

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4

Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Elemente de constructie - C-C.1.

Valoarea de deviz 1 473 281,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil de sol)	100 m3	0,7100	1 972,08 0,00	1 400,18 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,7100	1 248,99 0,00	886,78 0,00
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,7100	1 186,55 0,00	842,45 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	113,6000	12,63 0,00	1 434,50 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7100	338,94 28,38	240,65 20,15
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,2900	1 247,41 0,00	5 351,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3500	1 923,86 834,37	673,35 292,03
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3	0,8200	1 023,61 0,00	839,36 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	8,2000	64,86 0,00	531,83 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,8200	1 923,88 834,38	1 577,58 684,19
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,4700	1 369,10 0,00	4 750,79 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	555,2000	12,63 0,00	7 010,91 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,4700	409,69 34,05	1 421,63 118,17
		<i>Total</i>	Lei			26 961,38
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				26 961,38 1 114,54
		2. Placa de fundatie				
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	7,0000	172,52	1 207,63

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			113,52	794,64
15	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Beton de egalizare 10 cm, Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	10,9600	2 428,11 425,70	26 612,08 4 665,67
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	30,0000	159,75 89,87	4 792,42 2 696,10
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	191,6600	23,90 7,47	4 579,75 1 432,35
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	4 034,2800	22,38 5,96	90 293,44 24 043,50
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2; XF2. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	44,1300	2 841,36 416,24	125 389,19 18 368,67
20	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	30,0000	130,98 11,35	3 929,40 340,56

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastră) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
		<i>Total</i>	Lei			256 803,91
		Total Placa de fundatie Inklusiv salariu				256 803,91 52 341,49
		3. Perete Ps-1				
21	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	220,0000	159,75 89,87	35 144,40 19 771,40
22	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	276,9400	20,41 4,35	5 653,27 1 205,13
23	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 535,3900	18,52 2,46	46 958,84 6 236,04
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2; XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	43,4500	3 029,94 416,24	131 650,77 18 085,63
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	90,0000	130,98 11,35	11 788,20 1 021,68

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastră) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
26	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm. (Etansa modulara Link-Seal (sau echivalentul)) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0200	buc	2,0000	17 994,80 212,85	35 989,60 425,70
27	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	60,6900	2 025,22 351,91	122 910,77 21 357,54
		<i>Total</i>	Lei			390 095,85
		Total Perete Ps-1 Inclusiv salariu				390 095,85 68 103,12
		4. Rampa de acces				
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	16,0000	182,10 113,52	2 913,55 1 816,32
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	20,0000	67,05 42,57	1 340,93 851,40
30	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	29,3100	18,43 2,37	540,09 69,32

1	2	3	4	5	6	7
31	CC02F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisant. (Oțel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	234,9800	18,33 2,27	4 307,69 533,50
32	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,1600	3 174,45 501,38	6 856,82 1 082,98
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Piese înglobate Pi-1 și Pi-2)	kg	15,3600	44,46 19,87	682,93 305,14
34	CL10D	Scări, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pană cu zabrele, bare și construcții metalice de susținere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi până la 35 m, cu greutatea între 0,151-1.500 t, asamblate prin sudură (Scara metalică)	t	0,6202	32 169,32 4 257,00	19 951,41 2 640,19
35	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,6200	592,94 244,06	367,62 151,32
36	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,6200	975,02 588,42	604,51 364,82
		<i>Total</i>	Lei			37 565,55
		Total Rampa de acces Inclusiv salariu				37 565,55 7 814,99
		5. Axa A și B				

1	2	3	4	5	6	7
37	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	78,0000	200,45 122,98	15 634,76 9 592,44
38	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	16,0000	67,05 42,57	1 072,74 681,12
39	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	129,3600	21,26 5,20	2 750,81 673,06
40	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	377,3200	19,28 3,22	7 274,03 1 213,61
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	7,8800	3 174,48 501,38	25 014,87 3 950,87
		<i>Total</i>	Lei			51 747,21
		Total Axa A si B Inclusiv salariu				51 747,21 16 111,10
		6. Axa 1 si 2				
42	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	28,0000	200,45 122,98	5 612,48 3 443,44
43	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	18,0000	67,05 42,57	1 206,83 766,26

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
44	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stîlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	56,1000	21,26 5,20	1 192,95 291,89
45	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stîlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	154,4200	19,28 3,22	2 976,94 496,68
46	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,2400	3 174,46 501,38	10 285,24 1 624,47
		<i>Total</i>	Lei			21 274,44
		Total Axa 1 și 2 Inclusiv salariu				21 274,44 6 622,74
		7. Axa C				
47	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stîlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	25,0000	200,45 122,98	5 011,13 3 074,50
48	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,0000	67,05 42,57	536,37 340,56
49	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm	kg	44,8800	21,26 5,20	954,36 233,51

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
50	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	116,8100	19,28 3,22	2 251,87 375,70
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,7000	3 174,46 501,38	8 571,04 1 353,73
		<i>Total</i>	Lei			17 324,77
		Total Axo C Inclusiv salariu				17 324,77 5 378,00
		8. Grinda GP-1				
52	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	27,0000	182,10 113,52	4 916,58 3 065,04
53	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	16,0000	67,05 42,57	1 072,74 681,12
54	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	97,2000	21,26 5,20	2 066,93 505,73
55	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv	kg	289,8800	19,28 3,22	5 588,35 932,37

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)				
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,5600	3 174,50 501,38	11 301,21 1 784,91
		<i>Total</i>	Lei			24 945,81
		Total Grinda GP-1 Inclusiv salariu				24 945,81 6 969,17
		9. Buiandrug B-1				
57	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,4000	182,10 113,52	437,03 272,45
58	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	4,0000	67,05 42,57	268,18 170,28
59	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	16,5000	21,26 5,20	350,87 85,85
60	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	44,1700	19,28 3,22	851,52 142,07
61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.	m3	0,9300	3 174,35 501,38	2 952,15 466,28

1	2	3	4	5	6	7
		Beton C20/25 XC2; XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
		<i>Total</i>	Lei			4 859,75
		Total Buiandrug B-1 Inclusiv salariu				4 859,75 1 136,93
		10. Planseu				
62	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	77,0000	182,10 113,52	14 021,35 8 741,04
63	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	230,0000	67,05 42,57	15 420,66 9 791,10
64	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	351,1700	18,43 2,37	6 470,93 830,52
65	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisant. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	1 429,5700	18,33 2,27	26 207,10 3 245,70
66	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	12,5400	3 174,48 501,38	39 807,96 6 287,31
		<i>Total</i>	Lei			101 928,00
		Total Planseu Inclusiv salariu				101 928,00 28 895,67
		11. Parapet				

1	2	3	4	5	6	7
67	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	30,0000	200,45 122,98	6 013,38 3 689,40
68	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg	38,5200	21,26 5,20	819,12 200,42
69	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg	164,4500	19,28 3,22	3 170,29 528,94
70	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,1300	3 174,49 501,38	3 587,17 566,56
71	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,1500	64 523,80 16 098,13	9 678,57 2 414,72
		<i>Total</i>	Lei			23 268,53
		Total Parapet Inclusiv salariu				23 268,53 7 400,04
		12. Grinzi metalice pentru podul rulant				
72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,1000	26 858,54 3 784,00	29 544,39 4 162,40
		<i>Total</i>	Lei			29 544,39
		Total Grinzi metalice pentru podul rulant				29 544,39 4 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	986 319,59
		CAS	24 %	49 452,05
		Cheltuieli de transportare	2 %	14 100,29
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %	3 525,07
		Cheltuieli directe		1 053 397,00
		Cheltuieli de regie	11 %	115 873,68
		Beneficiu de deviz	5 %	58 463,52
		Total		1 227 734,20
		TVA	20 %	245 546,84
		Total deviz:		1 473 281,04
		Inclusiv salariu		357 345,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-3-4

Platforma C. Statia de pompare Taxobeni (SP-2). Elemente de constructie - C-C.1.

Valoarea de deviz 1 473 281,04 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 № 2-3-4:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	208,7181	94,60	19 744,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	558,0950	94,60	52 795,78
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	440,5581	94,60	41 676,80
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	487,0000	94,60	46 070,20
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	100,9500	94,60	9 549,87
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,5000	94,60	425,70
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,4560	94,60	516,14
9.	7212030022700	Sudor	h-om	9,9218	94,60	938,60
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,7909	94,60	264,02
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	52,4545	94,60	4 962,20
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,9184	94,60	276,08
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,7816	94,60	1 114,54
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	236,0017	94,60	22 325,76
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	42,5742	94,60	4 027,52
Total manopera						206 050,19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2304	4,00	0,92
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	54,6210	1 250,00	68 276,25
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0014	335,32	0,47
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3785	5 666,67	2 144,83
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6384	5 666,67	3 617,60
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,6894	5 666,67	3 906,61
7.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0327	5 666,67	185,30
8.	2010237318750	Distantieri	buc	633,8910	1,00	633,89
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	65,7620	239,95	15 779,59
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,5704	42,20	24,07
11.	2320187315789	Decofrol	kg	64,8480	50,17	3 253,42
12.	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	408,0000	35,17	14 349,36
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4201	78,13	32,82
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2886	33,34	9,62
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,9600	45,37	225,04
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2240	64,17	206,88
17.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	4,5933	1 671,77	7 678,94

18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	938,0700	7,92	7 429,51
19.	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	11,3463	1 916,34	21 743,37
20.	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	127,1592	2 305,50	293 165,53
21.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 25	m3	6,0690	1 231,07	7 471,36
22.	2710602000080	Armatura A1	kg	13,5000	15,67	211,54
23.	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1 262,4310	15,67	19 782,30
24.	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	9 615,8015	15,67	150 679,62
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1536	21,00	3,23
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	27,0200	21,00	567,42
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	42,2594	21,00	887,45
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17,5600	24,00	421,44
29.	2811106301200	Elemente metalice pentru grinda pod rulant	kg	1 122,0000	22,35	25 076,70
30.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	620,2000	24,00	14 884,80
31.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	124,8000	35,25	4 399,20
32.	2873116829070	Chingi metalice	kg	12,8800	15,72	202,47
33.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,3450	24,00	8,28
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,8950	25,00	347,37
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0768	58,67	4,51
36.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,5960	48,33	173,79
37.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	9,6308	4,00	38,52
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	162,1200	6,52	1 057,02
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	162,1200	0,83	134,54
40.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,6308	3,75	36,11
41.	2874115883700	Saiba M 20	buc	9,6308	5,00	48,15
42.	287411739981	Etansa modulara Link-Sea (sau echivalentul)	buc	2,0400	16 960,00	34 598,40
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,7020	62,50	168,89
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,2120	25,00	405,30
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6179	4,00	2,47
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,2000	25,00	205,00
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,3851	25,00	534,63
		Total materiale de constructii				705 014,53

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2400	25,00	6,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	35,7510	754,30	26 966,98
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,9865	608,49	10 944,61
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,3291	939,09	3 126,32
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6223	939,09	1 523,49
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,3840	40,00	175,36
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	73,0320	40,00	2 921,28
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,1563	104,86	1 274,71
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,1010	50,00	155,05
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2800	754,30	965,50
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,8939	754,30	2 182,87
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,5305	754,30	16 240,46
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,5161	544,30	8 445,41
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8200	398,57	326,83

		Total utilaje de construcții				75 254,87
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	Lei	986 319,59
CAS	24 %	49 452,05
Cheltuieli de transportare	2 %	14 100,29
Cheltuieli de depozitare	0,5 %	3 525,07
Cheltuieli directe		1 053 397,00
Cheltuieli de regie	11 %	115 873,68
Beneficiu de deviz	5 %	58 463,52
Total		1 227 734,20
TVA	20 %	245 546,84

Total deviz:

1 473 281,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil de sol)	100 m3			1 972,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	939,09	1 972,08
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 248,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	939,09	1 248,99
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 186,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	608,49	1 186,55
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	544,30	12,63
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			338,94 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	335,32	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	939,09	309,90
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 247,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	608,49	1 247,41
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 923,86 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	104,86	1 089,49
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3			1 023,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	939,09	1 023,61
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			64,86 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,57	39,86

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 923,88 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	104,86	1 089,50
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 369,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	608,49	1 369,10
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	544,30	12,63
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			409,69 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	939,09	375,64
		2. Placa de fundatie				
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			172,52 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,52	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	239,95	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 666,67	19,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 666,67	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,17	6,02
15	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Beton de egalizare 10 cm, Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 428,11 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 916,34	1 983,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			159,75 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,52	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	239,95	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 666,67	5,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 666,67	5,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 666,67	8,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,17	6,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	754,30	15,09
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			23,90

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)				7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg			22,38 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2; XF2. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 841,36 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	2 305,50	2 398,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
20	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastră) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			130,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	1,7000	35,17	119,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
		3. Perete Ps-1				
21	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			159,75 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,52	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	239,95	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 666,67	5,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 666,67	5,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 666,67	8,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,17	6,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	754,30	15,09
22	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg			20,41 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	94,60	4,35
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	15,67	16,06

1	2	3	4	5	6	7
23	CC02B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,52 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	94,60	2,46
	271060210102	Oțel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2; XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 029,94 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	2 305,50	2 398,58
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	754,30	188,57
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radier, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundații-doar manopera, mastic, macara fereastră) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			130,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundații	kg	1,7000	35,17	119,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
26	AcB01E	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 500-600 mm. (Etansa modulară Link-Seal (sau echivalentul)) Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0200	buc			17 994,80 212,85
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,2500	94,60	212,85
	287411739981	Etansa modulară Link-Sea (sau echivalentul)	buc	1,0000	16 960,00	17 299,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	754,30	482,75
27	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea până la 4 m, zidarie ordinară	m3			2 025,22 351,91
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	94,60	292,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	94,60	59,60
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 250,00	1 125,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,92	23,76
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 671,77	117,02
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 231,07	123,11
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 666,67	2,83
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	754,30	279,09
		4. Rampa de acces				
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			182,10 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,52	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	239,95	31,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 666,67	5,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 666,67	5,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,17	6,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	754,30	15,09
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			67,05 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,25	14,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 666,67	2,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	754,30	7,54
30	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg			18,43 2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
31	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisant. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg			18,33 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	94,60	2,27
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			3 174,45 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	2 305,50	2 434,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	754,30	211,20
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese inglobate Pi-1 si Pi-2)	kg			44,46 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,67	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
34	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura (Scara metalica)	t			32 169,32 4 257,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	94,60	2 128,51
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	94,60	1 489,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	94,60	425,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	94,60	212,83
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	24,00	24 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	48,33	241,65

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	3,75	15,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	4,00	15,99
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	5,00	19,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	33,34	11,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	78,13	39,07
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	50,00	250,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	754,30	3 318,95
35	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			592,94 244,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	94,60	244,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	64,17	333,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,20	15,19
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			975,02 588,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	94,60	588,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,37	362,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,20	23,63
		5. Axa A si B				
37	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			200,45 122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	15,72	1,26
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,52	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	239,95	35,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 666,67	5,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 666,67	8,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,17	6,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	754,30	15,09
38	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			67,05 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,25	14,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 666,67	2,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	754,30	7,54
39	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,26 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
40	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg			19,28 3,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	94,60	3,22
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			3 174,48 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	2 305,50	2 434,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	754,30	211,20
		6. Axa 1 si 2				
42	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			200,45 122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	15,72	1,26
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,52	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	239,95	35,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 666,67	5,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 666,67	8,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,17	6,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	754,30	15,09
43	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			67,05 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,25	14,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 666,67	2,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	754,30	7,54
44	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,26 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
45	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg			19,28 3,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	94,60	3,22
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			3 174,46 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	2 305,50	2 434,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	754,30	211,20
		7. Axa C				
47	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			200,45 122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	15,72	1,26
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,52	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	239,95	35,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 666,67	5,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 666,67	8,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,17	6,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	754,30	15,09
48	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			67,05 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,25	14,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 666,67	2,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	754,30	7,54
49	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,26 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
50	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg			19,28 3,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	94,60	3,22
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			3 174,46 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	2 305,50	2 434,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	754,30	211,20
		8. Grinda GP-1				
52	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			182,10 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,52	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	239,95	31,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 666,67	5,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 666,67	5,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,17	6,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	754,30	15,09
53	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			67,05 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,25	14,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 666,67	2,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	754,30	7,54
54	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg			21,26 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
55	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg			19,28 3,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	94,60	3,22
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			3 174,50 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	2 305,50	2 434,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	754,30	211,21
		9. Buiandrug B-1				
57	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			182,10 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,52	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	239,95	31,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 666,67	5,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 666,67	5,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,17	6,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	754,30	15,09
58	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			67,05 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,25	14,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 666,67	2,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	754,30	7,54
59	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg			21,26 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
60	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg			19,28 3,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	94,60	3,22

1	2	3	4	5	6	7
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			3 174,35 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	2 305,50	2 433,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	754,30	211,20
		10. Planseu				
62	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			182,10 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,52	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	239,95	31,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 666,67	5,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 666,67	5,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,17	6,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	754,30	15,09
63	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			67,05 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,25	14,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 666,67	2,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	754,30	7,54
64	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg			18,43 2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
65	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisant. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg			18,33 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	94,60	2,27
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
66	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			3 174,48 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	2 305,50	2 434,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	754,30	211,20
		11. Parapet				
67	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			200,45

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv				122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	15,72	1,26
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,52	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	239,95	35,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 666,67	5,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 666,67	8,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,17	6,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	754,30	15,09
68	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm)	kg			21,26 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	271060210101	Otel - beton, A240, D=6 - 8 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
69	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm)	kg			19,28 3,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	94,60	3,22
	271060210102	Otel - beton, A500C, D=10 - 18 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
70	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20/25 XC2; XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			3 174,49 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102115	Beton C20/25 XC2; XF2	m3	1,0250	2 305,50	2 434,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	754,30	211,20
71	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			64 523,80 16 098,13
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	94,60	13 361,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	94,60	2 736,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,92	39 916,80
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 671,77	3 845,07
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	15,67	1 410,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	24,00	55,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 666,67	90,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	25,00	7,47
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	754,30	3 100,20
		12. Grinzi metalice pentru podul rulant				
72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			26 858,54 3 784,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2811106301200	Elemente metalice pentru grinda pod rulant	kg	1 020,0000	22,35	22 797,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	48,33	21,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,75	24,37
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,00	26,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	5,00	32,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	33,34	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	78,13	7,81
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,00	48,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,00	1,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	754,30	113,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.