

**Resistematizarea/ reparatia capitala a salii
de sport din cladirea cu nr. cad.
0100518107.08 situat pe str. Mesager nr.5/5,
mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Elemente constructive (55/11-25-C)**

Valoarea de deviz 123 066,85 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. Suportii suspendati				
		1.1. SSp1 (2 buc)				
1	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	4,000	19,50 19,50	78,00 78,00
2	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc	4,000	153,00 13,00	612,00 52,00
3	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	30,01 27,95	120,04 111,80
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,480	44,87 13,65	201,01 61,15
5	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,004	1 950,00 472,50	7,80 1,89
		Total SSp1 (2 buc) Inclusiv salariu				1 018,85 304,84
		1.2. SSp2 (4 buc)				
6	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	8,000	19,50 19,50	156,00 156,00
7	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc	8,000	153,00 13,00	1 224,00 104,00

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	30,49 27,95	243,89 223,60
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,000	44,88 13,65	314,13 95,55
10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,070	1 957,57 473,57	137,03 33,15
		Total SSp2 (4 buc) Inclusiv salariu				2 075,05 612,30
		1.3. SSp3 (6 buc)				
11	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	12,000	19,50 19,50	234,00 234,00
12	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc	12,000	153,00 13,00	1 836,00 156,00
13	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000	30,33 27,95	363,93 335,40
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,060	44,88 13,65	406,59 123,71
15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,009	1 961,11 476,67	17,65 4,29
		Total SSp3 (6 buc) Inclusiv salariu				2 858,17 853,40
		1.4. SSp4 (3 buc)				
16	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	6,000	19,50 19,50	117,00 117,00
17	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc	6,000	153,00 13,00	918,00 78,00
18	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	30,64 27,95	183,87 167,70
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	4,170	44,89 13,65	187,19 56,94

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate total sau partial in beton				
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,004	1 950,00 472,50	7,80 1,89
		Total SSp4 (3 buc) Inclusiv salariu				1 413,86 421,53
		1.5. SSp5 (4 buc)				
21	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	8,000	19,50 19,50	156,00 156,00
22	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc	8,000	153,00 13,00	1 224,00 104,00
23	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	30,49 27,95	243,89 223,60
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,080	44,87 13,65	227,95 69,35
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,005	1 948,00 468,00	9,74 2,34
		Total SSp5 (4 buc) Inclusiv salariu				1 861,58 555,29
		1.6. SSp6 (4 buc)				
26	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	8,000	19,50 19,50	156,00 156,00
27	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc	8,000	153,00 13,00	1 224,00 104,00
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	30,49 27,95	243,89 223,60
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,600	44,87 13,65	206,42 62,79
30	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,004	1 950,00 472,50	7,80 1,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total SSp6 (4 buc) Inclusiv salariu				1 838,11 548,28
		1.7. SSp7 (5 buc)				
31	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	10,000	19,50 19,50	195,00 195,00
32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc	10,000	153,00 13,00	1 530,00 130,00
33	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,000	30,39 27,95	303,91 279,50
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,150	44,90 13,67	231,22 70,39
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua strat-uri de email ПФ-115 sau analog	t	0,005	1 948,00 468,00	9,74 2,34
		Total SSp7 (5 buc) Inclusiv salariu				2 269,87 677,23
		Total Suporti suspendati Inclusiv salariu				13 335,49 3 972,87
		2. Manson (8 buc)				
36	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm / k=4,32 pentru adancimea de forare de 480mm	buc	8,000	639,05 151,64	5 112,42 1 213,10
37	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2" / Teava 45x2 l=480mm	buc	8,000	140,06 26,00	1 120,50 208,00
38	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	8,000	39,81 37,70	318,52 301,60
		Total Manson (8 buc) Inclusiv salariu				6 551,44 1 722,70
		3. Buiandrugii				
		3.1. BdM-1 (2 buc)				
39	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	5,600	116,50 110,50	652,40 618,80

1	2	3	4	5	6	7
40	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	16,25 16,25	130,00 130,00
41	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	30,49 27,95	243,89 223,60
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	88,180	44,88 13,65	3 957,11 1 203,67
43	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,100	1 957,10 473,20	195,71 47,32
44	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv / Plasa 15-1,6 GOST 5336-80 - 2,57 kg/m2	m2	2,400	192,62 68,25	462,29 163,80
		Total BdM-1 (2 buc) Inclusiv salariu				5 641,40 2 387,19
		3.2. BdM-2 (1 buc)				
45	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	3,400	116,50 110,50	396,10 375,70
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	16,25 16,25	65,00 65,00
47	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	30,01 27,95	120,04 111,80
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	37,720	44,88 13,65	1 692,69 514,85
49	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,037	1 955,68 472,43	72,36 17,48
50	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia	m2	1,000	191,25	191,25

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv / Plasa 15-1,6 GOST 5336-80 - 2,57 kg/m2			68,25	68,25
		Total BdM-2 (1 buc) Inclusiv salariu				2 537,44 1 153,08
		Total Buiandrugii Inclusiv salariu				8 178,84 3 540,27
		4. Ancandramente gol				
		4.1. Ag-1 (2 buc)				
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	103,300	44,87 13,65	4 635,52 1 410,03
52	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,103	1 957,38 473,30	201,61 48,75
53	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv / Plasa 15-1,6 GOST 5336-80 - 2,57 kg/m2	m2	5,400	193,89 68,25	1 047,02 368,55
		Total Ag-1 (2 buc) Inclusiv salariu				5 884,15 1 827,33
		4.2. Ag-2 (1 buc)				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	91,270	44,87 13,65	4 095,73 1 245,84
55	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,091	1 956,59 472,86	178,05 43,03
56	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv / Plasa 15-1,6 GOST 5336-80 - 2,57 kg/m2	m2	4,000	194,00 68,25	775,98 273,00
		Total Ag-2 (1 buc) Inclusiv salariu				5 049,76 1 561,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ancandramente gol Inclusiv salariu				10 933,91 3 389,20
		5. Consolidari planseu				
		5.1. CPI-1 (1 buc)				
57	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	26,467	24,05 1,95	636,61 51,61
58	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3	0,250	2 610,12 736,60	652,53 184,15
		Total CPI-1 (1 buc) Inclusiv salariu				1 289,14 235,76
		5.2. CPI-2 (1 buc)				
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	21,972	24,05 1,95	528,33 42,84
60	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3	0,210	2 610,48 736,33	548,20 154,63
		Total CPI-2 (1 buc) Inclusiv salariu				1 076,53 197,47
		5.3. CPI-3 (4 buc)				
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	95,080	24,05 1,95	2 286,62 185,38
62	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3	0,920	2 609,53 736,41	2 400,77 677,50
		Total CPI-3 (4 buc) Inclusiv salariu				4 687,39 862,88
		Total Consolidari planseu Inclusiv salariu				7 053,06 1 296,11
		6. Suporturi cadru				
		6.1. SCd-1 (4 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
63	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3	0,240	2 900,08 344,50	696,02 82,68
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	104,120	44,87 13,65	4 672,38 1 421,21
65	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,104	1 956,73 473,08	203,50 49,20
		Total SCd-1 (4 buc) Inclusiv salariu				5 571,90 1 553,09
		6.2. SCd-1a (3 buc)				
66	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3	0,180	2 899,28 344,50	521,87 62,01
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,510	44,88 13,65	3 388,55 1 030,71
68	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,076	1 957,11 473,03	148,74 35,95
		Total SCd-1a (3 buc) Inclusiv salariu				4 059,16 1 128,67
		6.3. SCd-2 (6 buc)				
69	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3	0,360	2 900,94 344,50	1 044,34 124,02
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	69,780	44,88 13,65	3 131,41 952,51
71	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,070	1 957,57 473,57	137,03 33,15
		Total SCd-2 (6 buc) Inclusiv salariu				4 312,78 1 109,68

1	2	3	4	5	6	7
		6.4. SCd-3 (4 buc)				
72	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3	0,240	2 900,08 344,50	696,02 82,68
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,840	44,87 13,65	1 832,67 557,44
74	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,041	1 955,85 472,44	80,19 19,37
		Total SCd-3 (4 buc) Inclusiv salariu				2 608,88 659,49
		6.5. SCd-3a (3 buc)				
75	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3	0,180	2 899,28 344,50	521,87 62,01
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,030	44,87 13,65	1 212,92 368,94
77	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,027	1 958,52 474,07	52,88 12,80
		Total SCd-3a (3 buc) Inclusiv salariu				1 787,67 443,75
		6.6. SCd-4 (10 buc)				
78	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3	0,600	2 900,60 344,50	1 740,36 206,70
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	67,500	44,88 13,65	3 029,07 921,38
80	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,068	1 956,91 473,09	133,07 32,17
		Total SCd-4 (10 buc) Inclusiv salariu				4 902,50

1	2	3	4	5	6	7
						1 160,25
		6.7. SCD-4a (1 buc)				
81	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3	0,060	2 902,33 344,33	174,14 20,66
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,050	44,89 13,66	361,35 109,99
83	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,008	1 957,50 471,25	15,66 3,77
		Total SCD-4a (1 buc) Inclusiv salariu				551,15 134,42
		6.8. SCD-5 (2 buc)				
84	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,000	16,25 16,25	195,00 195,00
85	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu pana HSA-F M12x80 "HILTI" sau analog	buc	12,000	193,00 13,00	2 316,00 156,00
86	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000	30,33 27,95	363,93 335,40
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	284,240	44,87 13,65	12 755,24 3 879,85
88	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,284	1 957,25 473,31	555,86 134,42
		Total SCD-5 (2 buc) Inclusiv salariu				16 186,03 4 700,67
		Total Suporturi cadru Inclusiv salariu				39 980,07 10 890,02

		Total	lei	86 032,81
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 954,68
		Total	100,00 +	91 987,49
		Transportarea	5,00 %	2 839,81
		Total	100,00 +	94 827,30

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	5,00 %			4 741,36
		Total	100,00 +			99 568,66
		Beneficiu	3,00 %			2 987,05
		Total	100,00 +			102 555,71
		TVA	20,00 %			20 511,14
		Total deviz:				123 066,85
		Inclusiv salariu				24 811,17

**Resistematizarea/ reparatia capitala a salii
de sport din cladirea cu nr. cad.
0100518107.08 situat pe str. Mesager nr.5/5,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Elemente constructive (55/11-25-C)**

Valoarea de deviz 123 066,85 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	36,180	65,00	2 351,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,778	65,00	1 350,55
3.	7123011000200	Betonist	h-om	13,064	65,00	849,16
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,028	65,00	1 106,82
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200	65,00	208,00
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,080	65,00	525,20
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,372	65,00	674,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	197,046	65,00	12 807,96
9.	7422010060100	Timplar	h-om	13,600	65,00	884,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,964	65,00	2 987,67
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,399	65,00	1 065,94
		Total manopera				24 811,17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,557	42,00	653,39
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,959	650,00	623,35
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,088	550,00	48,40
4.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,047	550,00	575,85
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,663	15,00	24,92
6.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,018	5 500,00	99,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	43,056	4,00	172,23
8.	2320166200676	White spirit	kg	3,330	54,00	179,83
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,112	42,00	4,70
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,256	42,00	10,75
11.	24301161000001	Email ПФ-115	kg	13,320	83,00	1 105,55
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,200	43,00	8,60
13.	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,660	43,00	286,37
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,932	54,00	50,35
15.	25221033048401	Teava 45x2	m	3,840	230,00	883,20
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,200	2,70	78,84
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	425,764	2,70	1 149,56
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	3 800,00	30,40
19.	26631021000001	Beton cl.C12/15	m3	1,953	2 200,00	4 296,60
20.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,176	20,00	3,52
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	41,677	20,00	833,54

		mm				
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,372	24,00	248,91
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,820	24,00	43,68
24.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,640	24,00	15,36
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,072	24,00	1,73
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 037,080	30,00	31 112,40
27.	2873122004100	Plase sudate	kg	144,955	20,00	2 899,10
28.	28731220053151	Plasa 15-1,6	kg	32,896	20,00	657,92
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,185	63,00	326,66
30.	28741363133001	Ancoraj cu arc HLD4	buc	56,000	140,00	7 840,00
31.	28741363133002	Ancoraj cu pana HSA-F M12x80 "HILTI"	buc	12,000	180,00	2 160,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,295	5,00	41,49
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,254	20,00	25,08
34.	4100126202818	Apa	m3	0,546	20,00	10,92
35.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,294	1 000,00	294,00
		Total materiale de constructii				56 796,20

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,320	20,00	26,40
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,606	600,00	363,60
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,064	35,00	2,24
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	8,986	400,00	3 594,40
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,116	125,00	139,50
6.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,828	125,00	103,50
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,880	20,00	17,60
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,600	15,00	54,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,207	600,00	124,20
		Total utilaje de constructii				4 425,44

Total	lei	86 032,81
Asigurarea sociala	24,00 %	5 954,68
Total	100,00 +	91 987,49
Transportarea	5,00 %	2 839,81
Total	100,00 +	94 827,30
Cheltuieli de regie	5,00 %	4 741,36
Total	100,00 +	99 568,66
Beneficiu	3,00 %	2 987,05
Total	100,00 +	102 555,71
TVA	20,00 %	20 511,14

Total deviz:

**123 066,8
5**

**Obiect Resistematizarea/ reparatia capitala a
salii de sport din cladirea cu nr. cad.
0100518107.08 situat pe str. Mesager nr.5/5,
mun. Chisinau**

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. Suporti suspendati				
		1.1. SSp1 (2 buc)				
1	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			19,50 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	65,00	18,20
2	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc			153,00 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28741363133001	Ancoraj cu arc HLD4	buc	1,0000	140,00	140,00
3	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,01 27,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,87 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
5	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 950,00 472,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	472,50
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	995,00
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	257,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	162,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		1.2. SSp2 (4 buc)				
6	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm	buc			19,50 19,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	65,00	18,20
7	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc			153,00 ----- 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28741363133001	Ancoraj cu arc HLD4	buc	1,0000	140,00	140,00
8	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,49 ----- 27,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,88 ----- 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 957,57 ----- 473,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,57
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	996,00
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	258,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	45,57
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	162,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,43
		1.3. SSp3 (6 buc)				
11	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			19,50 ----- 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	65,00	18,20
12	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc			153,00 ----- 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28741363133001	Ancoraj cu arc HLD4	buc	1,0000	140,00	140,00
13	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,33 ----- 27,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,88 ----- 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forjă (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
15	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog și două straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 961,11 476,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	476,67
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	995,56
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	257,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	47,78
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	162,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	21,11
		1.4. SSp4 (3 buc)				
16	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidari, în pereți sau planșee din zidărie de cărămidă până la 15 cm grosime	buc			19,50 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	65,00	18,20
17	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc			153,00 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28741363133001	Ancoraj cu arc HLD4	buc	1,0000	140,00	140,00
18	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc			30,64 27,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminare, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			44,89 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forjă (huila)	kg	0,0150	42,00	0,64
20	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog și două straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 950,00 472,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	472,50
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	995,00
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	257,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	162,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		1.5. SSp5 (4 buc)				
21	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidari, în pereți sau planșee din zidărie de cărămidă până la 15 cm grosime	buc			19,50 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	65,00	18,20

1	2	3	4	5	6	7
22	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc			153,00 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28741363133001	Ancoraj cu arc HLD4	buc	1,0000	140,00	140,00
23	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,49 27,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,87 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 948,00 468,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	468,00
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	996,00
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	258,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	44,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	162,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	20,00
		1.6. SSP6 (4 buc)				
26	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			19,50 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	65,00	18,20
27	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc			153,00 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28741363133001	Ancoraj cu arc HLD4	buc	1,0000	140,00	140,00
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,49 27,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,87 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
30	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 950,00 472,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	472,50
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	995,00
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	257,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	162,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		1.7. SSp7 (5 buc)				
31	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			19,50 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	65,00	18,20
32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc			153,00 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28741363133001	Ancoraj cu arc HLD4	buc	1,0000	140,00	140,00
33	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,39 27,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,90 13,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 948,00 468,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	468,00
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	996,00
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	258,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	44,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	162,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	20,00
		2. Manson (8 buc)				
36	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm / k=4,32 pentru adancimea de forare de 480mm	buc			639,05 151,64
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	65,00	106,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	65,00	45,49
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	1 000,00	36,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0158	20,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	400,00	449,30
37	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2" / Teava 45x2 l=480mm	buc			140,06 ----- 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	25221033048401	Teava 45x2	m	0,4800	230,00	110,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	42,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	42,00	1,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	24,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	43,00	1,07
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	20,00	0,44
38	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			39,81 ----- 37,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	65,00	27,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,70	0,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		3. Buiandrugi				
		3.1. BdM-1 (2 buc)				
39	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			116,50 ----- 110,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	65,00	32,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	15,00	6,00
40	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,25 ----- 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
41	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,49 ----- 27,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,88 ----- 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
43	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 957,10 ----- 473,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,20
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	996,00
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	258,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	45,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	162,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
44	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv / Plasa 15-1,6 GOST 5336-80 - 2,57 kg/m2	m2			192,62 ----- 68,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28731220053151	Plasa 15-1,6	kg	2,5700	20,00	51,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	20,00	64,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	5 500,00	6,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		3.2. BdM-2 (1 buc)				
45	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			116,50 ----- 110,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	65,00	32,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	15,00	6,00
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,25 ----- 16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
47	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,01 ----- 27,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,88 ----- 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
49	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 955,68 ----- 472,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	472,43
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	995,95
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	258,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	45,14
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	161,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,16
50	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv / Plasa 15-1,6 GOST 5336-80 - 2,57 kg/m2	m2			191,25 ----- 68,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	65,00	68,25

1	2	3	4	5	6	7
	28731220053151	Plasa 15-1,6	kg	2,5700	20,00	51,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	20,00	64,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	5 500,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		4. Ancandramente gol				
		4.1. Ag-1 (2 buc)				
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,87 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
52	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua strat-uri de email ПФ-115 sau analog	t			1 957,38 473,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,30
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	996,02
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	257,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	45,63
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	162,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,43
53	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv / Plasa 15-1,6 GOST 5336-80 - 2,57 kg/m2	m2			193,89 68,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28731220053151	Plasa 15-1,6	kg	2,5700	20,00	51,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	20,00	64,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	5 500,00	8,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	35,00	0,17
		4.2. Ag-2 (1 buc)				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,87 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
55	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua strat-uri de email ПФ-115 sau analog	t			1 956,59 472,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	472,86
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	996,04
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	258,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	45,05
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	161,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,64

1	2	3	4	5	6	7
56	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv / Plasa 15-1,6 GOST 5336-80 - 2,57 kg/m2	m2			194,00 ----- 68,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28731220053151	Plasa 15-1,6	kg	2,5700	20,00	51,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	20,00	64,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	5 500,00	8,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	35,00	0,17
		5. Consolidari planseu				
		5.1. CPI-1 (1 buc)				
57	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,05 ----- 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
58	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3			2 610,12 ----- 736,60
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	65,00	553,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	65,00	182,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,70	833,00
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	650,00	452,40
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	550,00	418,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,32
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	88,80
		5.2. CPI-2 (1 buc)				
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,05 ----- 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,35
60	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3			2 610,48 ----- 736,33
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	65,00	553,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	65,00	182,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,70	833,00
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	650,00	451,90
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	550,00	416,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,38
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer	h-ut	0,6000	125,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat)				
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	91,43
		5.3. CPI-3 (4 buc)				
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,05 ----- 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
62	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3			2 609,53 ----- 736,41
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	65,00	553,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	65,00	182,64
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,70	833,02
	1421102200082	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	650,00	451,47
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	550,00	417,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,35
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		6. Suporturi cadru				
		6.1. SCD-1 (4 buc)				
63	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3			2 900,08 ----- 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	2 200,00	2 310,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,50
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,87 ----- 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
65	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 956,73 ----- 473,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,08
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	995,96
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	257,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	45,19
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	162,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		6.2. SCD-1a (3 buc)				
66	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3			2 899,28 -----

1	2	3	4	5	6	7
						344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,28
	26631021000001	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	2 200,00	2 310,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	166,67
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,88 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
68	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 957,11 473,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,03
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	996,05
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	258,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	45,53
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	161,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		6.3. SCd-2 (6 buc)				
69	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3			2 900,94 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	2 200,00	2 310,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,33
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,88 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
71	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 957,57 473,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,57
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	996,00
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	258,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	45,57
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	162,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,43
		6.4. SCd-3 (4 buc)				
72	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3			2 900,08 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	2 200,00	2 310,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,50
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,87 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
74	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 955,85 472,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	472,44
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	996,10
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	258,05
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	44,88
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	161,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,44
		6.5. SCd-3a (3 buc)				
75	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3			2 899,28 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,28
	26631021000001	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	2 200,00	2 310,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	166,67
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,87 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
77	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 958,52 474,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	474,07
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	995,93
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	258,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	45,93
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	161,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,59
		6.6. SCd-4 (10 buc)				
78	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3			2 900,60 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	2 200,00	2 310,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			44,88

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
80	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 956,91
						473,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,09
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	996,03
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	257,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	45,29
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	162,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		6.7. SCD-4a (1 buc)				
81	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3			2 902,33
						344,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,17
	26631021000001	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	2 200,00	2 310,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	170,00
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,89
						13,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
83	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 957,50
						471,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	471,25
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	996,25
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	257,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	47,50
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	162,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		6.8. SCD-5 (2 buc)				
84	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,25
						16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
85	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu pana HSA-F M12x80 "HILTI" sau analog	buc			193,00
						13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28741363133002	Ancoraj cu pana HSA-F M12x80 "HILTI"	buc	1,0000	180,00	180,00
86	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,33
						27,95

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
87	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,87 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
88	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 957,25 473,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,31
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	83,00	995,99
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	43,00	257,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	45,46
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	162,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50