

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE PARC SI SPATIU DE JOACA  
PENTRU COPII , COMUNA HORODNIC DE JOS ,  
JUD SUCEAVA

**Beneficiar:** COMUNA HORODNIC DE JOS

**Proiectant:** SC YOUPLAN DEVELOPMENT SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

**Proiect:** \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

**Plansa:** \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_

**Faza:** \_\_\_\_\_

### F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>pavaje tip 1</b>					
1.1	<b>DD02A1</b>	Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip de 5 cm grosime-pavele beton vibropresat tip 1 - culoare gri antracit - trapez, patrate si sau dreptunghiulare grosime 6cm	<b>mp</b>	<b>246,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 - 7,0 mm	mc	12,30		
1.2	<b>TSC02D1</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ....pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>1,23</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>98,40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>						
2.1	<b>DD02A1</b>	Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip de 5 cm grosime-pavele beton vibropresat tip 2 - culoare gri antracit - trapez, patrate si sau dreptunghiulare grosime 6cm	<b>mp</b>	<b>116,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 - 7,0 mm	mc	5,80		
2.2	<b>TSC02D1</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ....pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>1,23</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>58,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3</b>	<b>cover cauciuc</b>					

**STADIUL FIZIC: ARHITECTURA**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	<b>CG03A1</b>	(asimilat) montare pavele din cauciuc pentru loc de joaca	<b>mp</b>	<b>233,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.L	6715982	covor de cauciuc tartan de 3 cm grosime	mp	244,20	
3.2	<b>TSC02D1</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>0,93</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>93,20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>4</b>	<b>parcare auto piatra concasata</b>				
4.1	<b>DA06B1</b>	(asimilat) Strat de agregate naturale cilindrate (piatra concasata), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>88,80</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.L	20030176	Piatra sparta granulatie 7-70 mm	mc	116,42	
4.2	<b>TSC02D1</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>0,32</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>5</b>	<b>borduri curbe</b>				
5.1	<b>DB23G%</b>	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de:...12x50x13 cm, pe fundatie de beton de 10X20 cm;- BORDURA DIN BETON ROTUNDA	<b>m</b>	<b>156,20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.L	2100896	Beton de ciment clasa C 10/8 ( BC10/B150) cu 317 kg ciment	mc	3,44	
<b>6</b>	<b>borduri drepte</b>				
6.1	<b>DB23G%</b>	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de:...12X50x13 cm , pe fundatie de beton de 10X20 cm;- BORDURA DIN BETON DREAPTA	<b>m</b>	<b>182,50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.L	2100896	Beton de ciment clasa C 10/8 ( BC10/B150) cu 317 kg ciment	mc	4,02	
<b>7</b>	<b>gazon cu trifoi+pamant fertil</b>				
7.1	<b>TSH01A1</b>	Degajarea terenului de corpuri straine...de corpuri straine	<b>100 mp</b>	<b>4,74</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: ARHITECTURA**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
7.2	<b>TSH04B1</b>	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal,nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului...teren mijlociu la adancimea de 20 cm	<b>mp</b>	<b>4,74</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	<b>TSH09A1</b>	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	<b>100 mp</b>	<b>4,74</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	<b>RPCXA03A</b>	Umplutura...de pamant	<b>mc</b>	<b>71,43</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**8 DALE INIERBATE**

8.1	<b>CG08XA</b>	(ASIMILAT) Beton colorat in masa C25/30 culoare albacm,in cimp continuu,driscuite	<b>mp</b>	<b>2,70</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.L	20019264	Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	0,27		
8.2	<b>CB01A</b>	Cofraje din scânduri de rasinoase pentru turnarea betonului....la monolitizari între elementele prefabricate de planseu si diafragme, inclusiv sprijinirile	<b>mp</b>	<b>3,51</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3	<b>TE06C1</b>	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	<b>mp</b>	<b>2,70</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4	<b>TSC02D1</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>0,01</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>0,54</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**9 ZONA FLORI**

9.1	<b>TSH30D1</b>	Plantarea florilor si plantelor perene...perene cu balot,in teren	<b>100 buc</b>	<b>7,56</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: ARHITECTURA**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>	
9.1.L	7204291	(astilbe rosii, phlox mov cu salvie albastra pe margini) - interax plantare 35cm, inaltime planta aprox. 20cm	buc	756,00		
<b>10 FUNDATII BETON LOCURI DE JOACA</b>						
10.1	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	<b>6,98</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	<b>6,98</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2. L	2100969	Beton de ciment C16/20 stas 3622	mc	7,04		
<b>11 FUNDATII BETON MOBILIER URBAN</b>						
11.1	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	<b>6,60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.2	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	<b>6,60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.2.L	2100969	Beton de ciment C16/20 stas 3622	mc	6,65		
<b>12 BANCA BETON ARMAT</b>						
12.1	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	<b>6,20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.2	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	<b>6,20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.2. L	2100969	Beton de ciment C16/20 stas 3622	mc	6,25		
12.3	CA03C-2#	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pentru preparare a betonului cu betoniera pe santier	mc	<b>3,87</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.3. L	8000813	Beton+aditivi-c30/37 (bc30/b450)-prep.betoniera santier	mc	3,90		

**STADIUL FIZIC: ARHITECTURA**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
12.4	<b>CF05XA</b>	Finisarea suprafetelor netede de beton cu ajutorul plastifiantului u	<b>mp</b>	<b>25,80</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.5	<b>CC01C-3#</b>	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii ...fasonare si montare armaturi cu diametrul barelor pana la 8 mm inclusiv, in fundatii izolate . pentru fasonarea in ateliere centralizate a armaturilor din otel PC 52 in loc de OB 37 fasonat pe santier	<b>kg</b>	<b>416,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.5. L	2000535	Otel beton profil periodic BST500 s 438 D =10- 12mm	kg	422,24	
12.6	<b>CB01A</b>	Cofraje din scânduri de rasinoase pentru turnarea betonului....la monolitizari între elementele prefabricate de planseu si diafragme, inclusiv sprijinirile	<b>mp</b>	<b>30,96</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.7	<b>RPCE31A+</b>	Hidroizolatie din membrane bituminoase cu adeziv 1 strat amorsa +1 strat membrana lipita cu flacara	<b>mp</b>	<b>25,80</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.7. L	2600432	Membrana bitumate oxidate bitubit dal cu L = 1 m	mp	20,64	
12.8	<b>CN08B1</b>	Vopsitorii perclorvinilice aplicate pe suprafetele elementelor prefabricate din beton celular autoclavizat executate manual cu un strat de grund perclorvinilic, un strat de amorsaj din vopsea ciment-perclorvinil, doua straturi de vopsea ciment-perclorvinil si patru straturi de lac incolor perclorvinil;	<b>mp</b>	<b>12,90</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.9	<b>CL20B1</b>	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratate	<b>kg</b>	<b>91,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.9. L	6306171	TEAVA RECTANGULARA 30X30X2	kg	91,00	
12.10	<b>RCSC04A#</b>	(ASIMILAT) SEZUT WPC	<b>mp</b>	<b>12,90</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>13</b>	<b>IMPREJMUIRE</b>				
13.1	<b>TSA01C1</b>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	<b>mc</b>	<b>4,67</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: ARHITECTURA**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
13.2	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	4,67			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
13.3	CO07A%	(ASIMILAT) CONFECTIE METALICA PENTRU IMPREJMUIRI DIN stalp metalic 37 buc 60x40x3x1600mm SI elemente orizontale 30x30x2 si rama porti	kg	595,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
13.3. L5900700		Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2	kg	2,98			
13.3. L3516050		profile metalice	kg	624,75			
13.4	CO04A-1#	(asimilat) sipci din lemn de rasinoase finisat pe 4 laturi	m	87,60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
13.4. L5886760		Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	14,89			
13.4. L2903830		Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	2,63			
13.5	RPCR31B1	Vopsitorie cu email alchidal pe timplarie de lemn la interior si exterioare cu...doua straturi	mp	184,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		2019 IND 10 PRF 5					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %						
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte	10,0000 %						
<b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit	5,0000 %						
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>	19,00%						
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

Proiectant,