

**Reamenajarea arhitecturala
(Amenajarea teren de joaca;
Iluminatul stradal; parcaje auto
din cartierul locativ N. Gribov)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2
Solutii arhitecturale (SA)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Parcare "A" Capitolul 1.1. Pardosea Capitolul 1.1.1. Pardosea cota 0.000		
1	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (strat de difuzie din pelicula hidroizolanta)	m2	1 240,30
2	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Beton M300, Armare cu plasa d8mm; 150*150mm, 7200kg)	m2	1 240,30
3	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (K=10)	m2	-1 240,30
4	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbule de sticla (Marcaj longitudinal 275m.l.*0,15m- delimitarea locurilor de parcare)	1 km	0,28
		Capitolul 2. Parcare "B"		
5	TsC03A1	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. I	100 m3	0,74
6	TsA02D	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 foarte tare (sapatura pentru bordura)	m3	3,00
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,77

1	2	3	4	5
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului sapat pentru evacuare)		
8	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	108,00
9	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2	3,40
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,40
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)	m	50,33
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici B4 100x25x8 cm, pe fundatie de beton B7.5)	m	15,89
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3	73,51
14	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,73
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat, tip caramida, 60mm, culoare sura)	m2	367,54
		Capitolul 3. Parcarea "C"		
16	TsC03A1	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. I	100 m3	0,73
17	TsA02D	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 foarte tare (sapatura	m3	3,00

1	2	3	4	5
		pentru bordura)		
18	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 (incarcarea pamintului sapat pentru evacuare)	100 m3	0,76
19	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	106,40
20	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2	3,67
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,67
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)	m	59,57
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3	73,35
24	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,73
25	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat, tip caramida, 60mm, culoare sura)	m2	366,74
		Capitolul 4. Parcare "D" Capitolul 4.1. Pereti		
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	215,03
27	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	215,03
		Capitolul 4.2. Pardosea Capitolul 4.2.1. Pardosea cota 0.000		
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 100mm	m3	23,20

1	2	3	4	5
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 50mm	m3	11,60
30	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,35
31	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (strat de difuzie din pelicula hidroizolanta)	m2	232,00
32	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Beton M300, Armare cu plasa d8mm; 150*150mm, 1349kg)	m2	232,00
33	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (K=8)	m2	-232,00
34	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbule de sticla (Marcaj longitudinal 120 m.l.*0,15m-delimitarea locurilor de parcare)	1 km	0,12
		Capitolul 4.2.2. Pardosea cota 2.900		
35	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (strat de difuzie din pelicula hidroizolanta)	m2	354,00
36	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Beton M300, Armare cu plasa d8mm; 150*150mm, 2058 kg)	m2	354,00
37	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (K=10)	m2	-354,00
		Capitolul 4.3. Timplarie		

1	2	3	4	5
38	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondela sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox, Teava verticala 100*100*800-28buc)	m	103,50
		Capitolul 5. Parcare "E" Capitolul 5.1. Pereti		
39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	108,91
40	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	108,91
		Capitolul 5.2. Pardosea Capitolul 5.2.1. Pardosea cota 0.000		
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 100mm	m3	11,14
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 50mm	m3	5,57
43	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,17
44	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (strat de difuzie din pelicula hidroizolanta)	m2	111,37
45	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Beton M300, Armare cu plasa d8mm; 150*150mm, 664 kg)	m2	111,37
46	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (K=8)	m2	-111,37
47	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbule de sticla	1 km	0,11

1	2	3	4	5
		(Marcaj longitudinal 108.91m.l.*0,15m-delimitarea locurilor de parcare)		
		Capitolul 5.2.2. Pardosea cota 2.900		
48	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (strat de difuzie din pelicula hidroizolanta)	m2	181,21
49	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. (Beton M300, Armare cu plasa d8mm; 150*150mm, 1080 kg)	m2	181,21
50	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (K=10)	m2	-181,21
		Capitolul 5.3. Timplarie		
51	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox, Teava verticala 100*100*800-28buc)	m	67,56

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.