

**Amenajarea zonei de agrement
cu teren de sport si teren de
joaca com.Chirca, sat. Chirca, rl.
Anenii Noi, str. Pacii nr.224.
Obiect № 060/18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 (M) Amenajarea teritoriului

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Scara Sc-1		
1	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 (Разработка грунта вручную)	m3	3,840
2	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 (Обратная засыпка грунта, вручную)	m3	1,360
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	1,360
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.50мм)	m3	3,000
5	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетон В-10)	m3	10,500
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d6 150*150	kg	97,500
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,500

1	2	3	4	5
		(Опалубка)		
		Capitolul 2. Perete de sprijin Pr-1		
8	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,21-0,39 м3)	100 m3	0,127
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта вручную)	m3	0,250
10	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 (Обратная засыпка грунта, вручную)	m3	8,950
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	8,950
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.50мм)	m3	0,500
13	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 B-3,5	m3	1,000
14	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... (Бетон В-15)	m3	6,000
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	47,600
16	CI06C	Piatra artificiala smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de	m2	11,000

1	2	3	4	5
		10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (Облицовка бетонной плиткой под косоуцкий камень)		
		Capitolul 3. Balustrada Br-1		
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.50мм)	m3	0,800
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d10 150*150	kg	102,000
19	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетон В-12.5)	m3	5,700
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	37,500
21	CG17A1	Pardoseli din placi patrute, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (Бетонная плитка т.20мм уложенная на бетон В-10 т.30мм)	m2	15,500
22	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 inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Ограждение)	t	0,199
23	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окрашка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,199
		Capitolul 4. Arbori (62 шт)		

1	2	3	4	5
24	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копание ям)	m3	7,750
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноска деревьев)	buc	62,000
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка деревьев (работа))	buc	62,000
27	pret	Липа серебристая	buc	45,000
28	pret	Орех	buc	17,000
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив деревьев)	100m2	0,160
		Capitolul 5. Arbusti (400 mт)		
30	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копание ям)	m3	0,200
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноска кустов)	buc	200,000
32	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Посадка кустов- только работа)	buc	200,000
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив кустов)	100m2	0,020
34	pret	Кустарник	buc	200,000
		Capitolul 6. Gazon simplu (600 м2)		
35	TsH124B	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: de doua ori (Составление земляной смеси с перелопачиванием- только работа)	m3	114,500
36	pret	Чернозем (растительный грунт) - без цены	m3	38,200
37	pret	Strat subsol	m3	57,200
38	pret	Nisip mascat	m3	19,100
39	TsH05A f	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%,	m2	382,000

1	2	3	4	5
		cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Распределение земляной смеси - только работа)		
40	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 (Планировка участка)	m2	600,000
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посев газона)	100m2	6,000
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100m2	6,000
		Capitolul 7. Цветы многолетние (100 шт)		
43	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноска цветов)	buc	100,000
44	TsH137A	Plantarea plantelor florale perene cu balot de pamant dupa schema 0,25 x 0,25 m. in sol, categorii: I-a (Посадка цветочных растений)	100 buc	1,000
45	цена	Цветы многолетние	buc	100,000
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив цветов)	100m2	1,000
		Capitolul 8. Gard de tip-4 H=1.2m (100 m.п)		
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, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	2,100
48	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	0,700
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	0,700
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.50мм)	m3	2,000

1	2	3	4	5
51	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu (Монтажные работы (устройство фундаментов В-15 (7,5м3), монтаж столбов, палей , калиток , ЕВРОЗАБОР)	m	100,000
52	pret	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 80*80*3mm , h=1,8м, с заглушкой	buc	42,000
53	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (еврозабор) 2,5 * 1,2 , d-4мм	buc	41,000
		Capitolul 9. Gard de tip-3 H=4м (112 м.п)		
54	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 (Разработка грунта вручную)	m3	3,700
55	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	1,240
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	1,240
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.50мм)	m3	2,800
58	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B-7,5	m3	15,000
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	76,200
60	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu (Монтажные работы (устройство фундаментов	m	112,000

1	2	3	4	5
		B-15 (46шт,7,4м3), монтаж столбов, палей , калиток , ЕВРОЗАБОР)		
61	pret	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 80*80*3mm , h=4,6м, с заглушкой	buc	46,000
62	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (еврозабор) 2,5 * 2,0 , d-4мм	buc	90,000
63	pret	Калитка из оцинкованной стали (еврозабор) 1,5*2,5	buc	1,000
		Capitolul 10. Teren sportiv artificial Capitolul 10.1. Suprafete pavatel т.20мм , tip-4 (159 m2)		
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.80мм)	m3	13,000
65	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток т.20мм, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 8 см (к=0,8 к nisip si ciment pentru strat)	m2	159,000
		Capitolul 10.2. Suprafete acoperita cu jarba artificiala (589 m2)		
66	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	88,500
67	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de piatra sparta cu pietris 1:1	m3	59,000
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,500
69	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Бетон B10 т.100мм)	m2	589,000
70	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa Br 150*150)	kg	4 900,000
71	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor (Gazon	m2	589,000

1	2	3	4	5
		artificial h=50mm - NUMAI LUCRU)		
72	pret	Gazon artificial h=50mm	m2	589,000
		Capitolul 11. Teren de joaca (544 m2)		
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 80 mm	m3	43,520
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.10-15mm , 100mm	m3	54,400
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip mascat 50 mm	m3	27,200
		Capitolul 12. Suprafete cu pavaj - pietonal т.20мм , tip-1 (440 m2)		
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.80мм)	m3	35,200
77	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток т.20мм, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 8 см (к=0,8 к nisip si ciment pentru strat)	m2	440,000
78	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры БР100.20.8)	m	150,000

Proiectant Isaeva M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.