

**"Construcția unui teren de sport
multifunctional" pe terenul cu nr. cad.
4359121.1039 din s. Pinzarenii, r-nul Falești**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Soluții arhitecturale		
		Capitolul 1.1. Lucrări de terasament		
1	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II	100 m ³	5,805
2	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Umplutura).	100 m ³	11,600
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m ³	11,600
4	TsC03A1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I (Încărcarea surplusului de pământ)	100 m ³	4,205
5	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	757,000
6	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m ³	4,205
		Capitolul 1.2. Fundații gard		
7	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m ³	40,000
8	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din	m ³	35,000

1	2	3	4	5
		teren mijlociu (imprastierea surplusului de pamint)		
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,900
10	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 12/15 (M200)	m3	54,340
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	130,000
12	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Armatura A240, d=6 mm)	kg	155,770
13	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 (Armatura A400C, d=12 mm)	kg	852,520
		Capitolul 1.3. Imbracaminte		
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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	9,110
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	9,110
16	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta cu granulatia de 20-40 mm (gr. 200 mm), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3	182,000
17	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta concasata cu granulatia de 5-20 mm (gr. 80 mm), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3	72,900
18	TsD15B1	Strat de repartitie din pulbere de granit cu granulatia de 0-8 mm, (gr. 20 mm) prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3	18,200

1	2	3	4	5
19	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 40 înălțimea parului 40 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2	950,000
20	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial, latimea liniei 12 cm	m	200,000
		Capitolul 1.4. Inprejmuiri		
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilpi din teava patrata 100x100x3 mm)	kg	268,800
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilpi din teava patrata 80x80x3 mm)	kg	1 951,300
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava rectangulara 80x40x3 mm, inclusiv metalul pentru poarta de acces pe teren)	kg	3 020,600
24	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma "Rabita" d=3mm, 55x55 mm	m	369,498
25	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	5,240
		Capitolul 1.5. Amenajarea		
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000x80x220 mm, asezate pe o fundatie din beton	m	110,000
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta 20-40mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	20,000
28	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 gr. 40 mm)	m2	200,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
29	TsH38A	Montarea portilor de fotbal confectionate gata la terenurile de sport	buc	2,000
30	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	8,000
31	TsH91B	Instalarea urne	buc	4,000
		Capitolul 3. Utilaj		
32	Pret de piata	Banca	buc	8,000
33	Pret de piata	Urna	buc	4,000
34	Pret de piata	Porti de fotbal confectionate gata	buc	2,000
35	Pret de piata	Plasa de volei	buc	1,000

Conducătorul grupului de lucru: Iana OBREJA

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Iluminat Electric Exterior (IEE)		
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie		
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	21,000
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	m3	21,000
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	m3	21,000
		Capitolul 1.2. Lucrari de montare		
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-63)	buc	1,000
5	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС1-В-2р	set	1,000
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 63 A, BH32/1P/63A	buc	1,000
7	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza 220 V, 5-60 A "LANDIS+GIR", ME 172-D1	buc	1,000
8	08-03-526-1	Modul GSM/GPRS "LANDIS+GIR"	buc	1,000
9	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16	buc	1,000
10	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/2/B10	buc	1,000
11	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,000

1	2	3	4	5
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, SMART LED 150 W IP65	buc	8,000
13	08-02-305-1	Bratara pe stilp (кронштейн д.60мм)	buc	8,000
14	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	18,000
15	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	8,000
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,025
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,130
18	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,130
19	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	0,130
20	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,750
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,130
22	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,130
23	Pret de piata	Caramida	buc	550,000
24	Pret de piata	Cablu VVGng-660- 3x1.5 mm2	m	55,000
25	Pret de piata	Cablu АББШВ-1- 3x16 mm2	m	150,000
26	08-01-087-3	Metal pentru priza de pamint(заземление)	t	0,050
27	08-02-396-1	Canal metalic	100 m	0,050
28	Pret de piata	Teava din otel patrata 60x60x4mm (для установки шкафа учета)	m	3,000
29	Pret de piata	Профиль зетовый К241У2 (для установки шкафа учета)	m	0,500
30	Pret de piata	УГОЛОК заземления 50x50x4mm	m	2,000
		Capitolul 1.3. Utilaj		
31	Pret de piata	Dulap BZUM-TF-63	buc	1,000

1	2	3	4	5
32	Pret de piata	Descarcator OΠC1-B 2p	buc	1,000
33	Pret de piata	Separator de sarcina BH 32, 63A	buc	1,000
34	Pret de piata	Contor electronic ME 172-D1	buc	1,000
35	Pret de piata	Modul GSM/GPRS "LANDIS+GIR"	buc	1,000
36	Pret de piata	Automat BA 47-29/1/B16 A	buc	1,000
37	Pret de piata	Automat BA 47-29/2/B10 A	buc	1,000
38	Pret de piata	Descarcator PBH	buc	1,000

Conducătorul grupului de lucru: Iana OBREJA