

**Obiect Teren de sport multifunctional situat in      Investitor**  
**com. Balasesti, s.Sloveanca, r-nul Singerei,**  
**nr.cad.7460207.013**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400		
2	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere intema si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere intema si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Argila pentru umpluturi)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
6	Pret de piata	Argila	m3			
	105	Argila	m3	1,0000		
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Aducere argila pentru umpluturi)	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
9	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700		
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020		
		<b>1.2. Fundatia</b>				

1	2	3	4	5	6	7
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii 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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000		
11	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, executata cu geotextil dens.200gr./m2	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	2682132601626	Geotextil dens.200gr./m2	m2	1,0800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.20x40), h-120mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175211	Piatra sparta (fr.20x40)	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		
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.5x20), h-50mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175212	Piatra sparta (fr.5x20)	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		
14	TsC54B	Strat de fundatie din savura de granit (fr.1x5mm), h-30mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175213	Savura de granit (fr.1x5mm)	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		
		<b>1.3. Ingradire teren (L=128m)</b>				
		<b>1.3.1. Sapaturi</b>				
15	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m	m3			
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500		
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100		
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
		<b>1.3.2. Fundatie</b>				
18	AcF03A	Umpluturi in santuri, ca substrat, strat de protectie, executate cu nisip, H-50mm	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
19	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060220000020	Otel beton AIII diam 16 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
20	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)=1,015	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210000020	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		
21	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100		
	266310210000120	Beton	m3	0,0530		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	266612280028420	Bordura beton dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1,0050		
		<b>1.3.3. Ingradire metalica</b>				
22	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000		
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500		
23	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060210000019	Otel beton AI diam. 6 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
24	IzD03C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021, executate cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800		
	243012610329423	Grund GF-021	kg	5,2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		
25	IzD04C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea PF-115 in 2 straturi, executate cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200		
	243011610321824	Vopsea PF-115	kg	8,0000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600		
		<b>1.3.4. Plase pentru ingradire</b>				

1	2	3	4	5	6	7
26	CC09E	Montare plasa rabita H=3m (45x45x2.9mm) (doar manopera)	m2			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4500		
27	Pret de piata	Plasa rabita H=3m (45x45x2.9mm)	m2			
	31128	Plasa rabita H=3m (45x45x2.9mm)	m2	1,0000		
28	RpCH29A aplicat	Montare plasa poliamid H=2m (100x100x4mm) (doar manopera) Mat. marunte (sfoara, cleme)=1,050	m2			
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,1200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400		
29	Pret de piata	Plasa poliamid 2m (100x100x4mm)	m2			
	31126	Plasa poliamid 2m (100x100x4mm)	m2	1,0000		
		<b>1.4. Strat suport teren de volei (dimensiuni 22x42m, S=924m2)</b>				
30	TsH42D	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: inaltimea parului 40 mm, acoperita cu nisip de quart fractie 0,5- 1,0 mm (inclusiv trasarea liniilor)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1020		
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial 40mm	m2	1,0300		
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2800		
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0911		
	1421102200801	Nisip quartos, fractie 0,5-1,0 mm	kg	30,0000		
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0040		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0140		
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0280		
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0030		
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0010		
		<b>1.5. Instalare utilaje</b>				
31	TsH38D	Montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei, inclusiv plasa	buc			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0700		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9200		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,5000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0600		
	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,6930		
	2722103303738	Teava sudata constr cmh 102 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	4,3360		
	2722103215357	Teava const f. s. A /10 x 1,5/ OLT 45 S 503/1	m	4,1900		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300		
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870		
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,7330		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0590		
32	TsH38A adaptat	Montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de mini-fotbal (doar montarea)	buc			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7400		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,5100		
	71240100107001	Dulgher	h-om	13,4300		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,2000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3400		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300		
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0690		
		<b>2. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
33	Pret de piata	Plasa volei 9.5x1m (100x100x2mm)	buc			
	421121	Plasa volei 9.5x1m (100x100x2mm)	buc	1,0000		
34	Pret de piata	Poarta de mini-fotbal metalica 3x2m PTP 714, inclusiv plasa	buc			
	421	Poarta de mini-fotbal metalica 3x2m PTP 714, inclusiv plasa	buc	1,0000		

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.