

**Constructia retelelor de  
canalizare si a statiei de epurare  
a com. Leuseni, r. Hincesti (satul  
Nou, s.Vechi, s.Feteasca)  
N02/2022  
(denumirea obiectivului)**

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-1  
Statia de epurare a apei uzate  
(marca CBA)  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1. Gratar manual (poz.1 PG)</b>				
1	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	0,11
2	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	100 m3	0,03
3	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	0,03
4	TsC03F1	Incarcarea 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	0,08
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	13,60
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C7,5	m3	0,54
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3	1,13

		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C15, W6 (Fm1)		
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,30
9	CC01C	Armături din oțel beton AI fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	4,30
10	CC01D1	Armături din oțel beton AIII fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	155,64
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C15, W6, F75 (Pm1)	m3	2,70
12	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	21,60
13	CC02I	Armături din oțel beton AI fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	14,64
14	CC02J2	Armături din oțel beton AIII fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	176,72
15	CO14A k =5,65	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant și captusit cu tablă zincată (Capac din lemn CL1 2560*1060)	buc	1,00
16	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T aplicat în grosime medie de 2 cm (Nod 1)	m2	5,44
17	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastică bituminoasă 'AquaMast'	m2	5,44
18	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de	m2	5,44

		ciment gata preparat marca M100-T aplicat in grosime medie de 2 cm		
19	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,50
20	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (orizontale) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	2,50
21	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la peretii exteriori cu mastica bituminoasa. 'AquaMast" (Nod 2)	m2	14,00
22	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale - pereti interiori) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	9,10
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm (pereul)	m3	1,30
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C12, F75 (70mm)	m3	0,91
<b>Capitolul 2. Gratar automat (poz.3 PG)</b>				
25	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	0,13
26	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	100 m3	0,04
27	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	0,04
28	TsC03F1	Incarcarea 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	0,09
29	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	15,30
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,16

31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C7,5	m3	2,58
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C15, F75 (Pf1)	m3	7,11
33	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,20
34	CC01C	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,00
35	CC01D1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	310,28
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20,W6, F100 (Ri1- rigola)	m3	2,16
37	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala 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	20,00
38	CC02J2	Armaturi din otel beton AIII 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	190,34
39	AcE06A	Montarea gratarelor 580*1000	buc	4,00
<b>Capitolul 3. Bazin de sedimentare primara. Bazin omogenizare. Bazin namol (poz.4, 8, 9 PG)</b>				
40	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	1,73
41	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	6,14

		pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II		
42	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10,23
43	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu (sant de colectare a apei )	m3	23,63
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	23,63
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,30
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,53
47	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,53
48	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,60
49	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	437,60
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C7,5	m3	5,40
51	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20, W6 (Fm1)	m3	17,87
52	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,00

53	CC01C	Armături din oțel beton AI fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	30,96
54	CC01D1	Armături din oțel beton AIII fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	1 793,32
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20, W6 (Pm1)	m3	49,93
56	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	333,00
57	CC02I	Armături din oțel beton AI fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	18,62
58	CC02J2	Armături din oțel beton AIII fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	3 010,28
59	CA04F	Beton turnat în placă de acoperire (Pa1), preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C15, F100	m3	5,62
60	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	35,00
61	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	70,00
62	CC02M	Armături din oțel beton AI fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	9,00
63	CC02N2	Armături din oțel beton AIII fasonate în atelier de	kg	1 024,98

		santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
64	CA04F	Beton turnat in grinda monolita (Gm1), preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C15, F75	m3	1,10
65	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, 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	6,50
66	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	4,00
67	CC02K	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50,08
68	CC02L2	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	102,92
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (capac metalic Cm1(500*600) - 5 buc)	kg	178,40
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (capac metalic Cm2 (800*800) - 5 buc)	kg	349,90
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,53
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara metalica Sm1 - 4 buc)	kg	309,20

73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,31
74	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T aplicat in grosime medie de 2 cm (Nod A)	m2	54,00
75	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa 'AquaMast'	m2	54,00
76	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	54,00
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (orizontale) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	43,00
78	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la peretii exteriori cu mastica bituminoasa 'AquaMast'. (Nod B)	m2	133,00
79	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale - pereti interiori) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Nod B,C)	m2	210,00
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (orizontale) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Nod D)	m2	43,00
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm (pereul)	m3	3,26
82	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C12, F75 (70mm)	m3	2,30
<b>Capitolul 4. Bioreactoare. Container deshidratare namol, Container personal (poz.11, 15, 16 PG)</b>				
83	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	1,04
84	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	176,80
85	DI110	Perna de compensare din nisip cu pietris (500 mm)	m3	67,20



86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 3,5	m3	11,80
87	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20, F100 (Fm1)	m3	39,73
88	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,10
89	CC01C	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,70
90	CC01D1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 071,92
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	113,53
92	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-113,53
<b>Capitolul 5. Camin prelevare probe (poz.12 PG)</b>				
93	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	0,13
94	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,03
95	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,03
96	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor	100 m3	0,10

		cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II		
97	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t	17,00
98	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 3,5	m3	0,36
99	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C15, W6 (Fm1)	m3	0,72
100	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,70
101	CC01C	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	1,96
102	CC01D1	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	115,28
103	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C15, W6, F75 (Pm1)	m3	2,70
104	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepte și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	21,60
105	CC02I	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	13,76
106	CC02J2	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	189,04

107	CO14A k =3.31	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata (Capac din lemn CL2, 1260*1260)	buc	1,00
108	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T aplicat in grosime medie de 2 cm (Nod 1)	m2	3,60
109	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa 'AquaMast'	m2	3,60
110	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,60
111	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,44
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (orizontale) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1,44
113	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la peretii exteriori cu mastica bituminoasa. (Nod 2)	m2	14,00
114	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale - pereti interiori) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,64
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm (pereul)	m3	1,10
116	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C12, F75 (70mm)	m3	0,76
<b>Capitolul 6. Zona depozitare saci namol (poz.17 PG)</b>				
117	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	0,10
118	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	17,00
119	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C15, F100	m3	3,60

		(platforma)		
120	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,50
121	CC01C	Armături din oțel beton AI fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	14,00
122	CC01D1	Armături din oțel beton AIII fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	153,06

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**