

**Parc. Amenajare teritoriu. Etapa  
II**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.1

**Lista cu cantitățile de lucrări № 05-2-21  
Deviz-oferta № 05-2-21**

**Amenajare teritoriu**

(denumirea lucrării)

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Parc. Amenajare teritoriu. Capitolul 1.1. Lucrari de pregatire terasament</b>				
1	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	4,80		
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,80		
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	31,30		
4	TsC03G 1	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. III	100 m3	8,50		
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	8,50		
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	25,00		
		<b>Capitolul 1.2. Pavaj Capitolul 1.2.1. Pavaj tip 2 (placi 10x20cm gr.=4,0cm, model Caramida, culoare cafenie)</b>				
7	TsA03C	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 tare	m3	37,50		
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	63,75		
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	63,75		
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,50		
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (gr=10 cm), pentru drumuri, cu	m3	25,00		

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				
12	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Pelicola polietilena dubla)	m2	250,00		
13	DE17B	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat (10x20 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	250,00		
		<b>Capitolul 1.2.2. Pavaj tip 3 (placi 14x21cm gr.=4,5cm, Bruc-3, triplucolora)</b>				
14	TsA03C	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 tare	m3	120,00		
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	204,00		
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	204,00		
17	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	8,00		
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (gr=10 cm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	80,00		
19	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Pelicola polietilena dubla)	m2	800,00		
20	DE17B	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat (10x20 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	800,00		
		<b>Capitolul 1.2.3. Pavaj tip 4 (placi 12x24cm gr.=6,0cm, model Caramida, culoare cafenie)</b>				
21	TsA03C	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 tare	m3	37,50		
22	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	63,75		
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	63,75		
24	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou	100m2	2,50		

1	2	3	4	5	6	7
		compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (gr=10 cm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	25,00		
26	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Pelicola polietilena dubla)	m2	250,00		
27	DE17B	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat (12x24 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	250,00		
		<b>Capitolul 1.2.4. Borduri</b>				
28	TsA03C	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 tare	m3	18,95		
29	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	32,20		
30	TsI50A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	32,20		
31	DE09E	Bordura decorativa pentru pavaje NEW FIX (L=3000mm, H44mm),pentru incadrarea spatilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., fara perna de beton!	m	180,00		
		<b>Capitolul 1.3. Inverzire</b>				
32	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	800,00		
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,00		
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,00		
		<b>Capitolul 1.4. Mobilier parc</b> <b>Capitolul 1.4.1. Bancheta A1 - 11 buc</b>				
35	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,26		
36	CB03D	Cofraje din panouri refolesibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	8,36		
37	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 inalitimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile execute cu cofraje glisante	kg	87,12		
38	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme	m3	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
		<b>Capitolul 1.4.2. Bancheta A2 - 5 buc</b>				
39	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,26		
40	CB03D	Cofraje din panouri refozosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	6,20		
41	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	70,00		
42	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,02		
		<b>Capitolul 1.4.3. Bancheta A3 - 4 buc</b>				
43	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,09		
44	CB03D	Cofraje din panouri refozosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,20		
45	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	32,64		
46	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,35		
		<b>Capitolul 1.4.4. Bancheta A4 - 8 buc</b>				
47	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	0,69		

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
48	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	11,04		
49	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 inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	143,36		
50	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,80		
		<b>Capitolul 1.4.5. Bancheta A5 - 1 buc</b>				
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,17		
52	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2,04		
53	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 inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,76		
54	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,67		
55	CE41A	Montarea barelor din stejar pentru banci, geluite, cu tratament antiseptic	m3	0,013		
56	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplatie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	1,05		
		<b>Capitolul 1.4.6. Bancheta A6 - 1 buc</b>				
57	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,36		
58	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in	m2	3,30		

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
59	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 inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	54,96		
60	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,50		
61	CE41A	Montarea barelor din stejar pentru banci, geluite, cu tratament antiseptic	m3	0,03		
62	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	2,52		
		<b>Capitolul 1.4.7. Bancheta A7 - 1 buc</b>				
63	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratiere, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,20		
64	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2,42		
65	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 inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	35,36		
66	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,80		
67	CE41A	Montarea barelor din stejar pentru banci, geluite, cu tratament antiseptic	m3	0,02		
68	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	1,68		
		<b>Capitolul 1.4.8. Bancheta A8 - 1 buc</b>				
69	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratiere, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,30		

1	2	3	4	5	6	7
70	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,25		
71	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 inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50,24		
72	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,25		
73	CE41A	Montarea barelor din stejar pentru banci, geluite, cu tratament antiseptic	m3	0,018		
74	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	1,47		
		<b>Capitolul 1.4.9. Bancheta A9 - 1 buc</b>				
75	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,72		
76	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	5,11		
77	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 inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	103,28		
78	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,91		
79	CE41A	Montarea barelor din stejar pentru banci, geluite, cu tratament antiseptic	m3	0,04		
80	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	3,36		
		<b>Capitolul 1.4.10. Bancheta A10 - 1 buc</b>				
81	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75	m3	1,02		

1	2	3	4	5	6	7
		m teren mijlociu				
82	CB03D	Cofraje din panouri refolesibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	19,60		
83	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 inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	238,40		
84	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	4,08		
85	CE41A	Montarea barelor din stejar pentru banci, geluite, cu tratament antiseptic	m3	0,168		
86	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplatie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	17,64		
		<b>Capitolul 1.4.11. Masa Sah - 3 buc</b>				
87	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,24		
88	CB03D	Cofraje din panouri refolesibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	10,59		
89	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 inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	112,56		
90	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,20		
91	CN13B	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de liant celulozic , aplicate manual in 3 straturi, pe suprafete de tencuiala drisuita	m2	0,48		
		<b>Capitolul 1.4.12. Urne - 6 buc</b>				
92	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,08		
93	TsH91B	Instalarea urne (Cuprinde: transportrea manuala pina la locul de lucru; instalarea	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
		in gropi; turnarea betonului in groapa, nivelarea suprafetei)				
		<b>Capitolul 1.4.13. Scrinciobe - 7 buc</b>				
94	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,82		
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scrinciobe - 7 buc, confectionat conform schemei, din teava otel d-57x3,0mm - 50,4m.l., si teava otel d-20x1,8mm - 28,0m.l.)	kg	224,28		
96	Pret de piata	Articulatie leagan cu rulment d-12mm	buc	14,00		
97	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	10,80		
98	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,82		
99	CE41A	Montarea barelor din stejar pentru banci, geluite, cu tratament antiseptic	m3	0,03		
100	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	1,65		
		<b>Capitolul 1.4.14. Havuz - 1 buc</b>				
101	Pret de piata	Set Havuz Mare prefabricat, Hmin=2,5m, Diametru min = 1,5m, greutate minima = 700kg. Culoare - caramizie/bruna. Dotat cu pompa de recirculare, tevi, armaturi interne, duze, filtre, alt echipament necesar pentru buna functionare a havuzului.	buc	1,00		
102	CP03A adaptata	Montarea Havuzului Hmin=2,5m (adaptat, salariu si utilaj, materiale marunte)	buc	1,00		
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociala:			24,00 %			
Transport si depozitare materiale:			12,00 %			
Total:			100,00 +			
Cheltuieli de regie:			14,50 %			
Total:			100,00 +			
Beneficiu de deviz:			6,00 %			
		<b>Capitolul 2. Conectare Havuz la apeduct</b> <b>Capitolul 2.1. Valoarea utilajului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
103	Pret de piata	Contor apa clasa C d-15mm	buc	1,00		
		Прямые затраты	lei			
		Cheltuieli de depozitare:	1,20 %			
		<b>Capitolul 2.2. Lucrari de montare</b>				
104	SE53A	Contor de apa cu palete,cu raccorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00		
		Прямые затраты	lei			
		Asigurare sociala:	24,00 %			
		Cheltuieli de regie:	76,00 %			
		Total:	100,00 +			
		Beneficiu de deviz:	6,00 %			
		<b>Capitolul 2.3. Lucrari de constructii</b> <b>Capitolul 2.3.1. Lucrari terasamente</b>				
105	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Pentru conducta de bransare)	100 m3	0,21		
106	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Pentru camin apometru)	100 m3	0,012		
107	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Retea canalizare)	100 m3	0,11		
108	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Pentru camin canalizare)	100 m3	0,04		
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,65		
110	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,39		
111	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	36,80		
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,39		
113	TsD02A 1	Imprastierea pamantului afnat 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	0,27		
114	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv	100 m3	0,27		

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<b>Capitolul 2.3.2. Conducte si accesori</b>				
115	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,00		
116	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,70		
117	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00		
118	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00		
119	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00		
120	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,00		
121	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00		
122	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00		
123	RpSB13 C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	3,00		
124	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT	buc	1,00		
125	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 32 mm	m	36,00		
126	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	36,00		
127	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	36,00		

1	2	3	4	5	6	7
128	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d160/32 mm.	buc	1,00		
129	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d32mm	buc	1,00		
130	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 d32/25mm	buc	1,00		
131	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d25mm	buc	1,00		
		<b>Capitolul 2.3.3. Nod bransare Havuz</b>				
132	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1200mm, DN800mm	buc	1,00		
133	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1"-2" (Aplicabil, doar manopera!!!!)	buc	2,00		
134	Pret de piata	Garnitura etansare intrare conducta camin d-25mm	buc	2,00		
135	Pret de piata	Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25 mm	m	8,00		
136	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	2,00		
137	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord electrosudabil FE cu filet alama d25x3/4"	buc	2,00		
138	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot egal tip FI-FE alama 3/4"	buc	2,00		
139	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Niplu redus alama d-3/4"x1/2"	buc	2,00		
140	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"	buc	2,00		
141	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d-1/2"	buc	2,00		
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunea de 15mm				
		Прямые затраты	lei			
		Asigurare sociala	24,00 %			
		Cheltuieli de transport si depozitare:	6,00 %			
		Total:	100,00 +			
		Cheltuieli de regie:	14,50 %			
		Total:	100,00 +			
		Beneficiu de deviz:	6,00 %			
		<b>Capitolul 3. Iluminare, electricitate Havuz</b> <b>Capitolul 3.1. Lucrari de constructie</b>				
143	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	25,20		
144	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	24,40		
		Прямые затраты	lei			
		Asigurare sociala:	24,00 %			
		Cheltuieli de transport si depozitare:	12,00 %			
		Total:	100,00 +			
		Cheltuieli de regie:	14,50 %			
		Total:	100,00 +			
		Beneficiu de deviz:	6,00 %			
		<b>Capitolul 3.2. Lucrari de montare</b>				
145	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,20		
146	pret de piata	Nisip	m3	13,30		
147	08-02-14 5-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,20		
148	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,20		
149	pret de piata	Caramida 250x120x65	buc	1 022,00		
150	08-02-37 1-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat (fotoreleu)	buc	1,00		
151	33-01-01 6-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,12		
152	08-02-36	Console metalice, speciale, sudate, pe	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	3-2	stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2 LED 30W				
153	08-02-36 9-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED 10W	buc	12,00		
154	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02		
Прямые затраты			lei			
Asiurare sociala:			24,00 %			
Cheltuieli de transport si depozitare:			12,00 %			
Cheltuieli de regie:			60,00 %			
Total:			100,00 +			
Beneficiu de deviz:			6,00 %			
		<b>Capitolul 3.3. Cost utilaj</b>				
155	pret de piata	Releu fotoelectric destinat conectarii/deconectarii iluminatului exterior in dependenta de fluxul luminos, In=10A, U=230V, IP54	buc	1,00		
156	pret de piata	Corp de iluminat stradal cu modul LED 30W flux luminos 2500Lm, 4000K, 230V, 50Hz, IP54 luminos, In=10A, U=230V, IP54	buc	2,00		
157	pret de piata	Spot de fatada unidirectional, cu 1 modul LED a cite 10W, flux luminos 1100Lm, 4000K, 230V, 50Hz, IP54 luminos, In=10A, U=230V, IP54	buc	12,00		
158	pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V	buc	2,00		
Прямые затраты			lei			
Cheltuieli de depozitare:			1,20 %			

**Total:**

Прямые затраты	lei
TVA 20%	20,00 %

**Total deviz:**

Intocmit



( )

Verificat

(funcția, semnătura)

( )