

CAIET DE SARCINI PENTRU LICITAȚIE DESCHISĂ

1. Denumirea beneficiarului de stat : **ATAS Centru -Est**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **ATAS Centru -Est**
3. Obiectul achizițiilor: **Reparatia capitala cu edificare unui acoperis de tip sarpanta noua si termoizolarea fatadelor din exterior a Blocului E situat pe str.Ioan Voda cel Viteaz,15/1, or.Telenesti, r-nul Telenesti**

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Solutii constructive (44/10-25-C)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Buiandrug T1					
1.1. Cota 0.000					
1	RpCU06F 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m		2,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	1,4000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	3,3600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	1,1200
2	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	0,6600
3	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	0,9900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,3000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	0,9900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0030
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,0003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0180
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,0300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,0450
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		46,251
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	8,7877
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,4625
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,4625
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,4625
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	46,2510
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,2313
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,3700
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,6938
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		0,046
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,3349
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,5520
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,2760
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,0386
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,1380
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,0690

1	2	3	4	5	6
6	RpCJ12A 1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la tavane	m2		2,030
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6300	3,3089
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	0,7511
	26641021-150	Mortar ciment-nisip 150-T	m3	0,0240	0,0487
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,0142
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	0,0162
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,0081
		<i>Total</i>			
		Total Cota 0.000			
1.2. Cota 3.300					
7	RpCU06F 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m		2,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	1,4000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	3,3600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	1,1200
8	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	0,6600
9	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	0,9900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,3000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	0,9900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0030
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,0003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0180
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,0300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,0450
10	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		46,251
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	8,7877
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,4625
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,4625
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,4625
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	46,2510
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,2313
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,3700
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,6938
11	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		0,046
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,3349
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,5520
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,2760
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,0386
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,1380
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,0690
12	RpCJ12A 1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la tavane	m2		2,030
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6300	3,3089
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	0,7511
	26641021-150	Mortar ciment-nisip 150-T	m3	0,0240	0,0487
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,0142
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	0,0162
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,0081

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Cota 3.300			
		<i>Total</i>			
		Total Buiandrug T1			
2. Ancandrament gol AG-1					
2.1. Cota 0.000					
13	RpCU05C 1	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
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	2,6400
14	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	3,9600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,9600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0120
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,0012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0720
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,1200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,1800
15	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		28,760
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	1,7256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,0863
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,4790
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,2876
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	8,6280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,0288
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		1,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,2660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,0140
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,0140
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,0140
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1,4000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,0070
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,0112
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,0210
17	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		2,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,4410
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	2,4990
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,0147
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,8820
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,8820
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,0882
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,0882
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,3822
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,0029
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,0029
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,3528
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,0588
18	RpCB03A 1	Beton armat turnat in buiandrug, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cizuneti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3		0,300
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	2,5560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,8430
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	92,5575
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,2085
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,2276

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,0953
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,1800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,0450
19	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2		0,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	0,2850
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,0150
		<i>Total</i>			
		Total Cota 0.000			
2.2. Cota 3.300					
20	RpCU05C 1	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
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	2,6400
21	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	3,9600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,9600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0120
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,0012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0720
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,1200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,1800
22	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		28,760
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	1,7256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,0863
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,4790
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,2876
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	8,6280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,0288
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		1,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,2660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,0140
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,0140
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,0140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1,4000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,0070
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,0112
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,0210
24	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		2,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,4410
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	2,4990
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,0147
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,8820
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,8820
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,0882
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,0882
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,3822
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,0029
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,0029
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,3528
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,0588
25	RpCB03A 1	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		0,300

1	2	3	4	5	6
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	2,5560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,8430
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	92,5575
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,2085
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,2276
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,0953
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,1800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,0450
26	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2		0,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	0,2850
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	0,0150
		<i>Total</i>			
		Total Cota 3.300			
		<i>Total</i>			
		Total Ancandrament gol AG-1			

3. Suport temporar SpT-1

3.1. Cota 0.000 (2 buc)

27	CL08A	Elemente metalice (suport temporar) montate pe santier, in structura constructiei usoare, cu recuperarea ulterioara a elementelor metalice, k=0.3 la elementele metalice	t		0,327
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	11,4450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	1,6350
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	100,0620
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	0,1472
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,1255
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,1255
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,1255
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,0213
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,0327
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	0,6540
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,1472
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,0491
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3		0,080
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	1,6200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	0,1800
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	0,6000
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	0,0008
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	0,0744
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	0,0096
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	0,2720
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,0100	0,2408
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,5800	0,2064
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,0000	0,2400
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	0,1160
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,0120
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	0,0264
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	0,0184
		<i>Total</i>			
		Total Cota 0.000 (2 buc)			

3.2. Cota 3.300 (2 buc)

29	CL08A	Elemente metalice (suport temporar) montate pe santier, in structura constructiei usoare, cu recuperarea ulterioara a elementelor metalice, k=0.3 la elementele metalice	t		0,327
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	11,4450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	1,6350

1	2	3	4	5	6
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	100,0620
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	0,1472
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,1255
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,1255
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,1255
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,0213
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1000	0,0327
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	0,6540
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,1472
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,0491
30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3		0,080
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	1,6200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	0,1800
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	0,6000
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	0,0008
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	0,0744
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	0,0096
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	0,2720
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,0100	0,2408
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,5800	0,2064
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,0000	0,2400
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	0,1160
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,0120
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	0,0264
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	0,0184
		<i>Total</i>			
		Total Cota 3.300 (2 buc)			
		<i>Total</i>			
		Total Suport temporar SpT-1			
4. Brau monolit Brm 1					
31	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		46,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	4,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	29,9000
32	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		46,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	19,7800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	6,9000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	16,1000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,2760
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,4600
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,6900
33	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		18,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,7360
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	15,5040
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,0912
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,4720
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,4720
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,5472
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,5472
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	2,3712
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,0182
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,0182
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,1888
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,3648
34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de	kg		74,880

1	2	3	4	5	6
		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			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	7,1136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,2995
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	76,7520
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,7488
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	20,9664
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,0749
35	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		212,620
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	14,0329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	1,0631
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	217,9355
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,1262
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	59,5336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,2126
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C16/20	m3		3,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	17,9450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	1,6650
	2663102100003 2	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	3,9063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,5717
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,2200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,0360
		<i>Total</i>			
		Total Brau monolit Brm 1			
5. Grinzi monolite Grm1, Grm2					
37	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3		0,216
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,0972
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	0,7322
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,0259
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,0173
38	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		22,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,3480
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	18,9720
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,1116
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,6960
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,6960
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,6696
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,6696
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	2,9016
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,0223
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,0223
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,6784
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,4464
39	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		94,740
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	9,0003
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,3790
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	97,1085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,9474
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	26,5272
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,0947
40	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		285,540

1	2	3	4	5	6
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	18,8456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	1,4277
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	292,6785
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,8554
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	79,9512
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,2855
41	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2		13,440
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	0,9408
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	0,6720
	2670112204-3	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	13,9144
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,0538
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C16/20	m3		4,200
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	20,3700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	1,8900
	2663102100003 2	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	4,4342
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,6489
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,5200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,1760
43	RpCB03A 1	Beton armat turnat in buiandrugii, 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		0,216
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	1,8403
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,6070
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	66,6414
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,1501
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,1638
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,0686
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,1296
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,0324
		<i>Total</i>			
		Total Grinzi monolite Grm1, Grm2			
6. Sarpanta					
44	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic / consum: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) - 16,72 kg/m3	m3		5,900
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	119,4750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	13,2750
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	44,2500
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	0,0590
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5,4870
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	0,7080
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	16,7200	98,6480
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,0100	17,7590
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,5800	15,2220
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,0000	17,7000
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	8,5550
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,8850
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	1,9470
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,3570
45	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3		5,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	12,0950
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	57,8200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	29,7360

1	2	3	4	5	6
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,0236
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	0,1711
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,0472
		Total			
		Total Sarpanta			
7. Scara de acces SA-1					
46	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	1,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	7,8000
47	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	3,9600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,9600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0120
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,0012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0720
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,1200
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,1800
48	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg		249,160
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	34,8824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	2,4916
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	2,4916
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	249,1600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,2458
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,9933
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	2,4916
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	4,9832
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,9832
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		0,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	1,8200
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	12,0000	3,0000
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	6,0000	1,5000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,2100
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,7500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,3750
		Total			
		Total Scara de acces SA-1			
8. Incapere pentru paza					
8.1. Fundatie					
50	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,6400
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,9500	6,0800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,3200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,5120
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,5760
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,0224
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0032
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,7680
51	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		7,440
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	0,4018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,0223
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	7,6260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,1160
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,0744
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3		2,000

1	2	3	4	5	6
		socuri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,8000
	2663102100004 8	Beton cl.C12/15	m3	1,0250	2,0808
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,2030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,2000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,5000
		<i>Total</i>			
		Total Fundatie			
8.2. Structura metalica					
53	CL02A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati cu suruburi, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t		0,235
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,9000	2,7965
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,7000	0,1645
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	0,1645
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	0,1645
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	235,0000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	0,0822
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,7050
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	0,7050
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,7050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	0,0282
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	0,0423
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	7,0000	1,6450
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	0,0822
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	0,1410
54	CL04A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t		0,325
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,8000	7,7350
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000	0,4550
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	0,4550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	0,4550
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	325,0000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	0,0812
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,4625
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,4625
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,4625
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	0,0195
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	0,0292
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	0,0812
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	0,4225
55	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		205,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	2,0500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	2,0500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	2,0500
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	205,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,0250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,6400
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,0750
56	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		0,765
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	5,5692
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	12,0000	9,1800
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	6,0000	4,5900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,6426
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	2,2950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,1475
		<i>Total</i>			
		Total Structura metalica			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Incapere pentru paza			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)