

**Modernizarea Centrului
Municipiului Ungheni prin
Solutii Inteligente pentru
dezvoltarea Zonei Pietonale
Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Fundatia		
1	TsC02B1	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. II.	100 m3	0,3153
2	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,3153
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	47,3000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3153
5	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,0500
6	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (A240, d=8mm)	kg	240,0000
7	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (A240, d=6mm)	kg	7,0000
8	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (B500B, d=12mm)	kg	395,0000
9	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (B500B, d=10mm)	kg	230,0000

1	2	3	4	5
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bloc de ancore AN1, AN2)	kg	110,0000
11	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	80,5000
12	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 C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,6000
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,5600
14	CG01A1 k=4	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 K=4,0000	m2	2,5600
		Capitolul 2. Pardosea		
15	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m (incarcare argila)	100 m3	0,6000
16	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	90,0000
17	TsD05B	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 coeziv (argila)	100 m3	0,6000
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr. 20-40mm)	m3	34,2500
19	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (A240, d=6mm)	kg	40,0000
20	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (B500B, d=8mm)	kg	780,0000

1	2	3	4	5
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,0000
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25/30) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	32,3000
23	CG54A	Pardoseli epoxidice turnate (culoare beneficiar) Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0090	m2	200,0000
		Capitolul 3. Pavilion		
24	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	180,0000
25	CL06D	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate prin sudura, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Cadre metalice CM1-CM18, zincate termic, acoperite cu vopsea polimerica (cu pulbere))	t	6,6000
26	CM04F2	Geamuri laminate (armate) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri libere, montate pe timplarie metalica sau la parapete de balcoane, scari, etc. cu chit de miniu si baghete metalice.Pentru montarea geamurilor armate la luminatoare (Sticla Triplex 2cm, culoare beneficiar)	m2	143,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiect Modernizarea Centrului Municipiului
Ungheni prin Solutii Inteligente pentru
dezvoltarea Zonei Pietonale Etapa II**

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. Fundatia				
1	TsC02B1	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. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
2	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200		
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
5	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
6	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (A240, d=8mm)	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430		
	271060210000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (A240, d=8mm)	kg	1,0250		
7	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (A240, d=6mm)	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430		
	2710602100010	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (A240, d=6mm)	kg	1,0250		
8	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (B500B, d=12mm)	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330		
	271060220000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (B500B, d=12mm)	kg	1,0250		
9	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (B500B, d=10mm)	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330		

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (B500B, d=10mm)	kg	1,0250		
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bloc de ancore AN1, AN2)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277527630988	Confectii metalice inglobate in beton (Bloc de ancore AN1, AN2)	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
12	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 C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210000	Beton C16/20	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120		
14	CG01A1 k=4	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 K=4,0000	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015		
		2. Pardosea				
15	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m (incarcare argila)	100 m3			
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200		
16	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		

1	2	3	4	5	6	7
17	TsD05B	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 coeziv (argila)	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr. 20-40mm)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220172	Piatra sparta fr 20-40mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
19	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (A240, d=6mm)	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430		
	2710602100010	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (A240, d=6mm)	kg	1,0250		
20	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (B500B, d=8mm)	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330		
	27106022000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (B500B, d=8mm)	kg	1,0250		
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25/30) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	2663102100080	Beton C25/30	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800		
23	CG54A	Pardoseli epoxidice turnate (culoare beneficiar) Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0090	m2			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,6300		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1200		
	2653102100845	Grund	kg	0,2750		
	1421102200803	Nisip cuartos	kg	2,0000		
	2653102100846	Strat de nivelare	kg	1,2000		
	2653102100848	Strat conductor	kg	0,0800		
	2653102100847	Strat superior din 2 componente	kg	2,0000		
	2653102100849	Banda de cupru*	m	0,7000		
	2653102100850	Carbura de siliciu	kg	0,3000		
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200		
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2000		
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670		
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
		3. Pavilion				
24	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schele	m3	0,0004		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000		
25	CL06D	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate prin sudura, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Cadre metalice CM1-CM18, zincate termic, acoperite cu vopsea polimerica (cu pulbere))	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,4000		
	7212030022700	Sudor	h-om	12,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6000		
	281110630150	Ferme cu zabrele livrate in transoane (Cadre metalice CM1-CM18, zincate termic, acoperite cu vopsea polimerica (cu pulbere))	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,0000		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,5000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,5000		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,5000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3500		
26	CM04F2	Geamuri laminate (armate) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri libere, montate pe timplarie metalica sau la parapete de balcoane, scari, etc. cu chit de miniu si baghete metalice.Pentru montarea geamurilor armate la luminatoare (Sticla Triplex 2cm, culoare beneficiar)	m2			
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	2611112500400	Geam laminat (Sticla Triplex 2cm, culoare beneficiar)	m2	1,1000		
	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	0,8000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.