

**Amenajare zonelor de
agreement (locuri pentru
copii, terenuri de sport) si
stadionul de mini fotbal si volei
cu scena de vara situat pe teren
cu nr.cad.5349201472, s.Negrea, r-
nul.Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1, 2-1-2

Elemente constructive si Solutii arhitecturale

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. LCM Capitolul 1.1. Elemente constructive Capitolul 1.1.1. Terasamente		
1	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	0,496
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	84,350
3	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 (Argila nisipoasa)	100 m3	0,356
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	64,120
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,356
6		Argila nisipoasa	m3	35,620
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	35,620
8	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,356



**Amenajare zonelor de
agrement (locuri pentru
copii, terenuri de sport) si
stadionul de mini fotbal si volei
cu scena de vara situat pe teren
cu nr.cad.5349201472, s.Negrea, r-
nul.Hincesti**

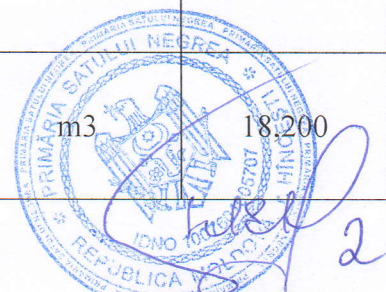
(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1, 2-1-2

Elemente constructive si Solutii arhitecturale

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. LCM		
1		descarcare		
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculant 10 t la distanta de 5 km		

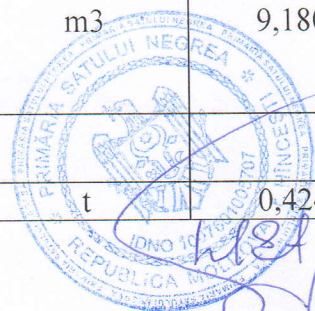
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1.2. Fundatie		
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice/Beton C8/10	m3	1,600
10	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,000
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	184,400
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	615,600
13	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..	m3	12,340
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	20,000
15	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)/k=2 pentru 2 straturi	m2	20,000
		Capitolul 1.1.3. Pereti fundatie		
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	88,400
17	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	m3	18,200



1	2	3	4	5
		clasice, beton armat clasa.C16/20		
18	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	34,000
19	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2 pentru 2 straturi	m2	34,000
		Capitolul 1.1.4. Pardosea pe sol		
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	16,700
21	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	24,000
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	130,000
23	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de 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	kg	209,400
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	162,910
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice /Beton cl.C16/20	m3	36,260
		Capitolul 1.1.5. Coloane		
26	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	35,000
27	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8	kg	32,450



1	2	3	4	5
		mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
28	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	380,600
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice /Beton cl. C16/20	m3	1,940
		Capitolul 1.1.6. Planseu		
30	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	50,000
31	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	54,500
32	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	168,000
33	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	331,150
34	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	433,000
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice /Beton cl. C16/20	m3	9,180
		Capitolul 1.1.7. SDstructura metalica		
36	CL06D	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate,	t	0,424



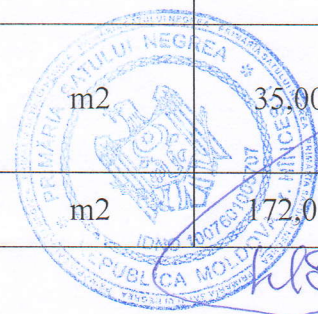
1	2	3	4	5
		livrate in transoane, asamblate prin sudura, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv		
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,600
38	CL06D	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	t	0,734
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,200
40	CL10C	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 inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	1,157
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,000
42	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,475
43	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 sau analog in 2 straturi de email PF 115 sau analog	t	2,810
		Capitolul 1.2. Solutii arhitecturale Capitolul 1.2.1. Inchideri si compartimentari		
44	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	2,900
45	CD75A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Brikston b=250" pe amestec cald de zidarie "Porotherm TM 50": inaltime etaj pina la 4 m (zidarie mansarda)	m3	27,250



1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2.2. Acoperis		
		Capitolul 1.2.2.1. Invelitoare		
46	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Tabla cutita zincata H57 de culoare RAL 3005	m2	126,250
47	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime/Captusire frantoane si tavan cu placi OSB gr. =16mm	m2	135,000
		Capitolul 1.2.2.2. Sistema de scurgere		
48	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D200	m	38,000
49	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150	m	150,000
		Capitolul 1.2.3. Timplarie		
		Capitolul 1.2.3.1. Usi		
50	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa exterioara pentru acces principal,timplatie metalica ,deschidere stinga ,cu prag UE-1 1000x2100(h)-3 buc	m2	6,300
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa interioara pentru acces in incapere augziliara,Timplarie PVC,deschidere dreapta /stinga UI-1 1000x2100(h) -2 buc	m2	4,200
		Capitolul 1.2.3.2. Ferestre		
52	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m	m2	1,200



1	2	3	4	5
		inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv/Timplarie din PVC, incaperi auxiliare deschidere oscilobanta din dreapta, una fixa stnga F-1 1000x600 (h) -2 buc		
53	CI22B	Placaj din placi de tertacota (la glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	0,150
54	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,000
		Capitolul 1.2.4. Finisari tavan		
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa "Supraton" sau analog	m2	35,000
56	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	35,000
57	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) /k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 5 mm	m2	35,000
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa "Supraton" sau analog	m2	35,000
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	35,000
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa "Supraton" sau analog	m2	35,000
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	35,000
62	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,050
		Capitolul 1.2.5. Finisari pereti		
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa "Supraton" sau analog	m2	172,000
64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	35,000
65	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	172,000



1	2	3	4	5
		tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) /k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 5 mm		
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa "Supraton" sau analog	m2	172,000
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	172,000
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa "Supraton" sau analog	m2	172,000
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	172,000
70	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,050
		Capitolul 1.2.6. Finisari vpardosea		
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	102,000
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 /Teracota antiderapanta gr=12mm	m2	93,000
73	CI24A	Placarea treptelor cu placi de teracota antiderapanta gr.=12mm incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	9,000
		Capitolul 1.2.7. Finisari pereti exteriori		
74	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	250,000
75	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	180,000
76	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	180,000
77	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	180,000



1	2	3	4	5
		de culoare RAL 9010		
		Capitolul 1.2.8. Soclu		
78	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	40,000
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / placi ceramice klincher	m2	60,000
		Capitolul 1.2.9. Pereu		
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=100mm	m3	5,500
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice /Beton C15 gr.=120-100 mm	m3	6,050
82	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/Bordura 100x230x10cm pe beton C15	m	40,000
		Capitolul 1.2.10. Balustrada BR-2,3,4		
83	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu o mina curenta,h=900mm de culoare antricit,in set	m	11,400

Proiectant



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

