm(Traductor de presiune TD 320009 (HP))			180,95	180,95
200	F F02 A	Manometru (manovacuumetru) pentru...(amoniac sau saramura)(Manometru LP ML60/18R4FP/A8))	buc	1,000	669,71 23,65	669,71 23,65
201	F E08 C	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 30...40 mm(Filtru mecanic de lichid + introduce 4421/21C+4496C)	buc	1,000	119,73 101,20	119,73 101,20
202	F H06 A	Perdea de aer pentru usi frigorifice si usi glisante(Perdele de banda PVC (pentru usdepozitare la rece))	buc	3,000	2 613,78 410,30	7 841,34 1 230,90
203	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm(Bucla de ridicare a uleiului D 35x2,0 MM (CU))	buc	2,000	1 197,09 40,70	2 394,17 81,40
204	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm(Bucla de ridicare a uleiului D 42x2,0 MM (CU))	buc	1,000	1 197,09 40,70	1 197,09 40,70
		Total FITINGURI FRIGORIFICE To=-25* C Inclusiv salariu				23 051,65 5 620,45
		3.1.3. TEVI				
205	F E03 B	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d12X1,0 mm	m	56,000	210,44 73,15	11 784,78 4 096,40
206	F E03 B	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d10X1,0 mm	m	32,000	199,84 73,15	6 394,80 2 340,80
207	F E03 C	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 15 x 1,0mm	m	9,000	222,88 75,90	2 005,94 683,10
208	F E03 C	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 18 x 1,5mm	m	20,000	1 056,13 75,90	21 122,65 1 518,00

1	2	3	4	5	6	7
209	F E03 D	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 22 x 1,5mm	m	55,000	334,75 80,85	18 411,39 4 446,75
210	F E03 D	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) 28 x 1,5mm	m	125,000	363,03 80,85	45 379,06 10 106,25
211	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 35 x 1,5 mm	m	54,000	417,83 103,95	22 562,96 5 613,30
212	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 42 x 2,0 mm	m	22,000	605,69 103,95	13 325,24 2 286,90
213	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 54 x 2,0 mm	m	32,000	650,13 103,95	20 804,24 3 326,40
214	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 64 x 2,0 mm	m	48,000	670,33 103,95	32 175,96 4 989,60
215	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 89 x 2,0 mm	m	12,000	831,93 103,95	9 983,19 1 247,40
		Total TEVI Inclusiv salariu				203 950,20 40 654,90
		3.1.4. Lucrari de termoizolare				
216	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x89)	m	3,000	54,40 19,25	163,20 57,75
217	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x64)	m	65,000	100,36 19,25	6 523,56 1 251,25
218	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x54)	m	20,000	94,95 19,25	1 899,10 385,00

1	2	3	4	5	6	7
219	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x42)	m	16,000	93,40 23,10	1 494,36 369,60
220	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x35)	m	54,000	84,14 19,25	4 543,56 1 039,50
221	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x28)	m	31,000	25,20 19,25	781,15 596,75
222	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x22)	m	12,000	23,31 19,25	279,67 231,00
		Total Lucrari de termoizolare Inklusiv salariu				15 684,59 3 930,85
		3.1.5. Detalii conducte--(Salariu inclus in montarea tevilor)				
223	Pretul firmei	Tranz K 64x3-54x2,5 (CU)	buc	2,000	260,00 0,00	520,00 0,00
224	Pretul firmei	Tranz K 64x3-42x2,0 (CU)	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
225	Pretul firmei	Tranz K 64x3-35x2,0 (CU)	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
226	Pretul firmei	Tranz K 54x3-42x2,0 (CU)	buc	1,000	140,00 0,00	140,00 0,00
227	Pretul firmei	Tranz K 42x2-35x2,0 (CU)	buc	2,000	211,00 0,00	422,00 0,00
228	Pretul firmei	Tranz K 28x1,5-22x1,5 (CU)	buc	2,000	211,00 0,00	422,00 0,00
229	Pretul	Tranz K 22x1,5-18x1,5 (CU)	buc	2,000	240,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
230	Pretul firmei	Tranz K 22x1,5-12x1,0 (CU)	buc	2,000	218,00	436,00
					0,00	0,00
231	Pretul firmei	Tranz K 35x2-28x1,5 (CU)	buc	2,000	150,00	300,00
					0,00	0,00
232	Pretul firmei	Cot 90* 64X3 (CU)	buc	12,000	770,00	9 240,00
					0,00	0,00
233	Pretul firmei	Cot 90* 54X3 (CU)	buc	4,000	650,00	2 600,00
					0,00	0,00
234	Pretul firmei	Cot 90* 42X2 (CU)	buc	6,000	310,00	1 860,00
					0,00	0,00
235	Pretul firmei	Cot 90* 35X2 (CU)	buc	8,000	170,00	1 360,00
					0,00	0,00
236	Pretul firmei	Cot 90* 28X2 (CU)	buc	14,000	50,00	700,00
					0,00	0,00
237	Pretul firmei	Cot 90* 22X1,5 (CU)	buc	9,000	27,00	243,00
					0,00	0,00
238	Pretul firmei	Cot 90*18X1,5 (CU)	buc	14,000	15,85	221,90
					0,00	0,00
		Total Detalii conducte--(Salariu inclus in montarea tevelor) Inklusiv salariu				19 314,90
		3.1.6. Materiale				
239	Pretul firmei	Freon R 404A (Standard international EN 378-1)	kg	40,400	275,00	11 110,00
					0,00	0,00
240	F E20 A	Consola, suspensie sau grinda de sustinere a aparatelor, canalelor de aer, conductelor de diametre mari etc., confectionate din otel lat cu o inzidire(Metal de sortare de diferit profil)	kg	24,000	64,17	1 540,20
					34,10	818,40
		Total Materiale Inklusiv salariu				12 650,20 818,40
		<i>Total</i>	lei			346 950,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			16 382,52
		<i>Total</i>	100,00 +			363 333,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			8 360,71
		<i>Total</i>	100,00 +			371 694,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			22 525,97
		<i>Total</i>	100,00 +			394 220,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			11 826,61
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				406 046,78 68 260,50
		3.2. Costul utilajului				
		3.2.1. FITINGURI FRIGORIFICE To=-8* C				
241	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M28	buc	1,000	970,00 0,00	970,00 0,00
242	Pretul firmei	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/17	buc	1,000	930,00 0,00	930,00 0,00
243	Pretul firmei	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M28	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
244	Pret firma	Supapa de inchidere (scurgere) CASTEL 6590/17	buc	1,000	10 080,00 0,00	10 080,00 0,00
245	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid) CASTEL 6590/M42	buc	1,000	4 415,00 0,00	4 415,00 0,00
246	Pret firma	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare) CV 2/17	buc	2,000	1 773,00 0,00	3 546,00 0,00
247	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/M12 (pentru camera P1; P11; P12; P13; P16; P17)	buc	6,000	1 890,00 0,00	11 340,00 0,00
248	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P7; P14)	buc	2,000	1 890,00 0,00	3 780,00 0,00
249	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M12 (pentru camera P8; P9; P18; P22)	buc	5,000	1 540,00 0,00	7 700,00 0,00
250	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M10 (pentru camera P10)	buc	1,000	1 540,00 0,00	1 540,00 0,00
251	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 28 CASTEL 6570/M28	buc	8,000	1 320,00 0,00	10 560,00 0,00
252	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 22 CASTEL 6570/M22	buc	3,000	1 210,00 0,00	3 630,00 0,00
253	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35	buc	2,000	980,00	1 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		CASTEL 6570/M11			0,00	0,00
254	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42	buc	2,000	4 300,00 0,00	8 600,00 0,00
255	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 12 CASTEL 6570/M12	buc	9,000	940,00 0,00	8 460,00 0,00
256	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 10 CASTEL 6570/M10	buc	1,000	940,00 0,00	940,00 0,00
257	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5	buc	3,000	720,00 0,00	2 160,00 0,00
258	Pretul firmei	Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28	buc	2,000	520,00 0,00	1 040,00 0,00
259	Pretul firmei	Supapa de expansiune termostatica TES 5	buc	8,000	5 180,00 0,00	41 440,00 0,00
260	Pretul firmei	Supapa de expansiune termostatica TES 2	buc	6,000	2 000,00 0,00	12 000,00 0,00
261	Pretul firmei	Filtru de ulei mecanic 4510/M12	buc	1,000	140,00 0,00	140,00 0,00
262	Pretul firmei	Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
263	Pretul firmei	Cap de iesire variabil Bitzer 30235533	buc	3,000	14 200,00 0,00	42 600,00 0,00
264	Pretul firmei	Senzor electric de presiune ACB-2UB509W	buc	3,000	1 680,00 0,00	5 040,00 0,00
265	Pretul firmei	Releu de control al lubrifierii DELTA PII	buc	3,000	1 410,00 0,00	4 230,00 0,00
266	Pretul firmei	Regulator electric al nivelului uleiului DEKA COM-1-230-000	buc	3,000	4 900,00 0,00	14 700,00 0,00
267	Pretul firmei	Supapa de retinere CV4/M28	buc	3,000	120,00 0,00	360,00 0,00
268	Pretul firmei	Traductor de presiune TD 320009 (LP)	buc	1,000	640,00 0,00	640,00 0,00
269	Pretul firmei	Senzor de presiune joasa PS1 A3A	buc	1,000	1 035,00 0,00	1 035,00 0,00
270	Pretul firmei	Traductor de presiune TD 320030 (HP)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
271	Pretul firmei	Senzor de presiune joasa PS1 A5A	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
272	Pretul firmei	Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
273	Pretul firmei	Supapa cu trei cai 3032/44	buc	1,000	1 228,00 0,00	1 228,00 0,00
274	Pretul firmei	Supapa de retinere pentru D54 CV2/17	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
275	Pretul firmei	Panouri de comanda pentru mentinerea conditiilor de temperatura in camerele frigorifice (To=-8 °C) Cu senzori de temperatura pentru camere	buc	12,000	1 100,00 0,00	13 200,00 0,00
276	Pretul firmei	Psicrometru pentru camere frigorifice (To=-8 °C)	buc	12,000	480,00 0,00	5 760,00 0,00
		Total FITINGURI FRIGORIFICE To=-8* C Inklusiv salariu				230 844,00
		3.2.2. FITINGURI FRIGORIFICE To=-25* C				
277	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M64	buc	1,000	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
278	Pretul firmei	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M11	buc	1,000	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
279	Pret firma	Supapa de inchidere (scurgere) CASTEL 6570/M28	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
280	Pret firma	Supapa de inchidere (lichid) CASTEL 6570/M28	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
281	Pretul firmei	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare)pentru d35 CV 4/11	buc	1,000	2 345,00 0,00	2 345,00 0,00
282	Pret firma	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare)pentru d28 CV 4/9(M28)	buc	1,000	1 920,00 0,00	1 920,00 0,00
283	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P2; P4,P6)	buc	3,000	1 890,00 0,00	5 670,00 0,00
284	Pretul	Supapa de inchidere (aspiratie de	buc	2,000	980,00	1 960,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11			0,00	0,00
285	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42	buc	1,000	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
286	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5	buc	3,000	720,00 0,00	2 160,00 0,00
287	Pretul firmei	Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
288	Pretul firmei	Cap de iesire variabil Bitzer 30235533	buc	2,000	14 200,00 0,00	28 400,00 0,00
289	Pretul firmei	Senzor electric de presiune ACB- 2UB509W	buc	2,000	1 680,00 0,00	3 360,00 0,00
290	Pretul firmei	Releu de control al lubrifierii DELTA PII	buc	2,000	1 410,00 0,00	2 820,00 0,00
291	Pretul firmei	Supapa cu trei cai 3032/44	buc	1,000	1 228,00 0,00	1 228,00 0,00
292	Pretul firmei	Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
293	Pretul firmei	Senzor de presiune joasa PS1 A3A	buc	1,000	1 035,00 0,00	1 035,00 0,00
294	Pretul firmei	Traductor de presiune TD 320009 (LP)	buc	1,000	640,00 0,00	640,00 0,00
295	Pretul firmei	Filtru de ulei mecanic 4510/M12	buc	1,000	140,00 0,00	140,00 0,00
296	Pretul firmei	Resiver de ulei (set AF-13) RHA8-B	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
297	Pretul firmei	Separator de ulei (AF-13) CARLEY	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
298	Pretul firmei	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M11	buc	1,000	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
299	Pretul firmei	Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
300	Pretul firmei	Senzor de presiune joasa PS1 A3A	buc	1,000	1 035,00 0,00	1 035,00 0,00
301	Pretul firmei	Traductor de presiune TD 320030 (HP)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
302	Pretul firmei	Filtru mecanic de lichid + introduce 4421/21C+4496C	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
303	Pretul firmei	Panouri de comanda pentru mentinerea conditiilor de temperatura in camerele frigorifice (To=-8 °C) Cu senzori de temperatura pentru camere	buc	12,000	1 100,00 0,00	13 200,00 0,00
		Total FITINGURI FRIGORIFICE To=-25* C Inklusiv salariu				93 623,00
		<i>Total</i>	lei			324 467,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 893,60
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				328 360,60
		Total Refrigerare Inklusiv salariu				734 407,38 68 260,50
		4. Refrigerare (montarea si Costul)				
		4.1. Montarea utilajului				
		4.1.1. CENTRALA FRIGORIFICA ,UNITATE FRIGORIFICA,RACITOARE DE AER.				
304	F A05 B	AF-1CENTRALA FRIGORIFICA MFC 4GE-30YX3 PE BAZA 3 CUMPRESUARE 'BITZER' 4GE-30Y-40H IN COMPLECT CU CONDENSATOR (POZ. AF-1/D,UNITATE RESIVELOR (PDZ. AF-1/2); CU INCALZITOR DE ULEI; CU SUPAPA DE REGLARE A NIVELULUI ULEIULUI.CU PANOU DE OPERARE SI AUTOMATIZARE.CAPACITAT E FRIGORIFICA LA To=-8'C; Tcond=+45'C;Tlichid=+40,7'C. Qo=50,1 KWx3=150,3 KW. AGENT- R404A.Nel.consun.=70,0 KW. (400/3/50). Nriaxriotor=28 KWx3=84 KW.Nel. Incalz de ulei=0,140 KWx3=0,42 KW.SOUND PRESSURE LEVEL-78 DB(A);DIMENSIUND	buc	1,000	1 776,10 849,75	1 776,10 849,75

1	2	3	4	5	6	7
		2600X1200X1100(h) MM.PRODUCATOR- ASAMBLAREA TUTUROR UNITATILOR CENTRALEI FRIGDRICE; PRODUCTIA DE DULAPURI DE COMANDA PENTRU UNITATI FRIGORIFICE SI PANOURI DE COMANDA PENTRU MENAINEREA CONDITIILOR DE TEMPERATURA IN CAMERE)				
305	F B04 A	AF-1/1CONDENSATOR CJR 614524 T (CU POZ. AF- 1),CAPACITATE Qcond.=280 KW;AIR FLOW 57981 M3/Hj SOUND PRESSURE LEVEL-64 DB(A)jVENTILATOR 4x0 630MM, Nvent=4X 1,9 KW (400/3/50)Vtube=76 DM3; Fcond.=491,0 M2.DIMENSIUNI' 5350X1118X1054 (h) MM.	buc	1,000	6 910,62 4 408,25	6 910,62 4 408,25
306	F A08 A	AF-1/2 UNITATE RESIVELOR (CU POZ. AF-1).RESIVER DE LICHID (R404A) RV -180. Vres.=180 L.DIMENSIUND 900X800X2100 (h) MM. P-200 KG.PRODUCATOR 'TECNAC'	buc	1,000	764,96 561,00	764,96 561,00
307	F C09 A	AF-2 RACITDR BE AER KELVIDN GDEBHART CCB 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0'C, (To=-8' C), Qo=15,7 KW.DEBIT DE AER-9980 M3/ORAj LUNGIMEA JETULUI 11 M.VENTILATOR 3X0400MM, Nvent=0,48 KW (400/3/50)Ndeairare(total)=9,0 KW (400/3/50);VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2.DIMENSIUNII 2603X559X522(h) MM. GREUTATE=98 KG	buc	1,000	788,76 541,20	788,76 541,20
308	F C09 A	AF-3 RACITDR BE AER KELVIDN GDEDHART CCB 63457E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0'C, (To=-8' C), Qo=34,7 KW,DEBIT DE AER-16710 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 24 M.VENTILATOR 3X0450MM, Nvent=1,320 KW	buc	1,000	788,76 541,20	788,76 541,20

1	2	3	4	5	6	7
		(400/3/50)Ndealvrare (total=18,0 KW (400/3/50);Vint=32 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=U0,0 MS.DIMENSIUNI, 3413X609X674 Ch> MM. GREUTATE=192 KG				
309	F C09 A	AF-4 RACITOR DE AER KELVION GOEDHARTCCD 62407E (R-404A)CAPACITATE la Tcam=0'C, (To=-8'C), Qo=13,4 KW,DEBIT DE AER-6320 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 13 M.VENTILATOR 2X04O0MM, Nvent=2X 0,23=0,46 KW (400/3/50)Ndegivrare (total)=6.2 KW (400/3/50); VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2.DIMENSIUND 1853X559X522(h) MM. GREJTATE=78 KG	buc	1,000	788,76 541,20	788,76 541,20
310	F C09 A	AF-5 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 42407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0'C, <To=-8' C), Qo=10,4 KW,DEBIT DE AER-6650 M3/ORAI LUNGIMEA JETULUI 13 M.VENTILATOR 2X04O0MM, Nvent=0,32 KW (400/3/50)Ndegivrare(total)=6,2 KW (400/3/50);VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=26,0 M2.DIMENSIUNII 1853X559X522(h) MM. GREJTATE=69 KG	buc	3,000	788,76 541,20	2 366,29 1 623,60
311	F C09 A	AF-6 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 62307E (R-404A)CAPACITATE la Tcam=0'C, (To=-8' C), Qo=7,2 KW.DEBIT DE AER-2980 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 9 M. VENTILATOR 2X03O0MM, Nvent=0,16 KW (220/1/50) IP44Ndegivrare(total)=#,4 KW (400/3/50);VInt=8 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=26,0 M2.DIMENSIUNII 1553X429X446(h) MM. GREUTATE=53 KG	buc	1,000	788,76 541,20	788,76 541,20

1	2	3	4	5	6	7
312	F C09 A	AF-7RACITOR DE AER GOEDHART CCD 63407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0'C, (To=-8* C), Qo=20,2 KW,DEBIT DE AER-9470 M3/0RA; LUNGIMEA JETULUI 16 M.VENTILATOR 3X0400MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) Ndeqlvrare (total)=9,0 KW (400/3/50);VInt=18 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=59,0 M2.DIMENSIUNII 2603X529X522 (h) MM. GREUTATE=112 KG	buc	1,000	788,76 541,20	788,76 541,20
313	F C09 A	AF-8 RACITGR DE AER KELVIQN GDEDHART CCD 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0'C, (To=-8' C), Qo=15,7 KW, DEBIT DE AER-9980 M3/0RAj AF-8 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0'C, (To=-8' C), Qo=15,7 KW,DEBIT DE AER-9980 M3/0RA; LUNGIMEA JETULUI 11 M.VENTILATOR 3X0400MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2.DIMENSIUNI: 2603X559X522(h) MM. GREUTATE=98 KG	buc	2,000	788,76 541,20	1 577,53 1 082,40
314	F C09 A	AF-9 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 63457E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0'C, (To=-8* C), Qo=34,7 KW, DEBIT DE AER- 16710 M3/0RA; LUNGIMEA JETULUI 24 M.VENTILATOR 3X0450MM, Nvent=1,320 KW (400/3/50) Ndepivrare=18,0 KW (400/3/50); NIVELUL DE ZGOMOT 61 DBA/5M;Vint=32 DM3; pas lamele-7,0 MM, Fvap.=110,0 M2. DIMENSIUNL 3413X609X674 (h) MM, GREUTATE=192 KG	buc	1,000	788,76 541,20	788,76 541,20
315	F C09 A	AF-10 RACITDR DE AER KELVIDN GDEDHART CCD 43407E (R-404A) CAPACITATE	buc	1,000	788,76 541,20	788,76 541,20

1	2	3	4	5	6	7
		la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=15,7 KW, DEBIT DE AER- 9980 M3/ORA) LUNGIMEA JETULUI 11 M, VENTILATOR 3X04O0MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) NdeQivnace=9.0 KW (400/3/50): Vint=12 DM3; pas lamelle-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2. DIMENSIUNI: 2603X559X522(h) MM, GREUTATE=98 KG				
316	F C09 A	AF-11 RACITDR DE AER GDEDHART CCD 63407E (R- 404A)CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=20,2 KW, DEBIT DE AER-9470 M3/ORA) LUNGIMEA JETULUI 16 M, VENTILATOR 3X04O0MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) Ndeaivrare=9,0 KW (400/3/50); NIVELUL DE ZGOMOT 60 DBA/5M; VInt=18 DM3; pas lamelle- 7,0 MM. Fvap.=59,0 M2. DIMENSIUNI: 2603X529X522 (h) MM. GREUTATE=112 KG	buc	1,000	788,76 541,20	788,76 541,20
317	F C09 A	AF-12 RACITDR DE AER GDEDHART CCD 42407E (R- 404A)CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=10,4 KW, DEBIT DE AER-6650 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 13 M. VENTILATOR 2X04O0MM, Nvent=0,32 KW (400/3/50)Ndeaivnace=6,2 KW (400/3/50); ZGOMOD -58 Db(A); Vint=8 DM3; pas lamelle- 7,0 MM. Fvap.=26,0 M2. DIMENSIUNI: 1853X529X522(h) MM. GREUTATE=69 KG	buc	1,000	788,76 541,20	788,76 541,20
318	F C09 B	BAZA 2 COMPRESOARE 'BITZER' 4HE-18Y IN COMPLECT CU CONDENSATOR (POZ. AF- 13/1), UNITATE RECEPTOR (POZ. AF-13/2), CU PANOU DE OPERARE SI AUTOMATIZARE CAPACITATE FRIGORIFICA LA To=-25°C; Tcond=+45°C; Qo =	buc	1,000	1 332,53 957,00	1 332,53 957,00

1	2	3	4	5	6	7
		39,80 KW. N el.consum.=52,0 KW. (400/3/50). AGENT-R404A.DIMENSIUNI: 2000X1200X1100(h) MM. GREUTATE=600 KG				
319	F B04 A	AF-13/1CONDENSATOR CUR 612524 T (CU POZ. AF-13), CAPACITATE Qcond.=140 KW;MR FLOW 28991 M3/H; SOUND PRESSURE LEVEL-61 DB(A);VENTILATOR 2x0 630MM, Nvent=2X 1,9 KW (400/3/50) Vtube=40 DM3; Fcond.=245,0 M2. DIMENSIUNI: 2850X1118X1054 (h) MM.	buc	1,000	6 910,62 4 408,25	6 910,62 4 408,25
320	F A08 A	AF-13/2 UNITATE RECEPTOR (CU POZ. AF-13), REZERVOR DE LICHID (R404A) RV -90.DIMENSIUNI: 700X650X1700 (h) MM. P-110 KG.	buc	1,000	764,96 561,00	764,96 561,00
321	F C09 B	AF-14 RACITGR DE AER KELVION GEIEDHART CCD 62457E (R-404A)CAPACITATE la Tcam=-18*C, (To=-25' C), Qo=17,7 KW. DEBIT DE AER- 11140 M3/ORAj LUNGIMEA JETULUI 21 M. VENTILATOR 2X0450MM, Nvent=0,88 KW (400/3/50) IP54 Ndeoivrar'e=12,6 KW (400/3/50); ZGDMDD -59 Db(A)Vint=22 DM3j pas lamele- 7,0 MM, Fvap,=73,0 M2, DIMENSIUNI: 2413X609X674(h) MM. GREUTATE=136 KG	buc	2,000	1 332,53 957,00	2 665,05 1 914,00
322	F C09 B	AF-15RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 63457E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=-18'C, (To=-25* C), Qo=26,1 KW, DEBIT DE AER- 16710 M3/ORA) LUNGIMEA UETULUI 24 M. VENTILATOR 3X0450MM, Nvent=1,320 KW (400/3/50) Ndeaivrare=18,0 KW (400/3/50); NIVELUL DE ZGOMOT 61 DBA/5M;Vint=32 DM3; pas lamele-7,0 MM.	buc	1,000	1 332,53 957,00	1 332,53 957,00

1	2	3	4	5	6	7
		Fvap.=110,0 M2. DIMENSIUNI: 3413X609X674 (h) MM. GREUTATE=192 KG				
		Total CENTRALA FRIGORIFICA ,UNITATE FRIGORIFICA,RACITOARE DE AER. Inclusiv salariu				33 500,04 22 193,05
		<i>Total</i>	lei			33 500,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 326,33
		<i>Total</i>	100,00 +			38 826,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			102,30
		<i>Total</i>	100,00 +			38 928,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			7 323,71
		<i>Total</i>	100,00 +			46 252,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 387,57
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				47 639,94 22 193,05
		4.2. Costul utilajului				
		4.2.1. CENTRALA FRIGORIFICA ,UNITATE FRIGORIFICA,RACITOARE DE AER.				
323	Pretul firmei	AF-1CENTRALA FRIGORIFICA MFC 4GE- 30YX3 PE BAZA 3 CUMPRESUARE 'BITZER' 4GE-30Y-40H IN COMPLECT CU CONDENSATOR (POZ. AF- 1/D,UNITATE RESIVELOR (PDZ. AF-1/2); CU INCALZITOR DE ULEI; CU SUPAPA DE REGLARE A NIVELULUI ULEIULUI.CU PANOU DE OPERARE SI AUTOMATIZARE.CAPACITAT E FRIGORIFICA LA To=-8'C; Tcond=+45'C;Tlichid=+40,7'C. Qo=50,1 KWx3=150,3 KW. AGENT- R404A.Nel.consun.=70,0 KW. (400/3/50). Nriaxriotor=28 KWx3=84 KW.Nel. Incalz de ulel=0,140 KWx3=0,42	компле кт	1,000	926 250,00 0,00	926 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KW.SOUND PRESSURE LEVEL-78 DB(A);DIMENSIUN 2600X1200X1100(h) MM.PRODUCATOR- ASAMBLAREA TUTUROR UNITATILOR CENTRALEI FRIGDRICE; PRODUCTIA DE DULAPURI DE COMANDA PENTRU UNITATI FRIGORIFICE SI PANOURI DE COMANDA PENTRU MENAINEREA CONDITIILOR DE TEMPERATURA IN CAMERE)				
324	Pretul firmei	AF-1/1CONDENSATOR CJR 614524 T (CU POZ. AF- 1),CAPACITATE Qcond.=280 KW;AIR FLOW 57981 M3/Hj SOUND PRESSURE LEVEL-64 DB(A)jVENTILATOR 4x0 630MM, Nvent=4X 1,9 KW (400/3/50)Vtube=76 DM3; Fcond.=491,0 M2.DIMENSIUN 5350X1118X1054 (h) MM.PRODUCATOR 'ROEN EST GROUP'	КОМПЛЕ КТ	1,000	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
325	Pretul firmei	AF-1/2 UNITATE RESIVELOR (CU POZ. AF-1).RESIVER DE LICHID (R404A) RV -180. Vres.=180 L.DIMENSIUN 900X800X2100 (h) MM. P-200 KG.PRODUCATOR 'TECNAC'	КОМПЛЕ КТ	1,000	33 000,00 0,00	33 000,00 0,00
326	Pretul firmei	AF-2 RACITDR BE AER KELVIDN GDEBHART CCB 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0'C, (To=-8' C), Qo=15,7 KW.DEBIT DE AER-9980 M3/ORAj LUNGIMEA JETULUI 11 M. VENTILATOR 3X0400MM, Nvent=0,48 KW (400/3/50)Ndeairvare(total)=9,0 KW (400/3/50);VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2.DIMENSIUNII 2603X559X522(h) MM. GREUTATE=98 KG	КОМПЛЕ КТ	1,000	135 000,00 0,00	135 000,00 0,00
327	Pretul firmei	AF-3 RACITDR BE AER KELVIDN GDEDHART CCB 63457E (R-404A) CAPACITATE	КОМПЛЕ КТ	1,000	135 000,00 0,00	135 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		la T _{can} =0°C, (T _o =-8' C), Q _o =34,7 KW, DEBIT DE AER-16710 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 24 M. VENTILATOR 3X0450MM, N _{vent} =1,320 KW (400/3/50) N _{dealvrare} (total)=18,0 KW (400/3/50); V _{int} =32 DM3; pas lamele-7,0 MM. F _{vap.} =U0,0 MS. DIMENSIUNI, 3413X609X674 Ch> MM. GREUTATE=192 KG PRODUC?TOR 'KELVION GOEDHART'				
328	Pretul firmei	AF-4 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 62407E (R-404A) CAPACITATE la T _{can} =0°C, (T _o =-8'C), Q _o =13,4 KW, DEBIT DE AER-6320 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 13 M. VENTILATOR 2X0400MM, N _{vent} =2X 0,23=0,46 KW (400/3/50) N _{degivrare} (total)=6.2 KW (400/3/50); V _{int} =12 DM3; pas lamele-7,0 MM. F _{vap.} =39,0 M2. DIMENSIUNII 1853X559X522(h) MM. GREJTATE=78 K	КОМПЛЕКТ	1,000	135 000,00 0,00	135 000,00 0,00
329	Pretul firmei	AF-5 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 42407E (R-404A) CAPACITATE la T _{can} =0°C, <T _o =-8' C), Q _o =10,4 KW, DEBIT DE AER-6650 M3/ORAI LUNGIMEA JETULUI 13 M. VENTILATOR 2X0400MM, N _{vent} =0,32 KW (400/3/50) N _{degivrare} (total)=6,2 KW (400/3/50); V _{int} =12 DM3; pas lamele-7,0 MM. F _{vap.} =26,0 M2. DIMENSIUNII 1853X559X522(h) MM. GREJTATE=69 KG	КОМПЛЕКТ	3,000	135 000,00 0,00	405 000,00 0,00
330	Pretul firmei	AF-6 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 62307E (R-404A) CAPACITATE la T _{can} =0°C, (T _o =-8' C), Q _o =7,2 KW. DEBIT DE AER-2980 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 9 M. VENTILATOR 2X0300MM, N _{vent} =0,16 KW (220/1/50)	КОМПЛЕКТ	1,000	137 000,00 0,00	137 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP44Ndegivrare(total)=#,4 KW (400/3/50);VInt=8 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=26,0 M2.DIMENSIUNII 1553X429X446(h) MM. GREUTATE=53 KG				
331	Pretul firmei	AF-7RACITOR DE AER GOEDHART CCD 63407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0'C, (To=-8* C), Qo=20,2 KW,DEBIT DE AER-9470 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 16 M.VENTILATOR 3X04O0MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) Ndeqlvrare (total)=9,0 KW (400/3/50);VInt=18 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=59,0 M2.DIMENSIUNII 2603X529X522 (h) MM. GREUTATE=112 KG	КОМПЛЕКТ	1,000	137 500,00 0,00	137 500,00 0,00
332	Pretul firmei	AF-8 RACITGR DE AER KELVIQN GDEDHART CCD 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0'C, (To=-8' C), Qo=15,7 KW, DEBIT DE AER-9980 M3/ORAj AF-8 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0'C, (To=-8' C), Qo=15,7 KW,DEBIT DE AER-9980 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 11 M.VENTILATOR 3X04O0MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2.DIMENSIUNI: 2603X559X522(h) MM. GREUTATE=98 KG	КОМПЛЕКТ	2,000	135 200,00 0,00	270 400,00 0,00
333	Pretul firmei	AF-9 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 63457E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0'C, (To=-8* C), Qo=34,7 KW, DEBIT DE AER-16710 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 24 M.VENTILATOR 3X0450MM, Nvent=1,320 KW (400/3/50) Ndepivrare=18,0 KW (400/3/50); NIVELUL DE ZGOMOT 61 DBA/5M;Vint=32 DM3; pas lamele-7,0 MM,	КОМПЛЕКТ	1,000	135 300,00 0,00	135 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Fvap,=110,0 M2. DIMENSIUNL 3413X609X674 (h) MM, GREUTATE=192 KG				
334	Pretul firmei	AF-10 RACITDR DE AER KELVIDN GDEDHART CCD 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=15,7 KW, DEBIT DE AER- 9980 M3/ORA) LUNGIMEA JETULUI 11 M, VENTILATOR 3X0400MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) NdeQivnace=9.0 KW (400/3/50): Vint=12 DM3; pas lamete-7,0 MM. Fvap,=39,0 M2.DIMENSIUNI: 2603X559X522(h) MM, GREUTATE=98 KG	КОМПЛЕ КТ	1,000	135 400,00 0,00	135 400,00 0,00
335	Pretul firmei	AF-11 RACITDR DE AER GDEDHART CCD 63407E (R- 404A)CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=20,2 KW, DEBIT DE AER-9470 M3/ORA) LUNGIMEA JETULUI 16 M, VENTILATOR 3X0400MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) Ndeaivrare=9,0 KW (400/3/50); NIVELUL DE ZGOMOT 60 DBA/5M; Vint=18 DM3; pas lamete- 7,0 MM. Fvap.=59,0 M2. DIMENSIUNI: 2603X529X522 (h) MM. GREUTATE=112 KG	КОМПЛЕ КТ	1,000	135 100,00 0,00	135 100,00 0,00
336	Pretul firmei	AF-12 RACITDR DE AER GDEDHART CCD 42407E (R- 404A)CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=10,4 KW, DEBIT DE AER-6650 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 13 M. VENTILATOR 2X0400MM, Nvent=0,32 KW (400/3/50)Ndeaivnace=6,2 KW (400/3/50); ZGOMOD -58 Db(A); Vint=8 DM3; pas lamete- 7,0 MM. Fvap.=26,0 M2. DIMENSIUNI: 1853X529X522(h) MM. GREUTATE=69 KG	КОМПЛЕ КТ	1,000	135 150,00 0,00	135 150,00 0,00
337	Pretul firmei	AF-13CENTRALA FRIGORIFICA MFC 4HE-18Yx2 PE BAZA 2 COMPRESOARE	КОМПЛЕ КТ	1,000	585 500,00 0,00	585 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		'BITZER' 4HE-18Y IN COMPLECT CU CONDENSATOR (POZ. AF- 13/1), UNITATE RECEPTOR (POZ. AF-13/2), CU PANOU DE OPERARE SI AUTOMATIZARE CAPACITATE FRIGORIFICA LA To=-25'C; Tcond=+45'C; Qo = 39,80 KW. N el.consum.=52,0 KW. (400/3/50). AGENT- R404A.DIMENSIUNI: 2000X1200X1100(h) MM. GREUTATE=600 KG				
338	Pretul firmei	AF-13/1CONDENSATOR CUR 612524 T (CU POZ. AF-13), CAPACITATE Qcond.=140 KW;MR FLOW 28991 M3/H; SOUND PRESSURE LEVEL-61 DB(A);VENTILATOR 2x0 630MM, Nvent=2X 1,9 KW (400/3/50) Vtube=40 DM3; Fcond.=245,0 M2.DIMENSIUNI: 2850X1118X1054 (h) MM.	КОМПЛЕ КТ	1,000	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
339	Pretul firmei	AF-13/2 UNITATE RECEPTOR (CU POZ. AF-13), REZERVOR DE LICHID (R404A) RV -90.DIMENSIUNI: 700X650X1700 (h) MM. P-110 KG.	КОМПЛЕ КТ	1,000	67 500,00 0,00	67 500,00 0,00
340	Pretul firmei	AF-14 RACITGR DE AER KELVION GEIEDHART CCD 62457E (R-404A)CAPACITATE la Tcam=-18*C, (To=-25' C), Qo=17,7 KW. DEBIT DE AER- 11140 M3/ORAj LUNGIMEA JETULUI 21 M. VENTILATOR 2X0450MM, Nvent=0,88 KW (400/3/50) IP54 Ndeoivrar'e=12,6 KW (400/3/50); ZGDMDD -59 Db(A)Vint=22 DM3j pas lamele- 7,0 MM, Fvap,=73,0 M2, DIMENSIUNI: 2413X609X674(h) MM. GREUTATE=136 KG	КОМПЛЕ КТ	2,000	135 320,00 0,00	270 640,00 0,00
341	Pretul firmei	AF-15 RACITGR DE AER KELVIDN GEIEDHART CCD 63457E (R-404A) CAPACITATE	КОМПЛЕ КТ	1,000	135 240,00 0,00	135 240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=34,7 KW, DEBIT DE AER- 16710 M3/0RA) LUNGIMEA JETULUI 24 M, VENTILATOR 3X0450MM, Nvent=1,320 KW (400/3/50) Ndegivrare=18,0 KW (400/3/50); NIVELUL DE ZGOMOT 61 DBA/5M) Vint=32 DM3j pas lamele-7,0 MM, Fvap,=110,0 M2, DIMENSIUNI; 3413X609X674 (h) MM, GREUTATE=192 KG				
		Total CENTRALA FRIGORIFICA ,UNITATE FRIGORIFICA,RACITOARE DE AER. Inclusiv salariu				4 063 980,00
		<i>Total</i>	lei			4 063 980,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			48 767,76
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				4 112 747,76
		Total Refrigerare (montarea si Costul) Inclusiv salariu				4 160 387,70 22 193,05
		5. Pretul Programei de testare				
		5.1. Utilaj				
342	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
		<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			5 083 363,24
		TVA	20,00 %			1 016 672,65

1	2	3	4	5	6	7
						6 100 035,89
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				127 109,09

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.A

Valoarea de deviz 6 100 035,89 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.A:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	666,464	55,00	36 655,54
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	71,470	55,00	3 930,85
3.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1 332,160	55,00	73 268,80
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	97,920	55,00	5 385,60
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	143,060	55,00	7 868,30
		Total manopera				127 109,09

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,100	35,00	3,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	0,35	7,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	0,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,023	13 500,00	306,45
5.	1011111	Lamine 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
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,076	55,00	4,18
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	12,498	55,00	687,38
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,033	35,00	1,16
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014	50,00	0,70
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,269	35,50	116,05
11.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,535	35,00	123,72
12.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	35,00	12,74
13.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	35,00	16,65
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,070	10,00	0,70
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,200	15,00	33,00
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	153,668	15,00	2 305,02
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,196	35,00	6,86
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	153,718	35,00	5 380,13
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,084	55,00	4,62
20.	1019852	Vopsea	kg	0,923	45,00	41,55
21.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,002	5 100,00	10,20

22.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,660	28,00	18,48
23.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	35,50	710,00
24.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,030	22,00	0,66
25.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,044	95,00	194,18
26.	123321-23	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,000	75,00	75,00
27.	123321-24	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	2,000	2,20	4,40
28.	123321-26	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,000	18,50	37,00
29.	123321-27	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,000	75,50	151,00
30.	123321-28	Conector optic	buc	2,000	55,00	110,00
31.	123321-47	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	550,00	550,00
32.	123321-48	Priza retea de telefonie Rj11	buc	2,000	45,00	90,00
33.	123321-50	Conector RJ45, UTP cat.5e	buc	2,000	5,50	11,00
34.	123321-51	Cablu de legatura UTP cat.5, e1.5m	buc	2,000	6,30	12,60
35.	1233211235-27	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	1,000	7,00	7,00
36.	12332121-28	Cutie de montaj de podea	buc	1,000	35,25	35,25
37.	12345-124	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/M12 (pentru camera P1; P11; P12; P13; P16; P17)	buc	6,000	1 890,00	11 340,00
38.	123456-125	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P7; P14)	buc	5,000	1 890,00	9 450,00
39.	123456-126	Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M12 (pentru camera P8; P9; P18; P22)	buc	5,000	1 540,00	7 700,00
40.	123456-127	Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M10 (pentru camera P10)	buc	1,000	1 540,00	1 540,00
41.	123456-128	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 28 CASTEL 6570/M28	buc	8,000	1 320,00	10 560,00
42.	123456-129	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 22 CASTEL 6570/M22	buc	3,000	1 210,00	3 630,00
43.	123456-130	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11	buc	4,000	980,00	3 920,00
44.	123456-131	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42	buc	3,000	4 300,00	12 900,00
45.	123456-132	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 12 CASTEL 6570/M12	buc	9,000	940,00	8 460,00
46.	123456-133	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d0 CASTEL 6570/M10	buc	1,000	940,00	940,00
47.	123456-134	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5	buc	6,000	720,00	4 320,00
48.	123456-135	Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28	buc	3,000	520,00	1 560,00
49.	123456-136	Supapa de expansiune termostatica TES 5	buc	8,000	5 180,00	41 440,00
50.	123456-137	Supapa de expansiune termostatica TES2	buc	6,000	2 000,00	12 000,00
51.	123456-138	Filtru de ulei mecanic 4510/M12	buc	2,000	140,00	280,00
52.	123456-139	Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA	buc	2,000	250,00	500,00
53.	123456-140	Cap de iesire variabil Bitzer 30235533	buc	5,000	14 200,00	71 000,00
54.	123456-141	Senzor electric de presiune ACB-2UB509W	buc	5,000	1 680,00	8 400,00
55.	123456-142	Relev de control al lubrifierii DELTA PII	buc	5,000	1 410,00	7 050,00
56.	123456-143	Regulator electric al nivelului uleiului DEKA COM-1-230-000	buc	3,000	4 900,00	14 700,00
57.	123456-144	Supapa de retinere CV4/M28	buc	3,000	120,00	360,00
58.	123456-179	Filtru mecanic de lichid + introduce 4421/21C+4496C	buc	1,000	250,00	250,00
59.	123654-32	Panou 800x500x250mm IP65 Italia STB806030	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
60.	123654-322	Dulap dim: 500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,000	1 335,00	1 335,00
61.	123654-35	Comutator universal YII5312-C29	buc	4,000	365,00	1 460,00
62.	123654-56	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	4 500,00	4 500,00

63.	123654-59	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	5 900,00	5 900,00
64.	123654-60	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	364,00	364,00
65.	123654-6051	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
66.	123654-6052	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	520,00	520,00
67.	123654-63	Organaizer cablurim 1U	buc	1,000	220,00	220,00
68.	123654-64	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	650,00	650,00
69.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	310,00	18,60
70.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,510	85,00	43,35
71.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	22,80	68,40
72.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,245	21 500,00	5 267,50
73.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	144,144	22,50	3 243,24
74.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	396,245	31,00	12 283,59
75.	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,525	45,00	23,63
76.	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	13,800	65,00	897,00
77.	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	2,715	22,00	59,73
78.	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	1,392	20,00	27,84
79.	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	1,660	55,00	91,30
80.	2521216700435-40	Bucla de ridicare a uleiului D 28x1,5 MM (CU)	buc	8,000	1 120,00	8 960,00
81.	2521216700435-41	Bucla de ridicare a uleiului D 22x1,5 MM (CU)	buc	3,000	1 120,00	3 360,00
82.	2521216700435-42	Bucla de ridicare a uleiului D 42x2 MM (CU)	buc	3,000	1 120,00	3 360,00
83.	2521216700435-43	Bucla de ridicare a uleiului D 35x2,0 MM (CU)	buc	3,000	1 120,00	3 360,00
84.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	1 616,800	2,50	4 042,00
85.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,420	45,00	18,90
86.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	7,000	21,70	151,90
87.	2710703434921	Otel lat OL 37 60 x 10 mm	kg	25,200	22,00	554,40
88.	2722103209575	Teava din otel temperaturi scazute, trasa sau laminat la rece D=18 x 2,5 mm	m	1,120	35,00	39,20
89.	2733103610011	Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	kg	20,400	40,00	816,00
90.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	21,600	50,00	1 080,00
91.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	13,485	13,50	182,05
92.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	4,090	13,50	55,22
93.	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,612	22,50	13,77
94.	2746163334851-81	Teava de cupru marca "T"(GOCT 617-90)(TS 16949) d12X1,0 mm	m	56,560	118,50	6 702,36
95.	2746163334851-82	Teava de cupru marca "T"(GOCT 617-90)(TS 16949) d10X1,0 mm	m	32,320	108,00	3 490,56
96.	2746163334851-83	Teava de cupru marca "T"(GOCT 617-90)(TS 16949) d 15 x 1,0mm	m	9,090	125,00	1 136,25
97.	2746163334851-84	Teava de cupru marca "T"(GOCT 617-90)(TS 16949) d 185 x 1,5mm	m	20,200	950,00	19 190,00
98.	2746163334851-85	Teava de cupru marca "T"(GOCT 617-90)(TS 16949) d 22 x 1,5mm	m	55,550	222,00	12 332,10
99.	2746163334851-86	Teava de cupru marca "T"(GOCT 617-90)(TS 16949) d 28 x 1,5mm	m	126,250	250,00	31 562,50
100.	2746163334851-87	Teava de cupru marca "T"(GOCT 617-90)(TS 16949) d 35 x 1,5 mm	m	54,540	270,00	14 725,80
101.	2746163334851-88	Teava de cupru marca "T"(GOCT 617-90)(TS 16949) d 42 x 2,0 mm	m	22,220	456,00	10 132,32
102.	2746163334851-89	Teava de cupru marca "T"(GOCT 617-90)(TS 16949) d 54 x 2,0 mm	m	32,320	500,00	16 160,00
103.	2746163334851-90	Teava de cupru marca "T"(GOCT 617-90)(TS 16949) d 64 x 2,0 mm	m	48,480	520,00	25 209,60

104.	2746163334851-91	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 89 x 2,0 mm	m	12,120	680,00	8 241,60
105.	2811236301111	Vizor pentru observarea circulatiei fluidelor	buc	2,000	350,00	700,00
106.	2811236301167	Vizor 3771/9	buc	1,000	350,00	350,00
107.	2811236301168	Vizor 3771/M42	buc	1,000	350,00	350,00
108.	2811236310151	Stuturi filetate	buc	10,000	125,00	1 250,00
109.	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	96,000	1,23	118,08
110.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	72,000	1,50	108,00
111.	2874115801761	Suruburi cap hexagonal M 16 x 65	buc	32,000	4,25	136,00
112.	2874115817700	Surub cap hexagonal M 6 x 25	buc	48,000	0,90	43,20
113.	2874115821321	Suruburi grosolane cap hexagonal M 14x45 mm	buc	94,000	3,50	329,00
114.	2874115827702	Surub grosolan pentru fundatii tip F M 16 x 200	kg	2,800	5,75	16,10
115.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	16,000	4,50	72,00
116.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	465,000	1,20	558,00
117.	2874115838165	Suruburi hexagonale grosolane M 12 x 200	buc	12,000	3,85	46,20
118.	2874115840444	Piulite hexaf.grosolane M 6	kg	0,240	42,50	10,20
119.	2874115840510	Piulita hexag. M14	buc	94,000	2,00	188,00
120.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,000	2,00	80,00
121.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	117,000	5,50	643,50
122.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	96,000	0,35	33,60
123.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,000	0,45	32,40
124.	2874115883421	Saiba grower M 10 S 7666	buc	96,000	1,50	144,00
125.	2875274122001	Racord olandez din otel	buc	8,000	36,60	292,80
126.	2875274205203	Robinet de reglaj (manual) tip Frigotehnica	buc	2,000	455,00	910,00
127.	2875274625800-44	Perdele de banda PVC (pentru usdepozitare la rece)	buc	16,000	1 980,00	31 680,00
128.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	488,250	1,65	805,61
129.	332051735223-92	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x89	m	3,245	32,50	105,45
130.	332051735223-93	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x64	m	70,297	75,00	5 272,31
131.	332051735223-94	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x54	m	21,630	70,00	1 514,10
132.	332051735223-95	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x42	m	17,304	65,00	1 124,76
133.	332051735223-96	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x35	m	58,401	60,00	3 504,06
134.	332051735223-97	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x28	m	33,527	5,50	184,40
135.	332051735223-98	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x22	m	12,978	3,75	48,67
136.	3320527328000-32	Manometru LP ML60/18R4FP/A8	buc	3,000	625,00	1 875,00
137.	3320527328000-34	Manometru HP ML60/38R4FP/A8	buc	1,000	625,00	625,00
138.	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 programa	1,000	2 450,00	2 450,00
139.	33410011-42	Post de comanda cu butoane IIKE-222-2	buc	14,000	75,00	1 050,00
140.	33410011-43	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,KII102	buc	14,000	65,00	910,00
141.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,006	1 100,00	6,93
142.	4056828	Supapa de siguranta 3065/4C280-28bar	buc	4,000	1 150,00	4 600,00
143.	4056829	Vizor 3771/M42	buc	2,000	350,00	700,00
144.	4056830	Robinet de inchidere manometru BV2/O6.2	buc	4,000	415,00	1 660,00
145.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,016	20,00	0,32
146.	441000-1114	Teava PIBX d=25mm	m	127,000	7,30	927,10
147.	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m	895,000	5,50	4 922,50
148.	441000-3231	Canal-cablu din plastic ignifug	m	10,000	54,00	540,00

149.	5009030	Flanse	10 buc	10,220	1,50	15,33
150.	5009031	Scoabe	10 buc	67,864	2,50	169,66
151.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,155	28,00	4,34
152.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,400	15,00	6,00
153.	5009061	Fisa de izolatie	buc	194,260	0,10	19,43
154.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,120	3,50	21,42
155.	5009070	Racordari	10 buc	17,856	3,50	62,50
156.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	14,000	5,00	70,00
157.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,089	112,00	9,92
158.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,030	150,00	4,50
159.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,025	35,00	0,88
160.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,568	20,00	11,36
161.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,791	28,00	22,14
162.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,976	15,00	44,63
163.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,200	35,00	42,00
164.	5009619	Ate de cusut	kg	0,014	10,00	0,14
165.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,095	45,00	4,29
166.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,001	15 500,00	20,15
167.	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "A3Y-4"	buc	1,000	3,50	3,50
168.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,446	122,00	54,41
169.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	8,182	122,00	998,25
170.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,090	36,20	3,26
171.	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	1,292	65,20	84,24
172.	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	0,145	65,20	9,45
173.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	25,00	1,25
174.	555-100011-33	Interruptor cu pirghie BH32/2/20, 20A	buc	2,000	75,00	150,00
175.	5550237-118	Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M28	buc	1,000	970,00	970,00
176.	5550237-119	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/17	buc	1,000	930,00	930,00
177.	5550237-122	Supapa de inchidere (lichid) CASTEL 6590/M42	buc	1,000	4 415,00	4 415,00
178.	5550237-145	Traductor de presiune TD 320009 (LP)	buc	2,000	640,00	1 280,00
179.	5550237-146	Senzor de presiune joasa PS1 A3A	buc	3,000	1 035,00	3 105,00
180.	5550237-147	Traductor de presiune TD 320030 (HP)	buc	2,000	700,00	1 400,00
181.	5550237-148	Senzor de presiune joasa PS1 A5A	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
182.	5550237-149	Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4	buc	2,000	720,00	1 440,00
183.	5550237-150	Supapa cu trei cai 3032/44	buc	2,000	1 228,00	2 456,00
184.	5550237-151	Supapa de retinere pentru D54 CV2/17	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
185.	5550237-152	Panouri de comanda pentru mentinerea conditiilor de temperatura in camerele frigorifice (To=-8 °C) Cu senzori de temperatura pentru camere	buc	24,000	1 100,00	26 400,00
186.	5550237-153	Psicometru pentru camere frigorifice (To=-8 °C)	buc	12,000	480,00	5 760,00
187.	5550237-154	Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M64	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
188.	5550237-155	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M11	buc	2,000	6 100,00	12 200,00
189.	5550237-158	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare)pentru d35 CV 4/11	buc	1,000	2 345,00	2 345,00
190.	5550237-173	Resiver de ulei (set AF-13) RHA8-B	buc	1,000	350,00	350,00

191.	5550237-174	Separator de ulei (AF-13) CARLEY	buc	1,000	420,00	420,00
192.	5550237-20	AF-1/CENTRALA FRIGORIFICA MFC 4GE-30YX3 PE BAZA 3 CUMPRESUARE 'BITZER' 4GE-30Y-40H IN COMPLECT CU CONDENSATOR (POZ. AF-1/D,UNITATE RESIVELOR (PDZ. AF-1/2); CU INCALZITOR DE ULEI; CU SUPAPA DE REGLARE A NIVELULUI ULEIULUI.CU PANOU DE OPERARE SI AUTOMATIZARE.CAPACITATE FRIGORIFICA LA To=-8'C; Tcond=+45'C;Tlichid=+40,7'C. Qo=50,1 KWx3=150,3 KW. AGENT-R404A.Nel.consun.=70,0 KW. (400/3/50). Nriaxriotor=28 KWX3=84 KW.Nel. Incalz de ulei=0,140 KWx3=0,42 KW.SOUND PRESSURE LEVEL-78 DB(A);DIMENSIUND 2600X1200X1100(h) MM.PRODUCATOR- ASAMBLAREA TUTUROR UNITATILOR CENTRALEI FRIGDRICE; PRODUCTIA DE DULAPURI DE COMANDA PENTRU UNITATI FRIGORIFICE SI PANOURI DE COMANDA PENTRU MENAINEREA CONDITIILOR DE TEMPERATURA IN CAMERE)	КОМПЛЕКТ	1,000	926 250,00	926 250,00
193.	5550237-21	AF-1/1CONDENSATOR CJR 614524 T (CU POZ. AF-1),CAPACITATE Qcond.=280 KW;AIR FLOW 57981 M3/Hj SOUND PRESSURE LEVEL-64 DB(A)jVENTILATOR 4x0 630MM, Nvent=4X 1,9 KW (400/3/50)Vtube=76 DM3; Fcond.=491,0 M2.DIMENSIUNI' 5350X1118X1054 (h) MM.PRODUCATOR 'ROEN EST GROUP'	КОМПЛЕКТ	1,000	75 000,00	75 000,00
194.	5550237-22	AF-1/2 UNITATE RESIVELOR (CU POZ. AF-1).RESIVER DE LICHID (R404A) RV - 180. Vres.=180 L.DIMENSIUND 900X800X2100 (h) MM. P-200 KG.PRODUC?TOR 'TECNAC'	КОМПЛЕКТ	1,000	33 000,00	33 000,00
195.	5550237-23	AF-2 RACITDR BE AER KELVIDN GDEBHART CCB 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0'C, (To=-8' C), Qo=15,7 KW.DEBIT DE AER-9980 M3/0RAj LUNGIMEA JETULUI 11 M.VENTILATOR 3X0400MM, Nvent=0,48 KW (400/3/50)Ndeairrare(total)=9,0 KW (400/3/50);Vint=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2.DIMENSIUNII 2603X559X522(h) MM. GREUTATE=98 KG	КОМПЛЕКТ	1,000	135 000,00	135 000,00
196.	5550237-24	AF-3 RACITDR BE AER KELVIDN GDEDHART CCB 63457E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0'C, (To=-8' C), Qo=34,7 KW,DEBIT DE AER-16710 M3/0RA; LUNGIMEA JETULUI 24 M.VENTILATOR 3X0450MM, Nvent=1,320 KW (400/3/50)Ndealvrare (total)=18,0 KW (400/3/50);Vint=32 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=U0,0 MS.DIMENSIUNI, 3413X609X674 Ch> MM. GREUTATE=192 KGPRODUC?TOR 'KELVION GOEDHART'	КОМПЛЕКТ	1,000	135 000,00	135 000,00
197.	5550237-25	Interruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	9,000	25,00	225,00
198.	5550237-25	AF-4 RACITOR DE AER KELVION GOEDHARTCCD 62407E (R-404A)CAPACITATE la Tcam=0'C, (To=-8'C),	КОМПЛЕКТ	1,000	135 000,00	135 000,00

		Qo=13,4 KW,DEBIT DE AER-6320 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 13 M.VENTILATOR 2X04O0MM, Nvent=2X 0,23=0,46 KW (400/3/50)Ndegivrare (total)=6.2 KW (400/3/50); VInt=12 DM3; pas lamele- 7,0 MM. Fvap.=39,0 M2.DIMENSIUND 1853X559X522(h) MM. GREJTATE=78 K				
199.	5550237-26	Releu intermediar POK77/4 , 10A 220V DC	buc	23,000	38,25	879,82
200.	5550237-26	AF-5 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 42407E (R- 404A)CAPACITATE la Tcan=0'C, <To=-8' C), Qo=10,4 KW,DEBIT DE AER-6650 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 13 M.VENTILATOR 2X04O0MM, Nvent=0,32 KW (400/3/50)Ndegivrare(total)=6,2 KW (400/3/50);VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=26,0 M2.DIMENSIUNII 1853X559X522(h) MM. GREJTATE=69 KG	КОМПЛЕКТ	3,000	135 000,00	405 000,00
201.	5550237-27	Modul de priza PPM77/4	buc	23,000	37,80	869,40
202.	5550237-27	AF-6 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 62307E (R- 404A)CAPACITATE la Tcam=0'C, (To=-8' C), Qo=7,2 KW.DEBIT DE AER-2980 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 9 M. VENTILATOR 2X03O0MM, Nvent=0,16 KW (220/1/50) IP44Ndegivrare(total)=#,4 KW (400/3/50);VInt=8 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=26,0 M2.DIMENSIUNII 1553X429X446(h) MM. GREUTATE=53 KG	КОМПЛЕКТ	1,000	137 000,00	137 000,00
203.	5550237-28	Buton KE-011	buc	13,000	27,50	357,50
204.	5550237-28	AF-7RACITOR DE AER GOEDHART CCD 63407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0'C, (To=-8* C), Qo=20,2 KW,DEBIT DE AER- 9470 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 16 M.VENTILATOR 3X04O0MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) Ndeqlvrare (total)=9,0 KW (400/3/50);VInt=18 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=59,0 M2.DIMENSIUNII 2603X529X522 (h) MM. GREUTATE=112 KG	КОМПЛЕКТ	1,000	137 500,00	137 500,00
205.	5550237-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	18,000	22,50	405,00
206.	5550237-29	AF-8 RACITGR DE AER KELVIQN GDEDHART CCD 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0'C, (To=-8' C), Qo=15,7 KW, DEBIT DE AER-9980 M3/ORA; AF-8 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 43407E (R- 404A) CAPACITATE la Tcam=0'C, (To=-8' C), Qo=15,7 KW,DEBIT DE AER-9980 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 11 M.VENTILATOR 3X04O0MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2.DIMENSIUNI: 2603X559X522(h) MM. GREUTATE=98 KG	КОМПЛЕКТ	2,000	135 200,00	270 400,00
207.	5550237-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	2,000	22,50	45,00
208.	5550237-30	AF-9 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 63457E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0'C, (To=-8* C), Qo=34,7 KW, DEBIT DE AER-16710 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 24 M.VENTILATOR 3X0450MM, Nvent=1,320 KW (400/3/50) Ndepivrare=18,0 KW	КОМПЛЕКТ	1,000	135 300,00	135 300,00

		(400/3/50); NIVELUL DE ZGOMOT 61 DBA/5M; Vint=32 DM3; pas lamele-7,0 MM, Fvap.=110,0 M2. DIMENSIUNL 3413X609X674 (h) MM, GREUTATE=192 KG				
209.	5550237-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	2,000	22,50	45,00
210.	5550237-31	AF-10 RACITDR DE AER KELVIDN GDEDHART CCD 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=15,7 KW, DEBIT DE AER-9980 M3/ORA) LUNGIMEA JETULUI 11 M, VENTILATOR 3X04O0MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) NdeQivnace=9.0 KW (400/3/50): Vint=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2. DIMENSIUNI: 2603X559X522(h) MM, GREUTATE=98 KG	КОМПЛЕКТ	1,000	135 400,00	135 400,00
211.	5550237-3111	Diod Д226Б	buc	2,000	4,20	8,40
212.	5550237-32	AF-11 RACITDR DE AER GDEDHART CCD 63407E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=20,2 KW, DEBIT DE AER-9470 M3/ORA) LUNGIMEA JETULUI 16 M, VENTILATOR 3X04O0MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) Ndeavrvare=9,0 KW (400/3/50); NIVELUL DE ZGOMOT 60 DBA/5M; VInt=18 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=59,0 M2. DIMENSIUNI: 2603X529X522 (h) MM. GREUTATE=112 KG	КОМПЛЕКТ	1,000	135 100,00	135 100,00
213.	5550237-33	AF-12 RACITDR DE AER GDEDHART CCD 42407E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=10,4 KW, DEBIT DE AER-6650 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 13 M. VENTILATOR 2X04O0MM, Nvent=0,32 KW (400/3/50) Ndeavrvare=6,2 KW (400/3/50); ZGOMOD -58 Db(A); Vint=8 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=26,0 M2. DIMENSIUNI: 1853X529X522(h) MM. GREUTATE=69 KG	КОМПЛЕКТ	1,000	135 150,00	135 150,00
214.	5550237-339	AF-13/2 UNITATE RECEPTOR (CU POZ. AF-13), REZERVOR DE LICHID (R404A) RV -90. DIMENSIUNI: 700X650X1700 (h) MM. P-110 KG.	КОМПЛЕКТ	1,000	67 500,00	67 500,00
215.	5550237-34	AF-13 CENTRALA FRIGORIFICA MFC 4HE-18Yx2 PE BAZA 2 COMPRESOARE 'BITZER' 4HE-18Y IN COMPLECT CU CONDENSATOR (POZ. AF-13/1), UNITATE RECEPTOR (POZ. AF-13/2), CU PANOU DE OPERARE SI AUTOMATIZARE CAPACITATE FRIGORIFICA LA To=-25°C; Tcond=+45°C; Qo = 39,80 KW. N el.consum.=52,0 KW. (400/3/50). AGENT-R404A. DIMENSIUNI: 2000X1200X1100(h) MM. GREUTATE=600 KG	КОМПЛЕКТ	1,000	585 500,00	585 500,00
216.	5550237-35	AF-13/1 CONDENSATOR CUR 612524 T (CU POZ. AF-13), CAPACITATE Qcond.=140 KW; MR FLOW 28991 M3/H; SOUND PRESSURE LEVEL-61 DB(A); VENTILATOR 2x0 630MM, Nvent=2X 1,9 KW (400/3/50) Vtube=40 DM3; Fcond.=245,0 M2. DIMENSIUNI: 2850X1118X1054 (h) MM.	КОМПЛЕКТ	1,000	75 000,00	75 000,00
217.	5550237-37	AF-14 RACITGR DE AER KELVION GEIEDHART CCD 62457E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=-18°C, (To=-	КОМПЛЕКТ	2,000	135 320,00	270 640,00

		25' C), Qo=17,7 KW. DEBIT DE AER-11140 M3/ORAj LUNGIMEA JETULUI 21 M. VENTILATOR 2X0450MM, Nvent=0,88 KW (400/3/50) IP54 Ndeovrar'e=12,6 KW (400/3/50); ZGDMDD - 59 Db(A)Vint=22 DM3j pas lamele-7,0 MM, Fvap,=73,0 M2, DIMENSIUNI: 2413X609X674(h) MM. GREUTATE=136 KG				
218.	5550237-38	Releu de timp 220 cu intirziere de oprire RT-SBE 24-240BA	buc	3,000	450,00	1 350,00
219.	5550237-38	AF-15 RACITGR DE AER KELVIDN GEIEDHART CCD 63457E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0'C, (To=-8* C), Qo=34,7 KW, DEBIT DE AER-16710 M3/ORA) LUNGIMEA JETULUI 24 M,VENTILATOR 3X0450MM, Nvent=1,320 KW (400/3/50) Ndegivrare=18,0 KW (400/3/50); NIVELUL DE ZGOMOT 61 DBA/5M) Vint=32 DM3j pas lamele-7,0 MM, Fvap,=110,0 M2, DIMENSIUNI; 3413X609X674 (h) MM, GREUTATE=192 KG	КОМПЛЕКТ	1,000	135 240,00	135 240,00
220.	5550237-55	Analizor de scurgeri de freon cu 2 praguri FR01-220 IP84+ senzor de freon FR01-220	buc	1,000	850,00	850,00
221.	5550237-56	Avertizor sonor+lumina C-03-220 440V AC plastic, IP54 tip:C-03-220	buc	1,000	540,00	540,00
222.	5550237-65	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
223.	5550237-6656	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	675,00	2 700,00
224.	5550237-67	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
225.	5550237-68	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	932,00	932,00
226.	5550237-6859	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
227.	5550237-70	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
228.	5550237-71	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	650,00	650,00
229.	5550237-72	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,000	850,00	850,00
230.	5550237-73	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	950,00	2 850,00
231.	5550237-74	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	5,000	550,00	2 750,00
232.	5550237-75	Dinamic FM	buc	2,000	1 950,00	3 900,00
233.	91922-1311	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.5mm	m	800,000	15,20	12 160,00
234.	91922-1312	Cablu KBBΓHΓ-LS 10x1.5mm	m	127,000	42,00	5 334,00
235.	91922-16	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	65,000	15,20	988,00
236.	91924-25	Cablu de cupru UTP cat.6	m	25,000	7,25	181,25
237.	91924-31	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	65,00	32,50
238.	91924-52	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	25,000	7,50	187,50
239.	98765-123	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare) CV 2/17	buc	2,000	1 773,00	3 546,00
240.	98765-159	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare)pentru d28 CV 4/9(M28)	buc	1,000	1 920,00	1 920,00
241.	987654-101	Tranz K 64x3-35x2,0 (CU)	buc	1,000	130,00	130,00
242.	987654-102	Tranz K 54x3-42x2,0 (CU)	buc	1,000	140,00	140,00
243.	987654-105	Tranz K 28x1,5-22x1,5 (CU)	buc	2,000	211,00	422,00
244.	987654-106	Tranz K 22x1,5-18x1,5 (CU)	buc	2,000	240,00	480,00
245.	987654-107	Tranz K 22x1,5-12x1,0 (CU)	buc	2,000	218,00	436,00
246.	987654-108	Tranz K 35x2-28x1,5 (CU)	buc	2,000	150,00	300,00
247.	987654-109	Cot 90* 64X3 (CU)	buc	12,000	770,00	9 240,00
248.	987654-110	Cot 90* 54X3 (CU)	buc	4,000	650,00	2 600,00
249.	987654-111	Cot 90* 42X2 (CU)	buc	6,000	310,00	1 860,00

250.	987654-112	Cot 90* 35X2 (CU)	buc	8,000	170,00	1 360,00
251.	987654-113	Cot 90* 28X2 (CU)	buc	14,000	50,00	700,00
252.	987654-114	Cot 90* 22X1,5 (CU)	buc	9,000	27,00	243,00
253.	987654-115	Cot 90* 18X1,5 (CU)	buc	14,000	15,85	221,90
254.	987654-116	Freon R 404A (Standard international EN 378-1)	kg	40,400	275,00	11 110,00
255.	987654-120	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M28	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
256.	987654-121	Supapa de inchidere (scurgere) CASTEL 6590/17	buc	1,000	10 080,00	10 080,00
257.	987654-156	Supapa de inchidere (scurgere) CASTEL 6570/M28	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
258.	987654-157	Supapa de inchidere(lichid) CASTEL 6570/M28	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
259.	987654-224	Tranz K 64x3-42x2,0 (CU)	buc	1,000	240,00	240,00
260.	987654-227	Tranz K 42x2-35x2,0 (CU)	buc	2,000	211,00	422,00
261.	987654-99	Tranz K 64x3-54x2,5 (CU)	buc	2,000	260,00	520,00
		Total materiale de construcții				4 781 519,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	7,033	85,00	597,77
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,760	165,00	125,40
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	29,760	25,00	744,00
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	29,760	25,00	744,00
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	156,736	45,00	7 053,12
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	39,982	65,00	2 598,82
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	35,00	21,28
9.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,220	400,00	2 888,00
10.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	11,960	400,00	4 784,00
11.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	5,000	45,00	225,00
12.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,427	15,00	21,41
13.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	15,00	15,90
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	48,864	25,00	1 221,60
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,280	165,00	46,20
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,774	165,00	1 117,76
		Total utilaje de construcții				22 206,80

Total	lei	5 083 363,24
TVA	20,00 %	1 016 672,65

Total deviz:

6 100 035,89

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

№ 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. Automatizare				
		1.1. Lucrari de montare				
		1.1.1. Sistemele B2, B4,B5				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			772,32 283,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	55,00	283,25
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel 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	35,50	355,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	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
2	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
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei 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
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,20	13,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	122,00	9,76
4	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 Э42А, 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 oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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	Burghiuri 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
5	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, КП-102	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	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 140,56 ----- 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	28,41
	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 "БМК-5к"	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	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			992,45 ----- 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	0,47
	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 "ИОС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
8	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc			23,42 ----- 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	0,14
	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 "ИОС30"	kg	0,0500	122,00	6,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0100	65,20	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
9	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 10	buc			41,57 ----- 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	13 500,00	0,34
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,00	0,28
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	35,00	0,70
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	15 500,00	1,74
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	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	0,0200	65,20	1,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
10	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 Э42А, 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
11	91922	Cablu КВВГнг-LS 4x1.5mm	m			15,20 ----- 0,00
	91922-1311	Cablu КВВГнг-LS 4x1.5mm	m	1,0000	15,20	15,20
12	91922	Cablu КВВГнг-LS 10x1.5mm	m			42,00 ----- 0,00
	91922-1312	Cablu КВВГнг-LS 10x1.5mm	m	1,0000	42,00	42,00
13	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m			5,50 ----- 0,00
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	5,50	5,50
14	441000-1560	Teava ПВХ d=25mm	m			7,30 ----- 0,00
	441000-1114	Teava ПВХ d=25mm	m	1,0000	7,30	7,30
		1.1.2. Sistema B3 centrala frigirifica				
15	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			772,32 ----- 283,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	55,00	283,25
	1011111	Lamine 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	35,50	355,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	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
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			29,82 -----

1	2	3	4	5	6	7
						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
17	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 "ПЮС30"	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
18	11-03-011-01	Analizor de scurgeri de freon	set			297,19 ----- 246,95
	1	Muncitor	h-om	4,4900	55,00	246,95
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,74
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	165,00	24,75
19	10-08-003-08	Avertizor +lumina	buc			59,30 ----- 55,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	15,00	1,30
20	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 Э42А, 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 "ПГС-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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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	Burghiuri 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
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, КП-102	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	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			3 140,79 -----

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm				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	28,64
	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	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			993,00 ----- 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	1,02
	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	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
24	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 "TICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,20	0,65
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
25	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc			41,37 ----- 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1010633	Parafina petroliera solida "TII-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	13 500,00	0,34
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,00	0,28
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	35,00	0,70
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	15 500,00	1,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	122,00	6,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "TICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,20	1,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 372,50 ----- 3 421,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 421,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	280,50
27	91922	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.5mm	m			15,20
						0,00
	91922-1311	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.5mm	m	1,0000	15,20	15,20
28	91922	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m			15,20
						0,00
	91922-16	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m	1,0000	15,20	15,20
29	91922	Cablu KBBΓHF-LS 10x1.5mm	m			42,00
						0,00
	91922-1312	Cablu KBBΓHF-LS 10x1.5mm	m	1,0000	42,00	42,00
30	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m			5,50
						0,00
	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m	1,0000	5,50	5,50
31	441000-1560	Teava ΠBX d=25mm	m			7,30
						0,00
	441000-1114	Teava ΠBX d=25mm	m	1,0000	7,30	7,30
		1.2. Utilaj				
		1.2.1. Sistemele B2, B4,B5				
		1.2.1.1. Panou PCA				
32	338020403	Panou 800x500x250mm IP65 Italia STB806030	buc			2 900,00
						0,00
	123654-32	Panou 800x500x250mm IP65 Italia STB806030	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
33	555-100011-1	-Intreruptor BH32/2/20 , 20A	buc			75,00
						0,00
	555-100011-33	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20, 20A	buc	1,0000	75,00	75,00
34	5550237-11	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc			25,00
						0,00
	5550237-25	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc	1,0000	25,00	25,00
35	338020403	Comutator universal VII5312-C29	buc			365,00
						0,00
	123654-35	Comutator universal VII5312-C29	buc	1,0000	365,00	365,00
36	5550237-11	Releu intermediar PӘK77/4 , 10A 220V DC	buc			38,25
						0,00
	5550237-26	Releu intermediar PӘK77/4 , 10A 220V DC	buc	1,0000	38,25	38,25
37	5550237-27	Modul de priza PPM77/4	buc			37,80
						0,00
	5550237-27	Modul de priza PPM77/4	buc	1,0000	37,80	37,80
38	5550237-11	Releu de timp 220 cu intirziere de oprire RT-SBE 24-240BA	buc			450,00
						0,00
	5550237-38	Releu de timp 220 cu intirziere de oprire RT-SBE 24-240BA	buc	1,0000	450,00	450,00
39	5550237-27	Buton KE-011	buc			27,50
						0,00
	5550237-28	Buton KE-011	buc	1,0000	27,50	27,50
40	5550237-27	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			22,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5550237-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	22,50	22,50
41	5550237-27	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			22,50
						0,00
	5550237-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	22,50	22,50
42	33410011-5	Post de comanda cu butoane IIKE-222-2	buc			75,00
						0,00
	33410011-42	Post de comanda cu butoane IIKE-222-2	buc	1,0000	75,00	75,00
43	33410011-5	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,KPI102	buc			65,00
						0,00
	33410011-43	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,KPI102	buc	1,0000	65,00	65,00
		1.2.2. Sistema B3 centrala frigirifica				
		1.2.2.1. Panou de control PCSA				
44	338020403	Dulap dim: 500x400x250mm IP65 STB504025	set			1 335,00
						0,00
	123654-322	Dulap dim: 500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 335,00	1 335,00
45	555-100011-1	-Intreruptor BH32/2/20 , 20A	buc			75,00
						0,00
	555-100011-33	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20, 20A	buc	1,0000	75,00	75,00
46	5550237-11	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc			25,00
						0,00
	5550237-25	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,0000	25,00	25,00
47	338020403	Comutator universal YII5312-C29	buc			365,00
						0,00
	123654-35	Comutator universal YII5312-C29	buc	1,0000	365,00	365,00
48	5550237-11	Releu intermediar PAK77/4 , 10A 220V DC	buc			38,25
						0,00
	5550237-26	Releu intermediar PAK77/4 , 10A 220V DC	buc	1,0000	38,25	38,25
49	5550237-27	Modul de priza PPM77/4	buc			37,80
						0,00
	5550237-27	Modul de priza PPM77/4	buc	1,0000	37,80	37,80
50	5550237-27	Buton KE-011	buc			27,50
						0,00
	5550237-28	Buton KE-011	buc	1,0000	27,50	27,50
51	5550237-27	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			22,50
						0,00
	5550237-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	22,50	22,50
52	5550237-27	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			22,50
						0,00
	5550237-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	22,50	22,50
53	5550237-27	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			22,50
						0,00
	5550237-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	22,50	22,50
54	5550237-27	Diod D226B	buc			4,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5550237-3111	Diod Д226Б	buc	1,0000	4,20	4,20
55	5550237-27	Analizor de scurgeri de freon cu 2 praguri FR01-220 IP84+ senzor de freon FR01-220 (1167ron x3.95 27.02.2025 elevatorauto.ro)	buc			850,00
	5550237-55	Analizor de scurgeri de freon cu 2 praguri FR01-220 IP84+ senzor de freon FR01-220	buc	1,0000	850,00	850,00
56	5550237-27	Avertizor sonor+lumina C-03-220 440V AC plastic, IP54 tip:C-03-220 (950p x 0.18 27.02.2025 https://attal.ru/)	buc			540,00
	5550237-56	Avertizor sonor+lumina C-03-220 440V AC plastic, IP54 tip:C-03-220	buc	1,0000	540,00	540,00
57	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc			75,00
	33410011-42	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,0000	75,00	75,00
58	33410011-5	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc			65,00
	33410011-43	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc	1,0000	65,00	65,00
		2. Retele de telecomunicatii				
		2.1. Lucrari de montare				
		2.1.1. Retele de cabluri structurata				
59	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			294,21
	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	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	20,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	122,00	12,20
	5440089.	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	65,20	0,33
60	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			294,21
	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	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	20,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	122,00	12,20
	5440089.	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	65,20	0,33
61	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
62	10-04-112-01	Switch16-IG	buc			294,21
	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	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	20,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	122,00	12,20
	5440089.	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	65,20	0,33
63	10-01-039-06	Patch Panel	buc			110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
64	10-01-039-06	Organaizer	buc			110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
65	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
66	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	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
67	11-04-008-01	Transceiver	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
68	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 "ПЮС40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
69	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 "ПЮС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089.	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,20	0,07
70	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 336,42
						924,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	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 "ПЮС30"	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 "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,20	13,04
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
71	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 650,05
						918,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	55,00	918,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	27,00
	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-5k"	kg	0,2000	95,00	19,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	23,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15
72	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 Э42А, 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

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,30
73	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 semirotund 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
74	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 "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,20	10,43
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
75	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 336,42 ----- 924,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	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 "ИОС30"	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 "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,20	13,04
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
76	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			482,16 ----- 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	35,00	0,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	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	150,00	1,50
	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "A3Y-4"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	122,00	2,44
77	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc			225,13 ----- 220,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	55,00	220,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	10,00	0,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	28,00	1,68
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	122,00	1,22
	5440089.	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	65,20	0,33
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,25
78	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 Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
79	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc			75,00
						0,00
	123321-23	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,0000	75,00	75,00
80	3334112-044	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			2,20
						0,00
	123321-24	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	2,20	2,20
81	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
82	3334112-044	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			18,50
						0,00
	123321-26	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	18,50	18,50
83	3334112-044	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			75,50
						0,00
	123321-27	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	75,50	75,50
84	3334112-044	Conector optic	buc			55,00
						0,00
	123321-28	Conector optic	buc	1,0000	55,00	55,00
85	3334112-044	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc			7,00
						0,00
	1233211235-27	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	1,0000	7,00	7,00
86	3334112-044	Cutie de montaj de podea	buc			35,25
						0,00
	12332121-28	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	35,25	35,25
87	441000-1560	Teava IIBX d=20mm	m			5,50
						0,00
	441000-1560	Teava IIBX d=20mm	m	1,0000	5,50	5,50
88	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
89	441000-1560	Canal-cablu din plastic ignifug	m			54,00
						0,00
	441000-3231	Canal-cablu din plastic ignifug	m	1,0000	54,00	54,00
		2.1.2. Reteua de telefonie				
90	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
91	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
92	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IIB" sau "ATC": de masa	buc			407,89
						396,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	55,00	396,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	150,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	122,00	1,22
93	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "IIB" sau "ATC": de perete	buc			402,79
						396,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	55,00	396,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	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	150,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	122,00	1,22
94	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.	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasin, marca "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,20	0,07
95	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 336,42
						924,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	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 "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,20	13,04
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
96	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 "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,20	10,43
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
97	3334112-044	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			550,00
						0,00
	123321-47	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	550,00	550,00
98	3334112-044	Priza retea de telefonie Rj11	buc			45,00
						0,00
	123321-48	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	45,00	45,00
99	3334112-044	Conector RJ45, UTP cat5e	buc			5,50
						0,00
	123321-50	Conector RJ45, UTP cat.5e	buc	1,0000	5,50	5,50
100	3334112-044	Cablu de legatura UTP cat.5e,1.5m	buc			6,30
						0,00
	123321-51	Cablu de legatura UTP cat.5, e1.5m	buc	1,0000	6,30	6,30
101	91924	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			7,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	91924-52	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	7,50	7,50
		2.1.3. Instalatii de ceasficare				
102	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
103	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 "ПЮС40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		2.1.4. Sistemul de translare radio				
104	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	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	20,00	4,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0250	122,00	3,05
	5440089.	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasin, marca "ПЮС40", 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
105	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			283,46
						275,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	55,00	275,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		2.2. Utilaj				
		2.2.1. Retele de cabluri structurata				
106	338020403	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			4 500,00
						0,00
	123654-56	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
107	338020403	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			5 900,00
						0,00
	123654-59	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
108	338020403	ODF Panou 19",1U"	buc			364,00
						0,00
	123654-60	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	364,00	364,00
109	338020403	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			4 200,00
						0,00
	123654-6051	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
110	338020403	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			520,00
						0,00
	123654-6052	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	520,00	520,00
111	338020403	Organaizer cablurim 1U	buc			220,00
						0,00
	123654-63	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	220,00	220,00
112	338020403	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
		mounting for rack				0,00
	123654-64	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	650,00	650,00
113	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
114	5550237-11	Transceiver 10G, LC SR	buc			675,00
						0,00
	5550237-6656	Transceiver 10G, LC SR	buc	1,0000	675,00	675,00
115	5550237-27	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc			15 000,00
						0,00
	5550237-67	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
116	5550237-27	Set pentru impamintare TE	buc			932,00
						0,00
	5550237-68	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	932,00	932,00
117	5550237-27	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc			2 450,00
						0,00
	5550237-6859	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		2.2.2. Reteua de telefonie				
118	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
119	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
120	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
		2.2.3. Instalatii de ceasoficare				
121	5550237-27	Ceasuri autonome de perete	buc			950,00
						0,00
	5550237-73	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	950,00	950,00
122	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
		2.2.4. Sistemul de translare radio				
123	5550237-27	Dinamic FM	buc			1 950,00
						0,00
	5550237-75	Dinamic FM	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
124	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
		3. Refrigerare				
		3.1. Montarea utilajului				
		3.1.1. FITINGURI FRIGORIFICE To=-8* C				

1	2	3	4	5	6	7
125	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm ((Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M28))	buc			163,28 ----- 103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	55,00	96,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	22,50	12,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,5000	31,00	46,50
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0200	22,50	0,45
126	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm (Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6590/17)	buc			84,63 ----- 74,25
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2800	55,00	70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0750	22,50	1,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	31,00	7,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0450	13,50	0,61
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
127	F E10 B	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 25...30 mm (Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M28)	buc			107,80 ----- 92,40
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,6200	55,00	89,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1370	22,50	3,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	31,00	10,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0600	13,50	0,81
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0300	22,00	0,66
128	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm (Supapa de inchidere (scurgere) CASTEL 6590/17)	buc			84,63 ----- 74,25
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2800	55,00	70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0750	22,50	1,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	31,00	7,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0450	13,50	0,61
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
129	F E10 C	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 40...50 mm (Supapa de inchidere (lichid) CASTEL 6590/M42)	buc			144,75 ----- 113,85
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,9400	55,00	106,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2700	22,50	6,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6800	31,00	21,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	13,50	2,43
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0600	22,00	1,32
130	F F08 A	(Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare) CV 2/17)	buc			438,49 ----- 100,10
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7900	55,00	98,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236310151	Stuturi filetate	buc	2,0000	125,00	250,00
	2875274122001	Racord olandez din otel	buc	2,0000	36,60	73,20
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	31,00	9,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	13,50	0,68
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,0250	45,00	1,13
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0100	85,00	0,85
131	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm (Valva de electromagnetice CASTEL 1078/M12 (pentru camera P1; P11; P12; P13; P16; P17))	buc			85,43 ----- 74,25
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2900	55,00	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2600	31,00	8,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
132	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm (Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P7; P14))	buc			85,43 74,25
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2900	55,00	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2600	31,00	8,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,54
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
133	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm (Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M12 (pentru camera P8; P9; P18; P22))	buc			85,43 74,25
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2900	55,00	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2600	31,00	8,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,54
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
134	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm (Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M10 (pentru camera P10))	buc			85,43 74,25
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2900	55,00	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2600	31,00	8,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,54
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
135	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 28 CASTEL 6570/M28)	buc			163,19 103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	55,00	96,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	22,50	12,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5000	31,00	46,50
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
136	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 22 CASTEL 6570/M22)	buc			163,19 103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	55,00	96,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	22,50	12,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5000	31,00	46,50
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
137	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11)	buc			163,19 103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	55,00	96,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	22,50	12,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5000	31,00	46,50
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
138	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42)	buc			163,19 103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	55,00	96,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	22,50	12,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5000	31,00	46,50
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
139	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20	buc			84,63

1	2	3	4	5	6	7
		mm(Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 12 CASTEL 6570/M12)				74,25
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2800	55,00	70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0750	22,50	1,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	31,00	7,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0450	13,50	0,61
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
140	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm(Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 10 CASTEL 6570/M10)	buc			84,63 74,25
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2800	55,00	70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0750	22,50	1,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	31,00	7,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0450	13,50	0,61
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
141	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm(Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5)	buc			84,63 74,25
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2800	55,00	70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0750	22,50	1,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	31,00	7,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0450	13,50	0,61
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
142	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28)	buc			108,39 92,40
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,6200	55,00	89,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	22,50	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	31,00	11,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0750	13,50	1,01
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
143	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm((Supapa de expansiune termostatica TES 5)	buc			163,19 103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	55,00	96,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	22,50	12,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	31,00	46,50
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
144	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm((Supapa de expansiune termostatica TES 2)	buc			163,19 103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	55,00	96,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	22,50	12,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	31,00	46,50
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
145	F E08 A	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 15 mm(Filtru de ulei mecanic 4510/M12)	buc			63,71 55,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,9400	55,00	51,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	31,00	6,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,54
146	F E08 C	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 30...40 mm(Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA)	buc			119,73 101,20
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7800	55,00	97,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	22,50	3,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	31,00	13,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1250	13,50	1,69

1	2	3	4	5	6	7
147	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mmCap de iesire variabil Bitzer 30235533)	buc			163,82 ----- 143,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,5800	55,00	141,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	22,50	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	31,00	15,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	13,50	1,35
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
148	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm(Senzor electric de presiune ACB-2UB509W)	buc			163,82 ----- 143,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,5800	55,00	141,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	22,50	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	31,00	15,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	13,50	1,35
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
149	F F12 A	Indicator de nivel electronic (Releu de control al lubrifierii DELTA PII)	buc			133,60 ----- 104,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7800	55,00	97,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	31,00	8,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	13,50	0,68
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	4,50	9,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	85,00	4,25
150	F F12 A	Indicator de nivel electronic(Regulator electric al nivelului uleiului DEKA COM-1-230-000)	buc			133,60 ----- 104,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7800	55,00	97,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	31,00	8,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	13,50	0,68
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	4,50	9,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	85,00	4,25
151	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Supapa de retinere CV4/M28)	buc			108,39 ----- 92,40
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,6200	55,00	89,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	22,50	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	31,00	11,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0750	13,50	1,01
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
152	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Supapa de siguranta 3065/4C280-28bar)	buc			1 258,39 ----- 92,40
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,6200	55,00	89,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	22,50	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	31,00	11,16
	4056828	Supapa de siguranta 3065/4C280-28bar	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0750	13,50	1,01
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
153	F E26 B	Vizor pentru observarea circulatiei fluidelor in instalatie, sudat pe conducta, avind diametrul nominal de 30...40 mm(Vizor 3771/M42)	buc			879,55 ----- 109,45
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,9800	55,00	108,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2811236301111	Vizor pentru observarea circulatiei fluidelor	buc	1,0000	350,00	350,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	22,50	3,83
	4056829	Vizor 3771/M42	buc	1,0000	350,00	350,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4400	31,00	13,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	0,1300	13,50	1,75
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2874115801761	Suruburi cap hexagonal M 16 x 65	buc	8,0000	4,25	34,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
154	F E11 A	Robinet pentru manometru de amoniac(Robinet de inchidere manometru BV2/O6.2)	buc			493,92
						71,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2900	55,00	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0400	22,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	31,00	5,58
	4056830	Robinet de inchidere manometru BV2/O6.2	buc	1,0000	415,00	415,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0020	45,00	0,09
155	F F10 B	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 30...40 mm(Traductor de presiune TD 320009 (LP))	buc			206,88
						180,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	3,2400	55,00	178,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	22,50	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6000	31,00	18,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,02
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
156	F F02 A	Manometru (manovacuumetru) pentru...(amoniac sau saramura)(Manometru LP ML60/18R4FP/A8))	buc			669,71
						23,65
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,4200	55,00	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	3320527328000-32	Manometru LP ML60/18R4FP/A8	buc	1,0000	625,00	625,00
	2722103209575	Teava din otel temperaturi scazute, trasa sau laminat la rece D=18 x 2,5 mm	m	0,2800	35,00	9,80
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	31,00	6,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,0500	45,00	2,25
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0150	85,00	1,27
157	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm(Senzor de persiune joasa PS1 A3A)	buc			163,82
						143,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,5800	55,00	141,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	22,50	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	31,00	15,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	13,50	1,35
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
158	F F02 A	Manometru (manovacuumetru) pentru...(amoniac sau saramura)(Manometru HP ML60/38R4FP/A8))	buc			669,71
						23,65
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,4200	55,00	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	3320527328000-34	Manometru HP ML60/38R4FP/A8	buc	1,0000	625,00	625,00
	2722103209575	Teava din otel temperaturi scazute, trasa sau laminat la rece D=18 x 2,5 mm	m	0,2800	35,00	9,80
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	31,00	6,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,0500	45,00	2,25
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0150	85,00	1,27
159	F F10 B	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 30...40 mm(Traductor de presiune TD 320009 (HP))	buc			206,88
						180,95

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	3,2400	55,00	178,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	22,50	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6000	31,00	18,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,02
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
160	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau prestatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm(Senzor de presiune joasa PS1 A5A)	buc			163,82 143,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,5800	55,00	141,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	22,50	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	31,00	15,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	13,50	1,35
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
161	F E12 C	Robinet de reglaj (manual) cu ventil, pentru amoniac avind diametrul nominal de 30 mm(Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4)	buc			565,50 92,40
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,6200	55,00	89,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2875274205203	Robinet de reglaj (manual) tip Frigotehnica	buc	1,0000	455,00	455,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	22,50	3,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	31,00	12,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	13,50	1,08
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0300	22,00	0,66
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
162	F E14 A	Robinet de inchidere cu 3 cai, pentru supapa de siguranta, avind diametrul nominal de 20 sau 30 mm(Supapa cu trei cai 3032/44)	buc			133,37 107,25
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,8800	55,00	103,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2500	22,50	5,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6000	31,00	18,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1300	13,50	1,75
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
163	F F08 C	Ventil automat pentru agent frigorific, regulator al debitului de apa la condensator, avind diametrul nominal de 50 mm(Supapa de retinere pentru D54 CV2/17)	buc			468,68 182,05
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	3,1600	55,00	173,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2811236310151	Stuturi filetate	buc	2,0000	125,00	250,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2900	22,50	6,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7750	31,00	24,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1900	13,50	2,56
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,0250	45,00	1,13
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0100	85,00	0,85
164	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm(Bucla de ridicare a uleiului D 28x1,5 MM (CU))	buc			1 197,09 40,70
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,6800	55,00	37,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2521216700435-40	Bucla de ridicare a uleiului D 28x1,5 MM (CU)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3200	22,50	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8500	31,00	26,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	0,2100	13,50	2,83
165	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm((Bucla de ridicare a uleiului D 22x1,5 MM (CU))	buc			1 197,09 40,70
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,6800	55,00	37,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2521216700435-41	Bucla de ridicare a uleiului D 22x1,5 MM (CU)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3200	22,50	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8500	31,00	26,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	0,2100	13,50	2,83
166	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira	buc			1 197,09

1	2	3	4	5	6	7
		sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm((Bucla de ridicare a uleiului D 42x2,0 MM (CU))				40,70
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,6800	55,00	37,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2521216700435-42	Bucla de ridicare a uleiului D 42x2 MM (CU)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3200	22,50	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8500	31,00	26,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	0,2100	13,50	2,83
167	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm((Bucla de ridicare a uleiului D 35x2,0 MM (CU))	buc			1 197,09 40,70
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,6800	55,00	37,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2521216700435-43	Bucla de ridicare a uleiului D 35x2,0 MM (CU)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3200	22,50	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8500	31,00	26,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	0,2100	13,50	2,83
168	F H06 A	Perdea de aer pentru usi frigorifice si usi glisante(Perdele de banda PVC (pentru usdepozitare la rece))	buc			2 613,78 410,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,1200	55,00	336,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3400	55,00	73,70
	2875274625800-44	Perdele de banda PVC (pentru usdepozitare la rece)	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	6,0000	1,23	7,38
	2874115883421	Saiba grower M 10 S 7666	buc	6,0000	1,50	9,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	82,0000	2,50	205,00
	2874115842702	Piulite hexag. M10	buc	6,0000	0,35	2,10
169	F G03 A	Manometru cu contacte electrice sau aparat pentru umidificarea aerului, cu contacte electrice(Psicrometru pentru camere frigorifice (To=-8 °C))	buc			161,72 152,90
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,7400	55,00	150,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1100	31,00	3,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,27
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0010	20,00	0,02
	2874115817700	Surub cap hexagonal M 6 x 25	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115840444	Piulite hexaf.grosolane M 6	kg	0,0200	42,50	0,85
		3.1.2. FITINGURI FRIGORIFICE To=-25* C				
170	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm ((Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M64))	buc			163,19 103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	55,00	96,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	22,50	12,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5000	31,00	46,50
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
171	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M11))	buc			163,19 103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	55,00	96,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	22,50	12,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5000	31,00	46,50
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
172	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm ((Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M28))	buc			163,19 103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	55,00	96,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	22,50	12,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5000	31,00	46,50

1	2	3	4	5	6	7
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
173	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm(Supapa de inchidere (licid): CASTEL 6570/M28)	buc			163,19 103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	55,00	96,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	22,50	12,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5000	31,00	46,50
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
174	F F08 B	Ventil automat pentru agent frigorific, regulator al debitului de apa la condensator, avind diametrul nominal de 30...40 mm(Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condasator (scurgere si descarcare)pentru d35 CV 4/11)	buc			468,68 124,30
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,1200	55,00	116,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	55,00	7,70
	2811236310151	Stuturi filetate	buc	2,0000	125,00	250,00
	2875274122001	Racord olandez din otel	buc	2,0000	36,60	73,20
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	22,50	3,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4100	31,00	12,71
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	13,50	1,35
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0600	22,00	1,32
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,0250	45,00	1,13
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0100	85,00	0,85
175	F F08 B	Ventil automat pentru agent frigorific, regulator al debitului de apa la condensator, avind diametrul nominal de 30...40 mm(Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condasator (scurgere si descarcare)pentru d35 CV 4/9 (M28)	buc			468,68 124,30
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,1200	55,00	116,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	55,00	7,70
	2811236310151	Stuturi filetate	buc	2,0000	125,00	250,00
	2875274122001	Racord olandez din otel	buc	2,0000	36,60	73,20
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	22,50	3,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4100	31,00	12,71
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	13,50	1,35
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0600	22,00	1,32
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,0250	45,00	1,13
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0100	85,00	0,85
176	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm(Valva de electromagnetice CASTEL 1078/M12 (pentru camera P2; P4; P6;)	buc			85,43 74,25
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2900	55,00	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2600	31,00	8,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,54
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
177	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11)	buc			163,19 103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	55,00	96,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	22,50	12,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5000	31,00	46,50
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
178	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm(Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42)	buc			163,19 103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	55,00	96,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	22,50	12,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5000	31,00	46,50
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
179	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru	buc			84,63

1	2	3	4	5	6	7
		amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm(Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5)				74,25
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2800	55,00	70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0750	22,50	1,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	31,00	7,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0450	13,50	0,61
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
180	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28)	buc			108,39 92,40
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,6200	55,00	89,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	22,50	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	31,00	11,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0750	13,50	1,01
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
181	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm(Cap de iesire variabil Bitzer 30235533)	buc			163,82 143,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,5800	55,00	141,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	22,50	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	31,00	15,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	13,50	1,35
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
182	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm(Senzor electric de presiune ACB-2UB509W)	buc			163,82 143,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,5800	55,00	141,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	22,50	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	31,00	15,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	13,50	1,35
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
183	F F12 A	Indicator de nivel electronic (Relevu de control al lubrifierii DELTA PII)	buc			133,60 104,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7800	55,00	97,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	31,00	8,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	13,50	0,68
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	4,50	9,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	85,00	4,25
184	F E14 A	Robinet de inchidere cu 3 cai, pentru supapa de siguranta, avind diametrul nominal de 20 sau 30 mm(Supapa cu trei cai 3032/44)	buc			133,37 107,25
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,8800	55,00	103,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2500	22,50	5,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6000	31,00	18,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1300	13,50	1,75
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
185	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Supapa de siguranta 3065/4C280-28bar)	buc			1 258,39 92,40
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,6200	55,00	89,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	4056828	Supapa de siguranta 3065/4C280-28bar	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	22,50	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	31,00	11,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0750	13,50	1,01
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0200	22,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
186	F E08 C	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 30...40 mm(Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA)	buc			119,73 ----- 101,20
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7800	55,00	97,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	22,50	3,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4200	31,00	13,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1250	13,50	1,69
187	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm(Senzor de presiune joasa PS1 A3A)	buc			163,82 ----- 143,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,5800	55,00	141,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	22,50	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5000	31,00	15,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	13,50	1,35
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
188	F F02 A	Manometru (manovacuumetru) pentru...(amoniac sau saramura)(Manometru LP ML60/18R4FP/A8))	buc			669,71 ----- 23,65
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,4200	55,00	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	3320527328000-32	Manometru LP ML60/18R4FP/A8	buc	1,0000	625,00	625,00
	2722103209575	Teava din otel temperaturi scazute, trasa sau laminat la rece D=18 x 2,5 mm	m	0,2800	35,00	9,80
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	31,00	6,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,0500	45,00	2,25
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0150	85,00	1,27
189	F F10 B	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 30...40 mm(Traductor de presiune TD 320009 (LP))	buc			206,88 ----- 180,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	3,2400	55,00	178,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	22,50	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6000	31,00	18,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,02
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
190	F E11 A	Robinet pentru manometru de amoniac(Robinet de inchidere manometru BV2/O6.2)	buc			493,92 ----- 71,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2900	55,00	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	4056830	Robinet de inchidere manometru BV2/O6.2	buc	1,0000	415,00	415,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0400	22,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	31,00	5,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0020	45,00	0,09
191	F E26 B	Vizor pentru observarea circulatiei fluidelor in instalatie, sudat pe conducta, avind diametrul nominal de 30...40 mm(Vizor 3771/M09)	buc			529,55 ----- 109,45
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,9800	55,00	108,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2811236301167	Vizor 3771/9	buc	1,0000	350,00	350,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	22,50	3,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4400	31,00	13,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	0,1300	13,50	1,75
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2874115801761	Suruburi cap hexagonal M 16 x 65	buc	8,0000	4,25	34,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
192	F E26 B	Vizor pentru observarea circulatiei fluidelor in instalatie, sudat pe conducta, avind diametrul nominal de 30...40 mm(Vizor 3771/M42)	buc			529,55 ----- 109,45

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,9800	55,00	108,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2811236301168	Vizor 3771/M42	buc	1,0000	350,00	350,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	22,50	3,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4400	31,00	13,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	0,1300	13,50	1,75
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2874115801761	Suruburi cap hexagonal M 16 x 65	buc	8,0000	4,25	34,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
193	F E08 A	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 15 mm(Filtru de ulei mecanic 4510/M12)	buc			63,71 55,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,9400	55,00	51,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	31,00	6,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,54
194	F E21 A	Oala de ulei orizontala din teava, montata pe consola(Resiver de ulei (set AF-13) RHA8-B)	buc			94,30 84,70
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4200	55,00	78,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0700	22,50	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2300	31,00	7,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	13,50	0,68
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
195	F E21 A	Oala de ulei orizontala din teava, montata pe consola(Separator de ulei (AF-13) CARLEY)	buc			94,30 84,70
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4200	55,00	78,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0700	22,50	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2300	31,00	7,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	13,50	0,68
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
196	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M11))	buc			163,19 103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	55,00	96,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	22,50	12,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	31,00	46,50
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
197	F E12 C	Robinet de reglaj (manual) cu ventil, pentru amoniac avind diametrul nominal de 30 mm(Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4)	buc			565,50 92,40
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,6200	55,00	89,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2875274205203	Robinet de reglaj (manual) tip Frigotehnica	buc	1,0000	455,00	455,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	22,50	3,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	31,00	12,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	13,50	1,08
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0300	22,00	0,66
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
198	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm(Senzor de presiune joasa PS1 A3A)	buc			163,82 143,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,5800	55,00	141,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	22,50	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	31,00	15,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	13,50	1,35
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
199	F F10 B	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 30...40 mm(Traductor de presiune TD 320009 (HP))	buc			206,88 180,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	3,2400	55,00	178,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	22,50	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6000	31,00	18,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,02
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
200	F F02 A	Manometru (manovacuumetru) pentru...(amoniac sau saramura)(Manometru LP ML60/18R4FP/A8))	buc			669,71
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,4200	55,00	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	3320527328000-32	Manometru LP ML60/18R4FP/A8	buc	1,0000	625,00	625,00
	2722103209575	Teava din otel temperaturi scazute, trasa sau laminat la rece D=18 x 2,5 mm	m	0,2800	35,00	9,80
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	31,00	6,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,0500	45,00	2,25
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0150	85,00	1,27
201	F E08 C	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 30...40 mm(Filtru mecanic de lichid + introduce 4421/21C+4496C)	buc			119,73
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7800	55,00	97,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	22,50	3,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4200	31,00	13,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1250	13,50	1,69
202	F H06 A	Perdea de aer pentru usi frigorifice si usi glisante(Perdele de banda PVC (pentru usdepozitare la rece))	buc			2 613,78
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,1200	55,00	336,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3400	55,00	73,70
	2875274625800-44	Perdele de banda PVC (pentru usdepozitare la rece)	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	6,0000	1,23	7,38
	2874115883421	Saiba grower M 10 S 7666	buc	6,0000	1,50	9,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	82,0000	2,50	205,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	6,0000	0,35	2,10
203	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm((Bucla de ridicare a uleiului D 35x2,0 MM (CU))	buc			1 197,09
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,6800	55,00	37,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2521216700435-43	Bucla de ridicare a uleiului D 35x2,0 MM (CU)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3200	22,50	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8500	31,00	26,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	0,2100	13,50	2,83
204	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm((Bucla de ridicare a uleiului D 42x2,0 MM (CU))	buc			1 197,09
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,6800	55,00	37,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2521216700435-42	Bucla de ridicare a uleiului D 42x2 MM (CU)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3200	22,50	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8500	31,00	26,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	0,2100	13,50	2,83
		3.1.3. TEVI				
205	F E03 B	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d12X1,0 mm	m			210,44
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	55,00	72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2746163334851-81	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d12X1,0 mm	m	1,0100	118,50	119,69
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,50	5,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	31,00	7,75

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,65	1,73
206	F E03 B	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d10X1,0 mm	m			199,84
						73,15
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	55,00	72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2746163334851-82	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d10X1,0 mm	m	1,0100	108,00	109,08
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,50	5,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	31,00	7,75
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,65	1,73
207	F E03 C	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 15 x 1,0mm	m			222,88
						75,90
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	55,00	75,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2746163334851-83	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 15 x 1,0mm	m	1,0100	125,00	126,25
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,50	5,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	31,00	9,30
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,65	1,73
208	F E03 C	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 18 x 1,5mm	m			1 056,13
						75,90
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	55,00	75,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2746163334851-84	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 185 x 1,5mm	m	1,0100	950,00	959,50
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,50	5,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	31,00	9,30
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,65	1,73
209	F E03 D	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 22 x 1,5mm	m			334,75
						80,85
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	55,00	77,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2746163334851-85	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 22 x 1,5mm	m	1,0100	222,00	224,22
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	22,50	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5500	31,00	17,05
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,65	1,73
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	65,00	1,95
210	F E03 D	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) 28 x 1,5mm	m			363,03
						80,85
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	55,00	77,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2746163334851-86	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 28 x 1,5mm	m	1,0100	250,00	252,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	22,50	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5500	31,00	17,05
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,65	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	65,00	1,95
211	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 35 x 1,5 mm	m			417,83
						103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,8300	55,00	100,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2746163334851-87	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 35 x 1,5 mm	m	1,0100	270,00	272,70
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7500	31,00	23,25
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,5000	2,50	1,25
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,65	1,73
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0750	50,00	3,75
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0500	65,00	3,25
212	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 42 x 2,0 mm	m			605,69
						103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,8300	55,00	100,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2746163334851-88	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 42 x 2,0 mm	m	1,0100	456,00	460,56
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7500	31,00	23,25
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,5000	2,50	1,25
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,65	1,73
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0750	50,00	3,75
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0500	65,00	3,25
213	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 54 x 2,0 mm	m			650,13
						103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,8300	55,00	100,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2746163334851-89	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 54 x 2,0 mm	m	1,0100	500,00	505,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7500	31,00	23,25
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,5000	2,50	1,25
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,65	1,73
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0750	50,00	3,75
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0500	65,00	3,25
214	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 64 x 2,0 mm	m			670,33
						103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,8300	55,00	100,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2746163334851-90	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 64 x 2,0 mm	m	1,0100	520,00	525,20
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7500	31,00	23,25
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,5000	2,50	1,25
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,65	1,73
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0750	50,00	3,75
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0500	65,00	3,25
215	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 89 x 2,0 mm	m			831,93
						103,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,8300	55,00	100,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2746163334851-91	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 89 x 2,0 mm	m	1,0100	680,00	686,80
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3000	22,50	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7500	31,00	23,25
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,5000	2,50	1,25
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,65	1,73
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0750	50,00	3,75
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0500	65,00	3,25
		3.1.4. Lucrari de termoizolare				
216	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x89)	m			54,40 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	55,00	19,25
	332051735223-92	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x89	m	1,0300	32,50	35,15
217	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x64)	m			100,36 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	55,00	19,25
	332051735223-93	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x64	m	1,0300	75,00	81,11
218	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x54)	m			94,95 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	55,00	19,25
	332051735223-94	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x54	m	1,0300	70,00	75,70
219	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x42)	m			93,40 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	332051735223-95	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x42	m	1,0300	65,00	70,30
220	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x35)	m			84,14 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	55,00	19,25
	332051735223-96	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x35	m	1,0300	60,00	64,89
221	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x28)	m			25,20 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	55,00	19,25
	332051735223-97	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x28	m	1,0300	5,50	5,95
222	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x22)	m			23,31 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	55,00	19,25
	332051735223-98	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc	m	1,0300	3,75	4,06

1	2	3	4	5	6	7
		espondat Armaflex ACE 19x22				
		3.1.5. Detalii conducte--(Salariu inclus in montarea tevilor)				
223	Pretul firmei	Tranz K 64x3-54x2,5 (CU)	buc			260,00 ----- 0,00
	987654-99	Tranz K 64x3-54x2,5 (CU)	buc	1,0000	260,00	260,00
224	Pretul firmei	Tranz K 64x3-42x2,0 (CU)	buc			240,00 ----- 0,00
	987654-224	Tranz K 64x3-42x2,0 (CU)	buc	1,0000	240,00	240,00
225	Pretul firmei	Tranz K 64x3-35x2,0 (CU)	buc			130,00 ----- 0,00
	987654-101	Tranz K 64x3-35x2,0 (CU)	buc	1,0000	130,00	130,00
226	Pretul firmei	Tranz K 54x3-42x2,0 (CU)	buc			140,00 ----- 0,00
	987654-102	Tranz K 54x3-42x2,0 (CU)	buc	1,0000	140,00	140,00
227	Pretul firmei	Tranz K 42x2-35x2,0 (CU)	buc			211,00 ----- 0,00
	987654-227	Tranz K 42x2-35x2,0 (CU)	buc	1,0000	211,00	211,00
228	Pretul firmei	Tranz K 28x1,5-22x1,5 (CU)	buc			211,00 ----- 0,00
	987654-105	Tranz K 28x1,5-22x1,5 (CU)	buc	1,0000	211,00	211,00
229	Pretul firmei	Tranz K 22x1,5-18x1,5 (CU)	buc			240,00 ----- 0,00
	987654-106	Tranz K 22x1,5-18x1,5 (CU)	buc	1,0000	240,00	240,00
230	Pretul firmei	Tranz K 22x1,5-12x1,0 (CU)	buc			218,00 ----- 0,00
	987654-107	Tranz K 22x1,5-12x1,0 (CU)	buc	1,0000	218,00	218,00
231	Pretul firmei	Tranz K 35x2-28x1,5 (CU)	buc			150,00 ----- 0,00
	987654-108	Tranz K 35x2-28x1,5 (CU)	buc	1,0000	150,00	150,00
232	Pretul firmei	Cot 90* 64X3 (CU)	buc			770,00 ----- 0,00
	987654-109	Cot 90* 64X3 (CU)	buc	1,0000	770,00	770,00
233	Pretul firmei	Cot 90* 54X3 (CU)	buc			650,00 ----- 0,00
	987654-110	Cot 90* 54X3 (CU)	buc	1,0000	650,00	650,00
234	Pretul firmei	Cot 90* 42X2 (CU)	buc			310,00 ----- 0,00
	987654-111	Cot 90* 42X2 (CU)	buc	1,0000	310,00	310,00
235	Pretul firmei	Cot 90* 35X2 (CU)	buc			170,00 ----- 0,00
	987654-112	Cot 90* 35X2 (CU)	buc	1,0000	170,00	170,00
236	Pretul firmei	Cot 90* 28X2 (CU)	buc			50,00 ----- 0,00
	987654-113	Cot 90* 28X2 (CU)	buc	1,0000	50,00	50,00
237	Pretul firmei	Cot 90* 22X1,5 (CU)	buc			27,00 ----- 0,00
	987654-114	Cot 90* 22X1,5 (CU)	buc	1,0000	27,00	27,00
238	Pretul firmei	Cot 90*18X1,5 (CU)	buc			15,85 ----- 0,00
	987654-115	Cot 90* 18X1,5 (CU)	buc	1,0000	15,85	15,85

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.6. Materiale				
239	Pretul firmei	Freon R 404A (Standard international EN 378-1)	kg			275,00 0,00
	987654-116	Freon R 404A (Standard international EN 378-1)	kg	1,0000	275,00	275,00
240	F E20 A	Consola, suspensie sau grinda de sustinere a aparatelor, canalelor de aer, conductelor de diametre mari etc., confectionate din otel lat cu o inzidire(Metal de sortare de diferit profil)	kg			64,17 34,10
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,6100	55,00	33,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2710703434921	Otel lat OL 37 60 x 10 mm	kg	1,0500	22,00	23,10
	2874115838165	Suruburi hexagonale grosolane M 12 x 200	buc	0,5000	3,85	1,93
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0200	22,50	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	31,00	3,10
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,6000	2,50	1,50
		3.2. Costul utilajului				
		3.2.1. FITINGURI FRIGORIFICE To=-8* C				
241	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M28	buc			970,00 0,00
	5550237-118	Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M28	buc	1,0000	970,00	970,00
242	Pretul firmei	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/17	buc			930,00 0,00
	5550237-119	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/17	buc	1,0000	930,00	930,00
243	Pretul firmei	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M28	buc			1 400,00 0,00
	987654-120	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M28	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
244	Pret firma	Supapa de inchidere (scurgere) CASTEL 6590/17	buc			10 080,00 0,00
	987654-121	Supapa de inchidere (scurgere) CASTEL 6590/17	buc	1,0000	10 080,00	10 080,00
245	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid) CASTEL 6590/M42	buc			4 415,00 0,00
	5550237-122	Supapa de inchidere (lichid) CASTEL 6590/M42	buc	1,0000	4 415,00	4 415,00
246	Pret firma	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare) CV 2/17	buc			1 773,00 0,00
	98765-123	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare) CV 2/17	buc	1,0000	1 773,00	1 773,00
247	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/M12 (pentru camera P1; P11; P12; P13; P16; P17)	buc			1 890,00 0,00
	12345-124	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/M12 (pentru camera P1; P11; P12; P13; P16; P17)	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
248	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P7; P14)	buc			1 890,00 0,00
	123456-125	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P7; P14)	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
249	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M12 (pentru camera P8; P9; P18; P22)	buc			1 540,00 0,00
	123456-126	Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M12 (pentru camera P8; P9; P18; P22)	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
250	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M10 (pentru camera P10)	buc			1 540,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	123456-127	Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M10 (pentru camera P10)	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
251	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 28 CASTEL 6570/M28	buc			1 320,00 0,00
	123456-128	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 28 CASTEL 6570/M28	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
252	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 22 CASTEL 6570/M22	buc			1 210,00 0,00
	123456-129	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 22 CASTEL 6570/M22	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
253	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11	buc			980,00 0,00
	123456-130	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11	buc	1,0000	980,00	980,00
254	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42	buc			4 300,00 0,00
	123456-131	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
255	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 12 CASTEL 6570/M12	buc			940,00 0,00
	123456-132	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 12 CASTEL 6570/M12	buc	1,0000	940,00	940,00
256	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 10 CASTEL 6570/M10	buc			940,00 0,00
	123456-133	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d0 CASTEL 6570/M10	buc	1,0000	940,00	940,00
257	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5	buc			720,00 0,00
	123456-134	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5	buc	1,0000	720,00	720,00
258	Pretul firmei	Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28	buc			520,00 0,00
	123456-135	Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28	buc	1,0000	520,00	520,00
259	Pretul firmei	Supapa de expansiune termostatica TES 5	buc			5 180,00 0,00
	123456-136	Supapa de expansiune termostatica TES 5	buc	1,0000	5 180,00	5 180,00
260	Pretul firmei	Supapa de expansiune termostatica TES 2	buc			2 000,00 0,00
	123456-137	Supapa de expansiune termostatica TES2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
261	Pretul firmei	Filtru de ulei mecanic 4510/M12	buc			140,00 0,00
	123456-138	Filtru de ulei mecanic 4510/M12	buc	1,0000	140,00	140,00
262	Pretul firmei	Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA	buc			250,00 0,00
	123456-139	Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA	buc	1,0000	250,00	250,00
263	Pretul firmei	Cap de iesire variabil Bitzer 30235533	buc			14 200,00 0,00
	123456-140	Cap de iesire variabil Bitzer 30235533	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00
264	Pretul firmei	Senzor electric de presiune ACB-2UB509W	buc			1 680,00 0,00
	123456-141	Senzor electric de presiune ACB-2UB509W	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
265	Pretul firmei	Relevu de control al lubrifierii DELTA PII	buc			1 410,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	123456-142	Relev de control al lubrifierii DELTA PII	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
266	Pretul firmei	Regulator electric al nivelului uleiului DEKA COM-1-230-000	buc			4 900,00 0,00
	123456-143	Regulator electric al nivelului uleiului DEKA COM-1-230-000	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
267	Pretul firmei	Supapa de retinere CV4/M28	buc			120,00 0,00
	123456-144	Supapa de retinere CV4/M28	buc	1,0000	120,00	120,00
268	Pretul firmei	Traductor de presiune TD 320009 (LP)	buc			640,00 0,00
	5550237-145	Traductor de presiune TD 320009 (LP)	buc	1,0000	640,00	640,00
269	Pretul firmei	Senzor de presiune joasa PS1 A3A	buc			1 035,00 0,00
	5550237-146	Senzor de presiune joasa PS1 A3A	buc	1,0000	1 035,00	1 035,00
270	Pretul firmei	Traductor de presiune TD 320030 (HP)	buc			700,00 0,00
	5550237-147	Traductor de presiune TD 320030 (HP)	buc	1,0000	700,00	700,00
271	Pretul firmei	Senzor de presiune joasa PS1 A5A	buc			1 050,00 0,00
	5550237-148	Senzor de presiune joasa PS1 A5A	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
272	Pretul firmei	Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4	buc			720,00 0,00
	5550237-149	Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4	buc	1,0000	720,00	720,00
273	Pretul firmei	Supapa cu trei cai 3032/44	buc			1 228,00 0,00
	5550237-150	Supapa cu trei cai 3032/44	buc	1,0000	1 228,00	1 228,00
274	Pretul firmei	Supapa de retinere pentru D54 CV2/17	buc			1 300,00 0,00
	5550237-151	Supapa de retinere pentru D54 CV2/17	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
275	Pretul firmei	Panouri de comanda pentru mentinerea conditiilor de temperatura in camerele frigorifice (To=-8 °C) Cu senzori de temperatura pentru camere	buc			1 100,00 0,00
	5550237-152	Panouri de comanda pentru mentinerea conditiilor de temperatura in camerele frigorifice (To=-8 °C) Cu senzori de temperatura pentru camere	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
276	Pretul firmei	Psicrometru pentru camere frigorifice (To=-8 °C)	buc			480,00 0,00
	5550237-153	Psicrometru pentru camere frigorifice (To=-8 °C)	buc	1,0000	480,00	480,00
		3.2.2. FITINGURI FRIGORIFICE To=-25* C				
277	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M64	buc			5 200,00 0,00
	5550237-154	Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M64	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
278	Pretul firmei	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M11	buc			6 100,00 0,00
	5550237-155	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M11	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
279	Pret firma	Supapa de inchidere (scurgere) CASTEL 6570/M28	buc			1 400,00 0,00
	987654-156	Supapa de inchidere (scurgere) CASTEL 6570/M28	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
280	Pret firma	Supapa de inchidere (lichid) CASTEL	buc			1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		6570/M28				0,00
	987654-157	Supapa de inchidere(lichid) CASTEL 6570/M28	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
281	Pretul firmei	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare)pentru d35 CV 4/11	buc			2 345,00
	5550237-158	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare)pentru d35 CV 4/11	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
282	Pret firma	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare)pentru d28 CV 4/9(M28)	buc			1 920,00
	98765-159	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare)pentru d28 CV 4/9(M28)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
283	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P2; P4,P6)	buc			1 890,00
	123456-125	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P7; P14)	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
284	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11	buc			980,00
	123456-130	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11	buc	1,0000	980,00	980,00
285	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42	buc			4 300,00
	123456-131	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
286	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5	buc			720,00
	123456-134	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5	buc	1,0000	720,00	720,00
287	Pretul firmei	Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28	buc			520,00
	123456-135	Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28	buc	1,0000	520,00	520,00
288	Pretul firmei	Cap de iesire variabil Bitzer 30235533	buc			14 200,00
	123456-140	Cap de iesire variabil Bitzer 30235533	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00
289	Pretul firmei	Senzor electric de presiune ACB-2UB509W	buc			1 680,00
	123456-141	Senzor electric de presiune ACB-2UB509W	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
290	Pretul firmei	Releu de control al lubrifierii DELTA PII	buc			1 410,00
	123456-142	Releu de control al lubrifierii DELTA PII	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
291	Pretul firmei	Supapa cu trei cai 3032/44	buc			1 228,00
	5550237-150	Supapa cu trei cai 3032/44	buc	1,0000	1 228,00	1 228,00
292	Pretul firmei	Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA	buc			250,00
	123456-139	Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA	buc	1,0000	250,00	250,00
293	Pretul firmei	Senzor de presiune joasa PS1 A3A	buc			1 035,00
	5550237-146	Senzor de presiune joasa PS1 A3A	buc	1,0000	1 035,00	1 035,00
294	Pretul firmei	Traductor de presiune TD 320009 (LP)	buc			640,00
	5550237-145	Traductor de presiune TD 320009 (LP)	buc	1,0000	640,00	640,00
295	Pretul firmei	Filtru de ulei mecanic 4510/M12	buc			140,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123456-138	Filtru de ulei mecanic 4510/M12	buc	1,0000	140,00	140,00
296	Pretul firmei	Resiver de ulei (set AF-13) RHA8-B	buc			350,00
						0,00
	5550237-173	Resiver de ulei (set AF-13) RHA8-B	buc	1,0000	350,00	350,00
297	Pretul firmei	Separator de ulei (AF-13) CARLEY	buc			420,00
						0,00
	5550237-174	Separator de ulei (AF-13) CARLEY	buc	1,0000	420,00	420,00
298	Pretul firmei	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M11	buc			6 100,00
						0,00
	5550237-155	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M11	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
299	Pretul firmei	Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4	buc			720,00
						0,00
	5550237-149	Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4	buc	1,0000	720,00	720,00
300	Pretul firmei	Senzor de presiune joasa PSI A3A	buc			1 035,00
						0,00
	5550237-146	Senzor de presiune joasa PSI A3A	buc	1,0000	1 035,00	1 035,00
301	Pretul firmei	Traductor de presiune TD 320030 (HP)	buc			700,00
						0,00
	5550237-147	Traductor de presiune TD 320030 (HP)	buc	1,0000	700,00	700,00
302	Pretul firmei	Filtru mecanic de lichid + introduce 4421/21C+4496C	buc			250,00
						0,00
	123456-179	Filtru mecanic de lichid + introduce 4421/21C+4496C	buc	1,0000	250,00	250,00
303	Pretul firmei	Panouri de comanda pentru mentinerea conditiilor de temperatura in camerele frigorifice (To=-8 °C) Cu senzori de temperatura pentru camere	buc			1 100,00
						0,00
	5550237-152	Panouri de comanda pentru mentinerea conditiilor de temperatura in camerele frigorifice (To=-8 °C) Cu senzori de temperatura pentru camere	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		4. Refrigerare (montarea si Costul)				
		4.1. Montarea utilajului				
		4.1.1. CENTRALA FRIGORIFICA ,UNITATE FRIGORIFICA,RACITOARE DE AER.				
304	F A05 B	AF-1CENTRALA FRIGORIFICA MFC 4GE-30YX3 PE BAZA 3 CUMPRESUARE 'BITZER' 4GE-30Y-40H IN COMPLECT CU CONDENSATOR (POZ. AF-1/D,UNITATE RESIVELOR (PDZ. AF-1/2); CU INCALZITOR DE ULEI; CU SUPAPA DE REGLARE A NIVELULUI ULEIULUI.CU PANOUL DE OPERARE SI AUTOMATIZARE.CAPACITATE FRIGORIFICA LA To=-8°C; Tcond=+45°C;Tlichid=+40,7°C. Qo=50,1 KWx3=150,3 KW. AGENT-R404A.Nel.consun.=70,0 KW. (400/3/50). Nriaxriotor=28 KWx3=84 KW.Nel. Incalz de ulei=0,140 KWx3=0,42 KW.SOUND PRESSURE LEVEL-78 DB(A);DIMENSIUND 2600X1200X1100(h) MM.PRODUCATOR- ASAMBLAREA	buc			1 776,10
						849,75

1	2	3	4	5	6	7
		TUTUROR UNITATILOR CENTRALEI FRIGDRICE; PRODUCTIA DE DULAPURI DE COMANDA PENTRU UNITATI FRIGORIFICE SI PANOURI DE COMANDA PENTRU MENAINEREA CONDITILOR DE TEMPERATURA IN CAMERE)				
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	11,1000	55,00	610,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3500	55,00	239,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2733103610011	Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	kg	15,0000	40,00	600,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	35,5000	2,50	88,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	310,00	12,40
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	5,0000	45,00	225,00
305	F B04 A	AF-1/1CONDENSATOR CJR 614524 T (CU POZ. AF-1),CAPACITATE Qcond.=280 KW;AIR FLOW 57981 M3/Hj SOUND PRESSURE LEVEL-64 DB(A)jVENTILATOR 4x0 630MM, Nvent=4X 1,9 KW (400/3/50)Vtube=76 DM3; Fcond.=491,0 M2.DIMENSIUNI' 5350X1118X1054 (h) MM.	buc			6 910,62 4 408,25
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	62,5800	55,00	3 441,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,5700	55,00	966,35
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	3,5000	21,70	75,95
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,3800	55,00	20,90
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,1850	22,00	4,07
	2874115821321	Suruburi grosolane cap hexagonal M 14x45 mm	buc	47,0000	3,50	164,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	2,5000	22,50	56,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,5000	31,00	170,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,2000	13,50	16,20
	2874115840510	Piulita hexag. M14	buc	47,0000	2,00	94,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,1400	400,00	456,00
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
306	F A08 A	AF-1/2 UNITATE RESIVELOR (CU POZ. AF-1).RESIVER DE LICHID (R404A) RV - 180. Vres.=180 L.DIMENSIUND 900X800X2100 (h) MM. P-200 KG.PRODUCATOR 'TECNAC'	buc			764,96 561,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	8,3000	55,00	456,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	55,00	104,50
	2874115827702	Surub grosolan pentru fundatii tip F M 16 x 200	kg	1,4000	5,75	8,05
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,00
	2733103610011	Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	kg	2,7000	40,00	108,00
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,1000	45,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,9000	2,50	12,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	310,00	3,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1500	400,00	60,00
307	F C09 A	AF-2 RACITDR BE AER KELVIDN GDEBHART CCB 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0°C, (To=-8' C), Qo=15,7 KW.DEBIT DE AER-9980 M3/ORAj LUNGIMEA JETULUI 11 M. VENTILATOR 3X04O0MM, Nvent=0,48 KW (400/3/50)Ndeavrare(total)=9,0 KW (400/3/50);VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2.DIMENSIUNII 2603X559X522(h) MM. GREUTATE=98 KG	buc			788,76 541,20
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	7,7700	55,00	427,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0700	55,00	113,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,50	10,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3250	22,50	7,31
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	31,00	27,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,50	2,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,45	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4700	400,00	188,00
308	F C09 A	AF-3 RACITDR BE AER KELVIDN GDEDHART CCB 63457E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0°C, (To=-8' C), Qo=34,7 KW,DEBIT DE AER-16710 M3/ORAI; LUNGIMEA JETULUI 24 M. VENTILATOR 3X0450MM, Nvent=1,320 KW (400/3/50)Ndealvrare (total)=18,0 KW (400/3/50);Vint=32 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=U0,0 MS.DIMENSIUNI, 3413X609X674 Ch> MM. GREUTATE=192 KG	buc			788,76 ----- 541,20
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	7,7700	55,00	427,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0700	55,00	113,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,50	10,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3250	22,50	7,31
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	31,00	27,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,50	2,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,45	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4700	400,00	188,00
309	F C09 A	AF-4 RACITOR DE AER KELVION GOEDHARTCCD 62407E (R-404A)CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8'C), Qo=13,4 KW,DEBIT DE AER-6320 M3/ORAI; LUNGIMEA JETULUI 13 M. VENTILATOR 2X0400MM, Nvent=2X 0,23=0,46 KW (400/3/50)Ndegivrare (total)=6.2 KW (400/3/50); VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2.DIMENSIUND 1853X559X522(h) MM. GREJTATE=78 KG	buc			788,76 ----- 541,20
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	7,7700	55,00	427,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0700	55,00	113,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,50	10,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3250	22,50	7,31
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	31,00	27,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,50	2,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,45	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4700	400,00	188,00
310	F C09 A	AF-5 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 42407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0°C, <To=-8' C), Qo=10,4 KW,DEBIT DE AER-6650 M3/ORAI LUNGIMEA JETULUI 13 M. VENTILATOR 2X0400MM, Nvent=0,32 KW (400/3/50)Ndegivrare(total)=6,2 KW (400/3/50);VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=26,0 M2.DIMENSIUNII 1853X559X522(h) MM. GREJTATE=69 KG	buc			788,76 ----- 541,20
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	7,7700	55,00	427,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0700	55,00	113,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,50	10,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3250	22,50	7,31
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	31,00	27,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,50	2,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,45	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4700	400,00	188,00

1	2	3	4	5	6	7
311	F C09 A	AF-6 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 62307E (R-404A)CAPACITATE la Tcam=0'C, (To=-8' C), Qo=7,2 KW.DEBIT DE AER-2980 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 9 M. VENTILATOR 2X03O0MM, Nvent=0,16 KW (220/1/50) IP44Ndegivrare(total)=#,4 KW (400/3/50);VInt=8 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=26,0 M2.DIMENSIUNII 1553X429X446(h) MM. GREUTATE=53 KG	buc			788,76 <hr/> 541,20
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	7,7700	55,00	427,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0700	55,00	113,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,50	10,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3250	22,50	7,31
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	31,00	27,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,50	2,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,45	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4700	400,00	188,00
312	F C09 A	AF-7RACITOR DE AER GOEDHART CCD 63407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0'C, (To=-8* C), Qo=20,2 KW,DEBIT DE AER-9470 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 16 M.VENTILATOR 3X04O0MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) Ndeqlvrare (total)=9,0 KW (400/3/50);VInt=18 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=59,0 M2.DIMENSIUNII 2603X529X522 (h) MM. GREUTATE=112 KG	buc			788,76 <hr/> 541,20
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	7,7700	55,00	427,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0700	55,00	113,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,50	10,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3250	22,50	7,31
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	31,00	27,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,50	2,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,45	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4700	400,00	188,00
313	F C09 A	AF-8 RACITGR DE AER KELVIQN GDEDHART CCD 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0'C, (To=-8' C), Qo=15,7 KW, DEBIT DE AER-9980 M3/ORAj AF-8 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0'C, (To=-8' C), Qo=15,7 KW,DEBIT DE AER-9980 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 11 M.VENTILATOR 3X04O0MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2.DIMENSIUNI: 2603X559X522(h) MM. GREUTATE=98 KG	buc			788,76 <hr/> 541,20
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	7,7700	55,00	427,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0700	55,00	113,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,50	10,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3250	22,50	7,31
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	31,00	27,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,50	2,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,45	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4700	400,00	188,00
314	F C09 A	AF-9 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 63457E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=34,7 KW, DEBIT DE AER-16710 M3/ORĂ; LUNGIMEA JETULUI 24 M.VENTILATOR 3X0450MM, Nvent=1,320 KW (400/3/50) Ndepivrare=18,0 KW (400/3/50); NIVELUL DE ZGOMOT 61 DBA/5M; Vint=32 DM3; pas lamele-7,0 MM, Fvap.=110,0 M2. DIMENSIUNL 3413X609X674 (h) MM, GREUTATE=192 KG	buc			788,76 541,20
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	7,7700	55,00	427,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0700	55,00	113,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,50	10,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3250	22,50	7,31
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	31,00	27,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,50	2,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,45	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4700	400,00	188,00
315	F C09 A	AF-10 RACITDR DE AER KELVIDN GDEDHART CCD 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=15,7 KW, DEBIT DE AER-9980 M3/ORĂ) LUNGIMEA JETULUI 11 M,VENTILATOR 3X0400MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) NdeQivnace=9.0 KW (400/3/50):Vint=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2.DIMENSIUNI: 2603X559X522(h) MM, GREUTATE=98 KG	buc			788,76 541,20
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	7,7700	55,00	427,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0700	55,00	113,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,50	10,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3250	22,50	7,31
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	31,00	27,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,50	2,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,45	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4700	400,00	188,00
316	F C09 A	AF-11 RACITDR DE AER GDEDHART CCD 63407E (R-404A)CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=20,2 KW, DEBIT DE AER-9470 M3/ORĂ) LUNGIMEA JETULUI 16 M,VENTILATOR 3X0400MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) Ndeavvare=9,0 KW (400/3/50); NIVELUL DE ZGOMOT 60 DBA/5M; Vint=18 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=59,0 M2. DIMENSIUNI: 2603X529X522 (h) MM. GREUTATE=112 KG	buc			788,76 541,20
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	7,7700	55,00	427,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0700	55,00	113,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,50	10,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3250	22,50	7,31
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	31,00	27,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,50	2,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,45	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4700	400,00	188,00
317	F C09 A	AF-12 RACITDR DE AER GDEDHART CCD 42407E (R-404A)CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=10,4 KW, DEBIT DE AER-6650 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 13 M. VENTILATOR 2X04O0MM, Nvent=0,32 KW (400/3/50)Ndeaivnace=6,2 KW (400/3/50); ZGOMOD -58 Db(A); Vint=8 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=26,0 M2. DIMENSIUNI: 1853X529X522(h) MM. GREUTATE=69 KG	buc			788,76 ----- 541,20
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	7,7700	55,00	427,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0700	55,00	113,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,50	10,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3250	22,50	7,31
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	31,00	27,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,50	2,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,45	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4700	400,00	188,00
318	F C09 B	BAZA 2 COMPRESOARE 'BITZER' 4HE-18Y IN COMPLECT CU CONDENSATOR (POZ. AF-13/1), UNITATE RECEPTOR (POZ. AF-13/2), CU PANOU DE OPERARE SI AUTOMATIZARE CAPACITATE FRIGORIFICA LA To=-25°C; Tcond=+45°C; Qo = 39,80 KW. N el.consum.=52,0 KW. (400/3/50). AGENT-R404A.DIMENSIUNI: 2000X1200X1100(h) MM. GREUTATE=600 KG	buc			1 332,53 ----- 957,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	13,7400	55,00	755,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6600	55,00	201,30
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,50	10,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,8000	22,50	18,00
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6500	31,00	51,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3500	13,50	4,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,45	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,7000	400,00	280,00
319	F B04 A	AF-13/1CONDENSATOR CUR 612524 T (CU POZ. AF-13), CAPACITATE Qcond.=140 KW;MR FLOW 28991 M3/H; SOUND PRESSURE LEVEL-61 DB(A);VENTILATOR 2x0 630MM, Nvent=2X 1,9 KW (400/3/50) Vtube=40 DM3; Fcond.=245,0 M2. DIMENSIUNI: 2850X1118X1054 (h) MM.	buc			6 910,62 ----- 4 408,25
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	62,5800	55,00	3 441,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,5700	55,00	966,35
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	3,5000	21,70	75,95
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,3800	55,00	20,90
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,1850	22,00	4,07
	2874115821321	Suruburi grosolane cap hexagonal M 14x45 mm	buc	47,0000	3,50	164,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	2,5000	22,50	56,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,5000	31,00	170,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,2000	13,50	16,20
	2874115840510	Piulita hexag. M14	buc	47,0000	2,00	94,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,1400	400,00	456,00
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
320	F A08 A	AF-13/2 UNITATE RECEPTOR (CU POZ. AF-13), REZERVOR DE LICHID (R404A)	buc			764,96 -----

1	2	3	4	5	6	7
		RV -90.DIMENSIUNI: 700X650X1700 (h) MM. P-110 KG.				561,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	8,3000	55,00	456,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	55,00	104,50
	2874115827702	Surub grosolan pentru fundatii tip F M 16 x 200	kg	1,4000	5,75	8,05
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,00
	2733103610011	Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	kg	2,7000	40,00	108,00
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,1000	45,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,9000	2,50	12,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	310,00	3,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1500	400,00	60,00
321	F C09 B	AF-14 RACITGR DE AER KELVION GEIEDHART CCD 62457E (R-404A)CAPACITATE la Tcam=-18°C, (To=-25' C), Qo=17,7 KW. DEBIT DE AER-11140 M3/ORAj LUNGIMEA JETULUI 21 M.VENTILATOR 2X0450MM, Nvent=0,88 KW (400/3/50) IP54 Ndeovrar'e=12,6 KW (400/3/50); ZGDMDD -59 Db(A)Vint=22 DM3j pas lamele-7,0 MM, Fvap,=73,0 M2, DIMENSIUNI: 2413X609X674(h) MM. GREUTATE=136 KG	buc			1 332,53 ----- 957,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	13,7400	55,00	755,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6600	55,00	201,30
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,50	10,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,8000	22,50	18,00
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6500	31,00	51,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3500	13,50	4,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,45	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,7000	400,00	280,00
322	F C09 B	AF-15RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 63457E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=-18°C, (To=-25* C), Qo=26,1 KW, DEBIT DE AER-16710 M3/ORAJ LUNGIMEA UETULUI 24 M.VENTILATOR 3X0450MM, Nvent=1,320 KW (400/3/50) Ndeaiurare=18,0 KW (400/3/50); NIVELUL DE ZGOMOT 61 DBA/5M;Vint=32 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=110,0 M2. DIMENSIUNI: 3413X609X674 (h) MM. GREUTATE=192 KG	buc			1 332,53 ----- 957,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	13,7400	55,00	755,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6600	55,00	201,30
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,50	10,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,8000	22,50	18,00
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6500	31,00	51,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3500	13,50	4,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,45	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,7000	400,00	280,00
		4.2. Costul utilajului				
		4.2.1. CENTRALA FRIGORIFICA ,UNITATE FRIGORIFICA,RACITOARE DE AER.				
323	Pretul firmei	AF-1CENTRALA FRIGORIFICA MFC 4GE-30YX3 PE BAZA 3 CUMPRESUARE 'BITZER' 4GE-30Y-40H IN COMPLECT	комплект			926 250,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		CU CONDENSATOR (POZ. AF-1/D,UNITATE RESIVELOR (PDZ. AF-1/2); CU INCALZITOR DE ULEI; CU SUPAPA DE REGLARE A NIVELULUI ULEIULUI.CU PANOU DE OPERARE SI AUTOMATIZARE.CAPACITATE FRIGORIFICA LA To=-8°C; Tcond=+45°C;Tlichid=+40,7°C. Qo=50,1 KWx3=150,3 KW. AGENT-R404A.Nel.consun.=70,0 KW. (400/3/50). Nriaxriotor=28 KWX3=84 KW.Nel. Incalz de ulel=0,140 KWx3=0,42 KW.SOUND PRESSURE LEVEL-78 DB(A);DIMENSIUND 2600X1200X1100(h) MM.PRODUCATOR- ASAMBLAREA TUTUROR UNITATILOR CENTRALEI FRIGDRICE; PRODUCTIA DE DULAPURI DE COMANDA PENTRU UNITATI FRIGORIFICE SI PANOURI DE COMANDA PENTRU MENAINEREA CONDITIILOR DE TEMPERATURA IN CAMERE)				
	5550237-20	AF-1CENTRALA FRIGORIFICA MFC 4GE-30YX3 PE BAZA 3 CUMPRESUARE 'BITZER' 4GE-30Y-40H IN COMPLECT CU CONDENSATOR (POZ. AF-1/D,UNITATE RESIVELOR (PDZ. AF-1/2); CU INCALZITOR DE ULEI; CU SUPAPA DE REGLARE A NIVELULUI ULEIULUI.CU PANOU DE OPERARE SI AUTOMATIZARE.CAPACITATE FRIGORIFICA LA To=-8°C; Tcond=+45°C;Tlichid=+40,7°C. Qo=50,1 KWx3=150,3 KW. AGENT-R404A.Nel.consun.=70,0 KW. (400/3/50). Nriaxriotor=28 KWX3=84 KW.Nel. Incalz de ulel=0,140 KWx3=0,42 KW.SOUND PRESSURE LEVEL-78 DB(A);DIMENSIUND 2600X1200X1100(h) MM.PRODUCATOR- ASAMBLAREA TUTUROR UNITATILOR CENTRALEI FRIGDRICE; PRODUCTIA DE DULAPURI DE COMANDA PENTRU UNITATI FRIGORIFICE SI PANOURI DE COMANDA PENTRU MENAINEREA CONDITIILOR DE TEMPERATURA IN CAMERE)	комплект	1,0000	926 250,00	926 250,00
324	Pretul firmei	AF-1/1CONDENSATOR CJR 614524 T (CU POZ. AF-1),CAPACITATE Qcond.=280 KW;AIR FLOW 57981 M3/Hj SOUND PRESSURE LEVEL-64 DB(A)jVENTILATOR 4x0 630MM, Nvent=4X 1,9 KW (400/3/50)Vtube=76 DM3; Fcond.=491,0 M2.DIMENSIUNI' 5350X1118X1054 (h) MM.PRODUCATOR 'ROEN EST GROUP'	комплект			75 000,00 0,00
	5550237-21	AF-1/1CONDENSATOR CJR 614524 T (CU POZ. AF-1),CAPACITATE Qcond.=280 KW;AIR FLOW 57981 M3/Hj SOUND PRESSURE LEVEL-64 DB(A)jVENTILATOR 4x0 630MM, Nvent=4X 1,9 KW (400/3/50)Vtube=76 DM3; Fcond.=491,0 M2.DIMENSIUNI' 5350X1118X1054 (h) MM.PRODUCATOR 'ROEN EST GROUP'	комплект	1,0000	75 000,00	75 000,00
325	Pretul firmei	AF-1/2 UNITATE RESIVELOR (CU POZ. AF-1).RESIVER DE LICHID (R404A) RV -180. Vres.=180 L.DIMENSIUND 900X800X2100 (h) MM. P-200 KG.PRODUCφTOR 'TECNAC'	комплект			33 000,00 0,00
	5550237-22	AF-1/2 UNITATE RESIVELOR (CU POZ. AF-1).RESIVER DE LICHID (R404A) RV -180. Vres.=180 L.DIMENSIUND 900X800X2100 (h) MM. P-200 KG.PRODUC?TOR 'TECNAC'	комплект	1,0000	33 000,00	33 000,00
326	Pretul firmei	AF-2 RACITDR BE AER KELVIDN GDEBHART CCB 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0°C, (To=-8' C), Qo=15,7 KW.DEBIT DE AER-9980 M3/ORAj LUNGIMEA JETULUI 11	комплект			135 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		M.VENTILATOR 3X04O0MM, Nvent=0,48 KW (400/3/50)Ndeairrare(total)=9,0 KW (400/3/50);VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2.DIMENSIUNII 2603X559X522(h) MM. GREUTATE=98 KG				
	5550237-23	AF-2 RACITDR BE AER KELVIDN GDEBHART CCB 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0°C, (To=-8' C), Qo=15,7 KW.DEBIT DE AER-9980 M3/ORAj LUNGIMEA JETULUI 11 M.VENTILATOR 3X04O0MM, Nvent=0,48 KW (400/3/50)Ndeairrare(total)=9,0 KW (400/3/50);VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2.DIMENSIUNII 2603X559X522(h) MM. GREUTATE=98 KG	комплект	1,0000	135 000,00	135 000,00
327	Pretul firmei	AF-3 RACITDR BE AER KELVIDN GDEDHART CCB 63457E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0°C, (To=-8' C), Qo=34,7 KW,DEBIT DE AER-16710 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 24 M.VENTILATOR 3X0450MM, Nvent=1,320 KW (400/3/50)Ndeairrare (total)=18,0 KW (400/3/50);Vint=32 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=U0,0 MS.DIMENSIUNI, 3413X609X674 Ch> MM. GREUTATE=192 KGPRODUC?TOR 'KELVION GOEDHART'	комплект			135 000,00 0,00
	5550237-24	AF-3 RACITDR BE AER KELVIDN GDEDHART CCB 63457E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0°C, (To=-8' C), Qo=34,7 KW,DEBIT DE AER-16710 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 24 M.VENTILATOR 3X0450MM, Nvent=1,320 KW (400/3/50)Ndeairrare (total)=18,0 KW (400/3/50);Vint=32 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=U0,0 MS.DIMENSIUNI, 3413X609X674 Ch> MM. GREUTATE=192 KGPRODUC?TOR 'KELVION GOEDHART'	комплект	1,0000	135 000,00	135 000,00
328	Pretul firmei	AF-4 RACITOR DE AER KELVION GOEDHARTCCD 62407E (R-404A)CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8' C), Qo=13,4 KW,DEBIT DE AER-6320 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 13 M.VENTILATOR 2X04O0MM, Nvent=2X 0,23=0,46 KW (400/3/50)Ndegivrare (total)=6.2 KW (400/3/50); VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2.DIMENSIUND 1853X559X522(h) MM. GREJTATE=78 K	комплект			135 000,00 0,00
	5550237-25	AF-4 RACITOR DE AER KELVION GOEDHARTCCD 62407E (R-404A)CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8' C), Qo=13,4 KW,DEBIT DE AER-6320 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 13 M.VENTILATOR 2X04O0MM, Nvent=2X 0,23=0,46 KW (400/3/50)Ndegivrare (total)=6.2 KW (400/3/50); VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2.DIMENSIUND 1853X559X522(h) MM. GREJTATE=78 K	комплект	1,0000	135 000,00	135 000,00
329	Pretul firmei	AF-5 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 42407E (R-404A)CAPACITATE la Tcan=0°C, <To=-8' C), Qo=10,4 KW,DEBIT DE AER-6650 M3/ORAi LUNGIMEA JETULUI 13 M.VENTILATOR 2X04O0MM, Nvent=0,32 KW (400/3/50)Ndegivrare(total)=6,2 KW (400/3/50);VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=26,0 M2.DIMENSIUNII 1853X559X522(h) MM. GREJTATE=69 KG	комплект			135 000,00 0,00
	5550237-26	AF-5 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 42407E (R-404A)CAPACITATE la Tcan=0°C, <To=-8' C), Qo=10,4 KW,DEBIT DE AER-6650 M3/ORAi LUNGIMEA JETULUI 13 M.VENTILATOR	комплект	1,0000	135 000,00	135 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		2X04O0MM, Nvent=0,32 KW (400/3/50);Ndegivrare(total)=6,2 KW (400/3/50);VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=26,0 M2.DIMENSIUNII 1853X559X522(h) MM. GREJTATE=69 KG				
330	Pretul firmei	AF-6 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 62307E (R- 404A)CAPACITATE la Tcam=0'C, (To=-8' C), Qo=7,2 KW.DEBIT DE AER-2980 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 9 M. VENTILATOR 2X03O0MM, Nvent=0,16 KW (220/1/50) IP44Ndegivrare(total)=#4 KW (400/3/50);VInt=8 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=26,0 M2.DIMENSIUNII 1553X429X446(h) MM. GREUTATE=53 KG	КОМПЛЕКТ			137 000,00 <hr/> 0,00
	5550237-27	AF-6 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 62307E (R- 404A)CAPACITATE la Tcam=0'C, (To=-8' C), Qo=7,2 KW.DEBIT DE AER-2980 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 9 M. VENTILATOR 2X03O0MM, Nvent=0,16 KW (220/1/50) IP44Ndegivrare(total)=#4 KW (400/3/50);VInt=8 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=26,0 M2.DIMENSIUNII 1553X429X446(h) MM. GREUTATE=53 KG	КОМПЛЕКТ	1,0000	137 000,00	137 000,00
331	Pretul firmei	AF-7RACITOR DE AER GOEDHART CCD 63407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0'C, (To=-8* C), Qo=20,2 KW,DEBIT DE AER-9470 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 16 M.VENTILATOR 3X04O0MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) Ndeqlvrare (total)=9,0 KW (400/3/50);VInt=18 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=59,0 M2.DIMENSIUNII 2603X529X522 (h) MM. GREUTATE=112 KG	КОМПЛЕКТ			137 500,00 <hr/> 0,00
	5550237-28	AF-7RACITOR DE AER GOEDHART CCD 63407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0'C, (To=-8* C), Qo=20,2 KW,DEBIT DE AER-9470 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 16 M.VENTILATOR 3X04O0MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) Ndeqlvrare (total)=9,0 KW (400/3/50);VInt=18 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=59,0 M2.DIMENSIUNII 2603X529X522 (h) MM. GREUTATE=112 KG	КОМПЛЕКТ	1,0000	137 500,00	137 500,00
332	Pretul firmei	AF-8 RACITGR DE AER KELVIQN GDEDHART CCD 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0'C, (To=-8' C), Qo=15,7 KW, DEBIT DE AER-9980 M3/ORAj AF-8 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 43407E (R- 404A) CAPACITATE la Tcam=0'C, (To=-8' C), Qo=15,7 KW,DEBIT DE AER-9980 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 11 M.VENTILATOR 3X04O0MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2.DIMENSIUNI: 2603X559X522(h) MM. GREUTATE=98 KG	КОМПЛЕКТ			135 200,00 <hr/> 0,00
	5550237-29	AF-8 RACITGR DE AER KELVIQN GDEDHART CCD 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcan=0'C, (To=-8' C), Qo=15,7 KW, DEBIT DE AER-9980 M3/ORAj AF-8 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0'C, (To=-8' C), Qo=15,7 KW,DEBIT DE AER-9980 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 11 M.VENTILATOR 3X04O0MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) VInt=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2.DIMENSIUNI: 2603X559X522(h) MM. GREUTATE=98 KG	КОМПЛЕКТ	1,0000	135 200,00	135 200,00
333	Pretul firmei	AF-9 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 63457E (R-404A)	КОМПЛЕКТ			135 300,00 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=34,7 KW, DEBIT DE AER-16710 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 24 M. VENTILATOR 3X0450MM, Nvent=1,320 KW (400/3/50) Ndepivrare=18,0 KW (400/3/50); NIVELUL DE ZGOMOT 61 DBA/5M; Vint=32 DM3; pas lamele-7,0 MM, Fvap.=110,0 M2. DIMENSIUNL 3413X609X674 (h) MM, GREUTATE=192 KG				0,00
	5550237-30	AF-9 RACITOR DE AER KELVION GOEDHART CCD 63457E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=34,7 KW, DEBIT DE AER-16710 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 24 M. VENTILATOR 3X0450MM, Nvent=1,320 KW (400/3/50) Ndepivrare=18,0 KW (400/3/50); NIVELUL DE ZGOMOT 61 DBA/5M; Vint=32 DM3; pas lamele-7,0 MM, Fvap.=110,0 M2. DIMENSIUNL 3413X609X674 (h) MM, GREUTATE=192 KG	комплект	1,0000	135 300,00	135 300,00
334	Pretul firmei	AF-10 RACITDR DE AER KELVIDN GDEDHART CCD 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=15,7 KW, DEBIT DE AER-9980 M3/ORA) LUNGIMEA JETULUI 11 M, VENTILATOR 3X0400MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) NdeQivnace=9.0 KW (400/3/50): Vint=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2. DIMENSIUNI: 2603X559X522(h) MM, GREUTATE=98 KG	комплект			135 400,00 0,00
	5550237-31	AF-10 RACITDR DE AER KELVIDN GDEDHART CCD 43407E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=15,7 KW, DEBIT DE AER-9980 M3/ORA) LUNGIMEA JETULUI 11 M, VENTILATOR 3X0400MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) NdeQivnace=9.0 KW (400/3/50): Vint=12 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=39,0 M2. DIMENSIUNI: 2603X559X522(h) MM, GREUTATE=98 KG	комплект	1,0000	135 400,00	135 400,00
335	Pretul firmei	AF-11 RACITDR DE AER GDEDHART CCD 63407E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=20,2 KW, DEBIT DE AER-9470 M3/ORA) LUNGIMEA JETULUI 16 M, VENTILATOR 3X0400MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) Ndeaiivrare=9,0 KW (400/3/50); NIVELUL DE ZGOMOT 60 DBA/5M; Vint=18 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=59,0 M2. DIMENSIUNI: 2603X529X522 (h) MM. GREUTATE=112 KG	комплект			135 100,00 0,00
	5550237-32	AF-11 RACITDR DE AER GDEDHART CCD 63407E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=20,2 KW, DEBIT DE AER-9470 M3/ORA) LUNGIMEA JETULUI 16 M, VENTILATOR 3X0400MM, Nvent=0,480 KW (400/3/50) Ndeaiivrare=9,0 KW (400/3/50); NIVELUL DE ZGOMOT 60 DBA/5M; Vint=18 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=59,0 M2. DIMENSIUNI: 2603X529X522 (h) MM. GREUTATE=112 KG	комплект	1,0000	135 100,00	135 100,00
336	Pretul firmei	AF-12 RACITDR DE AER GDEDHART CCD 42407E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=10,4 KW, DEBIT DE AER-6650 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 13 M. VENTILATOR 2X0400MM, Nvent=0,32 KW (400/3/50) Ndeaiivrare=6,2 KW (400/3/50); ZGOMOD -58 Db(A); Vint=8 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=26,0 M2. DIMENSIUNI: 1853X529X522(h) MM. GREUTATE=69 KG	комплект			135 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5550237-33	AF-12 RACITDR DE AER GDEDHART CCD 42407E (R-404A)CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=10,4 KW, DEBIT DE AER-6650 M3/ORA; LUNGIMEA JETULUI 13 M.VENTILATOR 2X04OOMM, Nvent=0,32 KW (400/3/50)Ndeavivnace=6,2 KW (400/3/50); ZGOMOD -58 Db(A);Vint=8 DM3; pas lamele-7,0 MM. Fvap.=26,0 M2. DIMENSIUNI: 1853X529X522(h) MM. GREUTATE=69 KG	КОМПЛЕКТ	1,0000	135 150,00	135 150,00
337	Pretul firmei	AF-13CENTRALA FRIGORIFICA MFC 4HE-18Yx2 PE BAZA 2 COMPRESOARE 'BITZER' 4HE-18YIN COMPLECT CU CONDENSATOR (POZ. AF-13/1), UNITATE RECEPTOR (POZ. AF-13/2),CU PANOU DE OPERARE SI AUTOMATIZARE CAPACITATE FRIGORIFICA LA To=-25°C; Tcond=+45°C;Qo = 39,80 KW. N el.consum.=52,0 KW. (400/3/50). AGENT-R404A.DIMENSIUNI: 2000X1200X1100(h) MM. GREUTATE=600 KG	КОМПЛЕКТ			585 500,00 0,00
	5550237-34	AF-13CENTRALA FRIGORIFICA MFC 4HE-18Yx2 PE BAZA 2 COMPRESOARE 'BITZER' 4HE-18Y IN COMPLECT CU CONDENSATOR (POZ. AF-13/1), UNITATE RECEPTOR (POZ. AF-13/2),CU PANOU DE OPERARE SI AUTOMATIZARE CAPACITATE FRIGORIFICA LA To=-25°C; Tcond=+45°C;Qo = 39,80 KW. N el.consum.=52,0 KW. (400/3/50). AGENT-R404A.DIMENSIUNI: 2000X1200X1100(h) MM. GREUTATE=600 KG	КОМПЛЕКТ	1,0000	585 500,00	585 500,00
338	Pretul firmei	AF-13/1CONDENSATOR CUR 612524 T (CU POZ. AF-13), CAPACITATE Qcond.=140 KW;MR FLOW 28991 M3/H; SOUND PRESSURE LEVEL-61 DB(A);VENTILATOR 2x0 630MM, Nvent=2X 1,9 KW (400/3/50) Vtube=40 DM3; Fcond.=245,0 M2.DIMENSIUNI: 2850X1118X1054 (h) MM.	КОМПЛЕКТ			75 000,00 0,00
	5550237-35	AF-13/1CONDENSATOR CUR 612524 T (CU POZ. AF-13), CAPACITATE Qcond.=140 KW;MR FLOW 28991 M3/H; SOUND PRESSURE LEVEL-61 DB(A);VENTILATOR 2x0 630MM, Nvent=2X 1,9 KW (400/3/50) Vtube=40 DM3; Fcond.=245,0 M2.DIMENSIUNI: 2850X1118X1054 (h) MM.	КОМПЛЕКТ	1,0000	75 000,00	75 000,00
339	Pretul firmei	AF-13/2 UNITATE RECEPTOR (CU POZ. AF-13), REZERVOR DE LICHID (R404A) RV -90.DIMENSIUNI: 700X650X1700 (h) MM. P-110 KG.	КОМПЛЕКТ			67 500,00 0,00
	5550237-339	AF-13/2 UNITATE RECEPTOR (CU POZ. AF-13), REZERVOR DE LICHID (R404A) RV -90.DIMENSIUNI: 700X650X1700 (h) MM. P-110 KG.	КОМПЛЕКТ	1,0000	67 500,00	67 500,00
340	Pretul firmei	AF-14 RACITGR DE AER KELVION GEIEDHART CCD 62457E (R-404A)CAPACITATE la Tcam=-18*°C, (To=-25' C), Qo=17,7 KW. DEBIT DE AER-11140 M3/ORAj LUNGIMEA JETULUI 21 M. VENTILATOR 2X045OOMM, Nvent=0,88 KW (400/3/50) IP54 Ndeovirar'e=12,6 KW (400/3/50); ZGDMDD -59 Db(A)Vint=22 DM3j pas lamele-7,0 MM, Fvap.=73,0 M2, DIMENSIUNI: 2413X609X674(h) MM. GREUTATE=136 KG	КОМПЛЕКТ			135 320,00 0,00
	5550237-37	AF-14 RACITGR DE AER KELVION GEIEDHART CCD 62457E (R-404A)CAPACITATE la Tcam=-18*°C, (To=-25' C), Qo=17,7 KW. DEBIT DE AER-11140 M3/ORAj LUNGIMEA JETULUI 21 M. VENTILATOR 2X045OOMM, Nvent=0,88 KW (400/3/50) IP54 Ndeovirar'e=12,6 KW (400/3/50); ZGDMDD -59 Db(A)Vint=22 DM3j pas lamele-7,0 MM, Fvap.=73,0 M2,	КОМПЛЕКТ	1,0000	135 320,00	135 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		DIMENSIUNI: 2413X609X674(h) MM. GREUTATE=136 KG				
341	Pretul firmei	AF-15 RACITGR DE AER KELVIDN GEIEDHART CCD 63457E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=34,7 KW, DEBIT DE AER-16710 M3/ORA) LUNGIMEA JETULUI 24 M, VENTILATOR 3X0450MM, Nvent=1,320 KW (400/3/50) Ndegivrare=18,0 KW (400/3/50); NIVELUL DE ZGOMOT 61 DBA/5M) Vint=32 DM3j pas lamele-7,0 MM, Fvap.=110,0 M2, DIMENSIUNI; 3413X609X674 (h) MM, GREUTATE=192 KG	КОМПЛЕКТ			135 240,00 <hr/> 0,00
	5550237-38	AF-15 RACITGR DE AER KELVIDN GEIEDHART CCD 63457E (R-404A) CAPACITATE la Tcam=0°C, (To=-8* C), Qo=34,7 KW, DEBIT DE AER-16710 M3/ORA) LUNGIMEA JETULUI 24 M, VENTILATOR 3X0450MM, Nvent=1,320 KW (400/3/50) Ndegivrare=18,0 KW (400/3/50); NIVELUL DE ZGOMOT 61 DBA/5M) Vint=32 DM3j pas lamele-7,0 MM, Fvap.=110,0 M2, DIMENSIUNI; 3413X609X674 (h) MM, GREUTATE=192 KG	КОМПЛЕКТ	1,0000	135 240,00	135 240,00
		5. Pretul Programei de testare				
		5.1. Utilaj				
342	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 programa			2 450,00 <hr/> 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.