

**LOTUL 2:**  
**Amenajarea teritoriului**  
**grădiniței pentru copii nr. 4**  
**„Andrieș” din mun. Hîncești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Deviz-oferta № 01-2021-PG**

**Amenajarea teritoriului.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontari</b>				
1	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Demontarea gardului din otel fara recuperare. 30 sectii *50kg	kg	1 500,000		
	7214240021800	Muncitor	h-om	12,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,750		
	9310060019922		h-om	1,500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,618		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,927		
	2410520006751	Compactor	h-ut	0,300		
		<i>Total</i>				
2	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru Demontarea stilpilor de caramida la gard 0.5*0.5*1.2 30buc	m3	9,000		
	7122030012940	Muncitor deservire	h-om	42,930		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,430		
	4100126202818	Apa	m3	0,450		
	2922140006702	Compresor	h-ut	1,080		
		<i>Total</i>				
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si	m3	5,610		

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc 11.7m*0.4*1.2(h)				
	7123010010200	Betonist	h-om	34,782		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,867		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,112		
	2922140006702	Compresor	h-ut	0,842		
		<i>Total</i>				
4	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m	779,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	148,010		
		<i>Total</i>				
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 2242m*0.06	m3	134,600		
	9310060019930	Muncitor	h-om	215,360		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,571		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	104,315		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	104,315		
		<i>Total</i>				
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 2242m2*0.14	m3	313,400		
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,816		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,490		
		<i>Total</i>				
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	716,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,800		
		<i>Total</i>				
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,448		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,161		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,179		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,448		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,063		
		<i>Total</i>				
10	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea materialului decapat	100 m3	4,480		
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	5,824		
		<i>Total</i>				
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km Transportarea materialului decapat	t	717,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,012		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Demontari</b>						
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. Sistematizare cu bobcatul .Casete-30cm	100 m3	7,170		
	2952260003155 3	Bobcat	h-ut	15,057		
		<i>Total</i>				
13	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 sol vegetal	100 m3	7,140		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,065		
		<i>Total</i>				
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 142,4 00		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	86,822		
		<i>Total</i>				
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,140		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,570		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,029		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,856		
		<i>Total</i>				
16	TsD01A	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 usor	m3	714,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,520		
		<i>Total</i>				
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	47,620		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	229,528		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm) tip Barenbrug	kg	188,575		
		<i>Total</i>				
18	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	47,620		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,429		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,620		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Lucrari de terasament</b>						

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Pavaj. Acces intre cartier.</b>				
19	DA06B2	!!! ЗНАЧЕНИЕ ПОЛЯ БЫЛО УТРАЧЕНО ВСЛЕДСТВИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ФАЙЛОВ ТАБЛИЦЫ !!!	m3	238,900		
	7129020012800	Pavator	h-om	95,793		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	60,065		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	339,418		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	39,612		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,955		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,427		
		<i>Total</i>				
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare h=15cm	m2	2 589,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	662,784		
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	450,486		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,780		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	37,799		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,240		
		<i>Total</i>				
21	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	2 589,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	104,854		
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	44,272		
		<i>Total</i>				
22	DE17A	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 5 cm - gr.60 mm	m2	2 589,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1 502,13 8		
	9310060019922		h-om	40,906		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 142,40 0		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	34 174,8 00		
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	2 627,83 5		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	12,945		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	98,382		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	51,780		
		<i>Total</i>				
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton, , pe fundatie de beton 35x15 cm BR 100*30*15 Norma de beton pentru informatie se include	m	301,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,204		
	7129020012800	Pavator	h-om	153,612		
	2663102100001 1	Beton clasa.C25	m3	15,964		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 054,20 0		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,012		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,807		
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100*30*15	m	302,706		
		<i>Total</i>				
24	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 BR 100*20*8	m	534,800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,176		
	7129020012800	Pavator	h-om	96,264		
	2663102100001 1	Beton clasa.C25	m3	25,670		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	545,496		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,604		
	2666122800325 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	537,474		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,604		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Pavaj. Acces intre cartier.</b>						
		<b>4. Constructia gardului din elemente mettalice pe bordura de beton armat prefabricat</b>				
25	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,250		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,373		
		<i>Total</i>				
26	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	10,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,200		
		<i>Total</i>				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,950		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,750		
	4100126202818	Apa	m3	0,500		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,050		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,100		
		<i>Total</i>				
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, , pe fundatie de beton 35x15 cm BR 100*30*15 Norma de beton pentru informatie se include	m	106,000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,020		
	7129020012800	Pavator	h-om	54,060		
	2663102100001 1	Beton clasa.C25	m3	5,618		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	371,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,060		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,636		
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100*30*15	m	106,530		
		<i>Total</i>				
29	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pentru betonarea stilpilor	m3	3,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	10,650		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,121		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	864,780		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,314		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,131		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,883		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,171		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,054		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,800		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,750		
		<i>Total</i>				
30	TsD01A	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 usor	m3	15,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,700		
		<i>Total</i>				
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Gard din otel Stilpi	t	5,208		



1	2	3	4	5	6	7
		100*100*4-0.85m/m;bare orizontale 3buc 40*40*3;Bare verticale pline 7buc la m h=1.5m; 7buc la m h=0.8m. Elemente decorative de incihidere pe stilpi.				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	182,280		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,040		
	2811106301200	Elemente metalice	kg	5 312,16 0		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,344		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	33,852		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	33,852		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	33,852		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,339		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,521		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,416		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,344		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,781		
		<i>Total</i>				
32	CK14A	Porti si portite metalice cu rame din profiluri din otel forjat gata grunduite si vopsite.Trei portite 6.0m2 si doua porti 16m2	m2	22,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,180		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	21,120		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,960		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,360		
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	22,000		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	88,000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	88,000		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	88,000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,200		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,530		
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,060		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,500		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si	m3	0,088		

1	2	3	4	5	6	7
		lacuri 0,0-1,0 mm				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,022		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,440		
		<i>Total</i>				
33	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	5,208		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	51,559		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	58,330		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	30,988		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,729		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,364		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Constructia gardului din elemente metalice pe bordura de beton armat prefabricat</b>						
		<b>5. Constructia pereteloei de sprijin la parcare. L=11.7m H=1.6m inclusiv 0.8m in pamint;b=0.4m;</b>				
34	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,250		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,373		
		<i>Total</i>				
35	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapturii teren usor	m3	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,200		
		<i>Total</i>				
36	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	63,040		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,304		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	59,888		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,152		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,043		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,674		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,221		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,032		
	2320187315789	Decofrol	kg	7,565		
		<i>Total</i>				
37	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv 120bare L=1.7m d12 AIII si 16bare L=11.7 d6AI	kg	227,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,583		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	232,675		
		<i>Total</i>				
38	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Atentie peretele nu va fi placat doar vopsit.	m3	7,490		
	7123010010200	Betonist	h-om	30,709		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,996		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,792		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 159,06 7		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,778		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,322		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,205		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,427		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,135		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,494		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,873		
		<i>Total</i>				
39	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	11,700		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,265		
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	7,488		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,585		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,850		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,585		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035		
		<i>Total</i>				
40	CJ08A	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate de 50cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecate cu peria de sirma	m	19,700		
	7133010012100	Ipsosar	h-om	11,820		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,985		
	2812106305900	Profiluri uzinate	m	20,685		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,700		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,006		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,059		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						