

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita

**F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
<b>1.2</b>	<b>Amenajarea terenului</b>		
1.2.1	[0008.1] Structura rezistenta		
1.2.2	[0008.2] Imprejmuiri		
1.2.3	[0008.3] Arhitectura		
1.2.4	[0008.4] Instalatii		
1.2.5	[0008.5] TERENURI DE SPORT SI SPATII CIRCULATIE		
<b>1.3</b>	<b>Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala</b>		
<b>1.4</b>	<b>Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor</b>		
<b>2</b>	<b>Realizarea utilitatilor necesare obiectivului</b>		
<b>3.5</b>	<b>Proiectare</b>		
<b>3.5.1</b>	<b>Tema de proiectare</b>		
<b>3.5.2</b>	<b>Studiu de fezabilitate</b>		
<b>3.5.3</b>	<b>Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general</b>		
<b>3.5.4</b>	<b>Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor</b>		
<b>3.5.5</b>	<b>Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie</b>		
<b>3.5.6</b>	<b>Proiect tehnic si detalii de executie</b>		
<b>4</b>	<b>Investitia de baza</b>		
<b>4.1</b>	<b>Constructii si instalatii</b>		
4.1.1	[0008.1] Structura rezistenta		
4.1.2	[0008.3] Arhitectura		
4.1.3	[0008.4] Instalatii		
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>		
4.2.1	[0008.4] Instalatii		
<b>4.3</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>		
4.3.1	[0008.3] Arhitectura		
4.3.1.1	[0008.3] DOTARI		
4.3.2	[0008.4] Instalatii		
4.3.2.1	[0008.4] Lista echipamente termice		
4.3.2.2	[0008.4] Lista echipamente sanitare		
4.3.2.3	[0008.4] Lista echipamente electrice		
<b>4.4</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>		
<b>4.5</b>	<b>Dotari</b>		
<b>4.6</b>	<b>Active necorporale</b>		
<b>5.1</b>	<b>Organizare de santier</b>		
<b>5.1.1</b>	<b>Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier</b>		
<b>5.1.2</b>	<b>Cheltuieli conexe organizarii santierului</b>		
<b>6.2</b>	<b>Probe tehnologice si teste</b>		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicești, judetul Dambovita**

1	2	3	4
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

PROIECTANT

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita

**F2cp - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	[0008.1] Structura rezistenta	
1.2.1.1	[0008.1.3] Stalpi	
1.2.2	[0008.2] Imprejmuiri	
1.2.2.1	[0008.2.1] IMPREJMUIRE GENERALA	
1.2.2.2	[0008.2.2] REZISTENTA TEREN FOTBAL 4558mp	
1.2.2.3	[0008.2.3] REZISTENTA IMPREJMUIRE TEREN FOTBAL 5700mp	
1.2.2.4	[0008.2.4] REZISTENTA IMPREJMUIRE TEREN FOTBAL 968mp	
1.2.3	[0008.3] Arhitectura	
1.2.3.1	[0008.3.2] Arhitectura imprejmuiri	
1.2.4	[0008.4] Instalatii	
1.2.4.1	[0008.4.2] INSTALATII SANITARE sistem irigatii	
1.2.4.2	[0008.4.4] Instal.sanitare-apa exterior	
1.2.4.3	[0008.4.8] Electrice exterioare	
1.2.4.4	[0008.4.10] Canalizare exterioara	
1.2.4.5	[0008.4.11] Canalizare pluviala exterioara	
1.2.4.6	[0008.4.15] Dren teren iarba	
1.2.5	[0008.5] TERENURI DE SPORT SI SPATII CIRCULATIE	
1.2.5.1	[0008.5.1] Teren de sport acoperit cu iarba 107.0x68.0m, S=7276mp	
1.2.5.2	[0008.5.2] Teren de sport acoperit cu gazon sintetic fotbal 53.0x85.0m S=4505mp	
1.2.5.3	[0008.5.3] Teren de sport acoperit cu gazon sintetic multisport 44.0x22.0m S=968mp	
1.2.5.4	[0008.5.4] Terenuri de sport acoperite cu tartan (pista de atletism) S=375mp	
1.2.5.5	[0008.5.5] Spatiile de circulatie pietonala S= 1075mp	
1.2.5.6	[0008.5.6] Spatii de circulatie auto S= 2995mp	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0008.1] Structura rezistenta	
4.1.1.1	[0008.1.1] Structura rezistenta CENTRU MULTIFUNCTIONAL	
4.1.1.2	[0008.1.2] Structura rezistenta TRIBUNE	
4.1.2	[0008.3] Arhitectura	
4.1.2.1	[0008.3.1] Arhitectura CENTRU MULTIFUNCTIONAL	
4.1.3	[0008.4] Instalatii	
4.1.3.1	[0008.4.1] INSTALATII TERMICE	
4.1.3.2	[0008.4.6] INSTALATII ELECTRICE	
4.1.3.3	[0008.4.9] Priza pamant	
4.1.3.4	[0008.4.12] Alim cu apa interioara	
4.1.3.5	[0008.4.13] Obiecte sanitare	
4.1.3.6	[0008.4.14] Canalizare interior	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0008.4] Instalatii	
4.2.1.1	[0008.4.3] MONTAJ ECHIPAMENE INSTALATII TERMICE	
4.2.1.2	[0008.4.5] MONTAJ INSTALATII SANITARE	
4.2.1.3	[0008.4.7] MONTARE INSTALATII ELECTRICE	

1	2	3
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0008.3] Arhitectura	
4.3.1.1	[0008.3] DOTARI	
4.3.2	[0008.4] Instalatii	
4.3.2.1	[0008.4] Lista echipamente termice	
4.3.2.2	[0008.4] Lista echipamente sanitare	
4.3.2.3	[0008.4] Lista echipamente electrice	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 21%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		
PROIECTANT		

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** Structura rezistenta  
**STADIUL FIZIC:** Structura rezistenta CENTRU MULTIFUNCTIONAL

### F3 - 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
1	NL	Lucrari demolari cladire existenta inclusiv eliberare moloz	lei	<b>150.000,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	<b>4,86</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	<b>12,30</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	<b>676,50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	<b>12,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	2100933	Beton clasa C6/7,5	mc	13,80		
6	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	<b>129,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	2100945	Beton clasa C8/10	mc	148,35		
7	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	mc	<b>182,10</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	2100914	Beton clasa C 25/20 ( BC25/B330)	mc	191,21		

<b>STADIUL FIZIC: Structura rezistenta CENTRU MULTIFUNCTIONAL</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
8	<b>CB02B1</b>	Cofraje pentru beton în elevatie, din panouri refofosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte inclusiv sprijinirile la ziduri drepte avand inaltimea de 3-6m.	<b>mp</b>	<b>750,75</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	<b>CC01XD</b>	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fund.continuu si radier dim.armat.pesto 8mm	<b>kg</b>	<b>15.247,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	2000171	BST 500 D = 14mm	kg	15.704,41		
10	<b>RCSA04B#</b>	Umplutura pamint, exec. in straturi oriz. cu grosimea de 20-30 cm,compact. manual,in spatii inguste	<b>mc</b>	<b>701,10</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	<b>CG32D1</b>	Umpluturi în straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	<b>mc</b>	<b>159,90</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	<b>CA02D1</b>	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	<b>mc</b>	<b>61,50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	2100911	Beton clasa C15/12 ( BC15/B200)	mc	70,73		
13	<b>IZF04A1</b>	Strat hidroizolant la cald cu mastic de bitum pe supraf oriz sau inclinate < 40%	<b>mp</b>	<b>120,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	204,00		
14	<b>CA02J1</b>	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	<b>mc</b>	<b>333,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	2100914	Beton clasa C 25/20 ( BC25/B330)	mc	382,95		
15	<b>CC02XD</b>	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in grinzi si stilpi barele fason.diam.pesto 8mm	<b>kg</b>	<b>23.690,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	2000121	BST 500 D = 10mm	kg	24.400,70		
16	<b>CC02XF</b>	Confectionarea si montarea armaturilor din ol.bet.in placi barele fasonate avind diam.pesto 8mm	<b>kg</b>	<b>9.744,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	2000092	BST 500 D =12mm	kg	10.036,32		

<b>STADIUL FIZIC: Structura rezistenta CENTRU MULTIFUNCTIONAL</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
17	<b>CB04A1</b>	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri refofosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte,exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	<b>mp</b>	<b>1.599,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	<b>CB04B1</b>	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri refofosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte,exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stalpi si cadre	<b>mp</b>	<b>403,20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	<b>AUT3312</b>	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	<b>ora</b>	<b>16,12</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	<b>TRA06A10</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	<b>tona</b>	<b>1.694,76</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	<b>TRA01A15P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	<b>tona</b>	<b>44,28</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	<b>TRB22D3B</b>	Manipulat materiale si elemente prefabricate cu macara pe pneuri amplasa in pozitie fixa sarcina...= 0,501 -1,000	<b>tona</b>	<b>66,87</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	<b>RPCU09C+</b>	Trasporturi cu mijloace manuale: prin purtare directa,60m distanta cu 1 incarcatura,<50 kg	<b>tona</b>	<b>85,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	<b>CL01A01&gt;</b>	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE – STRUCTURA REZISTENTA SCARA	<b>kg</b>	<b>4.407,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	<b>20010462</b>	CONFECTII METALICE SUDATE	<b>kg</b>	<b>4.407,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	<b>CC02P2</b>	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 80 m inclusiv, din plase sudate în placi cu distantier din mortar de ciment	<b>kg</b>	<b>4.590,36</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Structura rezistenta CENTRU MULTIFUNCTIONAL</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
26.L	2001010	PLASE SUDATE STNB 121 GQ 396#7.1/10/10cm	kg	4.590,36		
	<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>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
PROIECTANT						

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** Structura rezistenta  
**STADIUL FIZIC:** Structura rezistenta TRIBUNE

### F3 - 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
1	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	8,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	7,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	75,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	5,65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	2100933	Beton clasa C6/7,5	mc	6,50		
5	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	mc	59,62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	21009141	Beton clasa C 25/30	mc	68,56		
6	CB02B1	Cofraje pentru beton în elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte inclusiv sprijinirile la ziduri drepte avand inaltimea de 3-6m.	mp	397,44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CC01XD	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fund.continuu si radier dim.armat.peste 8mm	kg	2.289,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	2000171	BST 500 D = 14mm	kg	2.289,60		

<b>STADIUL FIZIC: Structura rezistenta TRIBUNE</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
8	<b>RCSA04B#</b>	Umplutura pamint, exec. in straturi oriz. cu grosimea de 20-30 cm,compact. manual,in spatii inguste	<b>mc</b>	<b>46,33</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	<b>AUT3312</b>	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	<b>ora</b>	<b>1,71</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	<b>TRA06A10</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	<b>tona</b>	<b>187,54</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	<b>TRA01A15P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	<b>tona</b>	<b>51,63</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	<b>RPCU09C+</b>	Trasporturi cu mijloace manuale: prin purtare directa,60m distanta cu 1 incarcatura,<50 kg	<b>tona</b>	<b>85,00</b>		
				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>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
PROIECTANT						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404						

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** Structura rezistenta  
**STADIUL FIZIC:** Stalpi

### F3 - 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
1	<b>TSA02E1</b>	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	<b>676,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	<b>CA01B1</b>	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	<b>3,20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2100933	Beton clasa C6/7,5	mc	3,68		
3	<b>CA02D1</b>	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	mc	<b>49,52</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	21009141	Beton clasa C 25/30	mc	56,95		
4	<b>CB02B1</b>	Cofraje pentru beton în elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte inclusiv sprijinirile la ziduri drepte avand inaltimea de 3-6m.	mp	<b>102,40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	<b>CC01XD</b>	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fund.continuu si radier dim.armat.peste 8mm	kg	<b>1.245,30</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	2000171	BST 500 D = 14mm	kg	1.245,30		
6	<b>RCSA04B#</b>	Umplutura pamint, exec. in straturi oriz. cu grosimea de 20-30 cm,compact. manual,in spatii inguste	mc	<b>626,85</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	<b>AUT3312</b>	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	<b>1,41</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Stalpi</b>							
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>	
<b>8</b>	<b>TRA06A10</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	<b>tona</b>	<b>144,49</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
<b>9</b>	<b>TRA01A15P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	<b>tona</b>	<b>88,47</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
<b>10</b>	<b>RPCU09C+</b>	Trasporturi cu mijloace manuale: prin purtare directa,60m distanta cu 1 incarcatura,<50 kg	<b>tona</b>	<b>3,20</b>			
				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>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							
PROIECTANT							

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita

**OBIECTUL:** Imprejmuiri

**STADIUL FIZIC:** IMPREJMUIRE GENERALA

### F3 - 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
1	<b>TSA02E1</b>	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	<b>18,64</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	<b>TRA01A15P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	<b>33,55</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	<b>CA01B1</b>	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	<b>18,64</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2100914	Beton clasa C8/10	mc	19,58		
4	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	<b>44,74</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	<b>CL20B1</b>	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	kg	<b>7.829,42</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	<b>20035392</b>	BRIDE METALICE	buc	<b>1.656,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	<b>200405891</b>	TEAVA RECTANGULARA 40x20x3mm	KG	<b>3.712,90</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: IMPREJMUIRE GENERALA</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
8	1700075375 4	TEAVA RECTANGULARA 30x20x2mm	kg	<b>4.116,53</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	CZ0301F1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D > 16 mm ;	kg	<b>1.461,08</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	2000183	BST 500 DIAM 14mm ( praznuri, etc)	kg	<b>1.461,08</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	CC06A1	Innadiria prin sudare electrica a armaturilor din otel-beton pentru betoane armate, monolite executate prin suprapunere la bare cu d<16mm	buc	<b>2.344,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TRB22D3B	Manipulat materiale si elemente prefabricate cu macara pe pneuri amplasa in pozitie fixa sarcina...= 0,501 -1,000	tona	<b>9,29</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	<b>13,94</b>		
				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>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
PROIECTANT						

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** Imprejmuiri  
**STADIUL FIZIC:** REZISTENTA TEREN FOTBAL 4558mp

**F3 - 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
1	<b>TSA02E1</b>	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	<b>12,92</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	<b>TRA01A15P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	<b>23,26</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	<b>CA01B1</b>	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	<b>12,92</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2100914	Beton clasa C8/10	mc	13,57		
4	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	<b>31,02</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	<b>CL20B1</b>	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE – STRUCTURA METALICA IMPREJMUIR	kg	<b>5.966,19</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	<b>20035392</b>	BRIDE METALICE	buc	<b>1.656,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	<b>20014063</b>	TEAVA RECTANGULARA 100X100X5mm	KG	<b>2.165,76</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: REZISTENTA TEREN FOTBAL 4558mp</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
8	200106341	TEAVA RECTANGULARA 60x40X5mm	kg	<b>1.148,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
9	200405891	TEAVA RECTANGULARA 30X30X2mm	KG	<b>2.041,20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
10	200405893	TEAVA RECTANGULARA 40x40x2mm	KG	<b>611,23</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
11	CC02A01>	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton, in fundatii izolate, cu dimensiunea armaturilor peste 8 mm	kg	<b>236,86</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
12	2000183	BST 500 DIAM 14mm ( praznuri, etc)	kg	<b>236,86</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
13	CC06A1	Innadirea prin sudare electrica a armaturilor din otel-beton pentru betoane armate, monolite executate prin suprapunere la bare cu d<16mm	buc	<b>456,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
14	TRB22D3B	Manipulat materiale si elemente prefabricate cu macara pe pneuri amplasa in pozitie fixa sarcina...= 0,501 -1,000	tona	<b>6,44</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
15	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	<b>9,66</b>		
				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>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**STADIUL FIZIC: REZISTENTA TEREN FOTBAL 4558mp****0****1****2****3****4****5 = 3 x 4**

PROIECTANT

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita

**OBIECTUL:** Imprejmuiri

**STADIUL FIZIC:** REZISTENTA IMPREJMUIRE TEREN FOTBAL 5700mp

**F3 - 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
1	<b>TSA02E1</b>	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	<b>17,08</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	<b>TRA01A15P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	<b>30,71</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	<b>CA01B1</b>	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	<b>17,08</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2100914	Beton clasa C8/10	mc	17,93		
4	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	<b>41,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	<b>CL20B1</b>	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE – STRUCTURA METALICA IMPREJMUIR	kg	<b>7.883,95</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	<b>20035392</b>	BRIDE METALICE	buc	<b>1.656,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	<b>20014063</b>	TEAVA RECTANGULARA 100X100X5mm	KG	<b>2.977,92</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: REZISTENTA IMPREJMUIRE TEREN FOTBAL 5700mp</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
8	200106341	TEAVA RECTANGULARA 60x40X5mm	kg	<b>1.640,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
9	200405891	TEAVA RECTANGULARA 30X30X2mm	KG	<b>2.486,40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
10	200405893	TEAVA RECTANGULARA 40x40x2mm	KG	<b>779,63</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
11	CC02A01>	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton, in fundatii izolate, cu dimensiunea armaturilor peste 8 mm	kg	<b>305,43</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
12	2000183	BST 500 DIAM 14mm ( praznuri, etc)	kg	<b>305,43</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
13	CC06A1	Innadirea prin sudare electrica a armaturilor din otel-beton pentru betoane armate, monolite executate prin suprapunere la bare cu d<16mm	buc	<b>588,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
14	TRB22D3B	Manipulat materiale si elemente prefabricate cu macara pe pneuri amplasa in pozitie fixa sarcina...= 0,501 -1,000	tona	<b>8,49</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
15	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	<b>12,74</b>		
				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>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**STADIUL FIZIC: REZISTENTA IMPREJMUIRE TEREN FOTBAL 5700mp****0****1****2****3****4****5 = 3 x 4**

PROIECTANT

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** Imprejmuiri  
**STADIUL FIZIC:** REZISTENTA IMPREJMUIRE TEREN FOTBAL 968mp

**F3 - 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
1	<b>TSA02E1</b>	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	<b>14,11</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	<b>TRA01A15P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	<b>25,40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	<b>CA01B1</b>	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	<b>15,11</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2100914	Beton clasa C8/10	mc	15,86		
4	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	<b>33,86</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	<b>CL20B1</b>	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE – STRUCTURA METALICA IMPREJMUIR	kg	<b>7.883,95</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	<b>20035392</b>	BRIDE METALICE	buc	<b>1.656,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	<b>20014063</b>	TEAVA RECTANGULARA 100X100X5mm	KG	<b>1.209,60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: REZISTENTA IMPREJMUIRE TEREN FOTBAL 968mp</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
8	200106341	TEAVA RECTANGULARA 60x40X5mm	kg	<b>656,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
9	200405891	TEAVA RECTANGULARA 30X30X2mm	KG	<b>907,20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
10	200405893	TEAVA RECTANGULARA 40x40x2mm	KG	<b>274,43</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
11	CC02A01>	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton, in fundatii izolate, cu dimensiunea armaturilor peste 8 mm	kg	<b>116,35</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
12	2000183	BST 500 DIAM 14mm ( praznuri, etc)	kg	<b>116,35</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
13	CC06A1	Innadirea prin sudare electrica a armaturilor din otel-beton pentru betoane armate, monolite executate prin suprapunere la bare cu d<16mm	buc	<b>225,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
14	TRB22D3B	Manipulat materiale si elemente prefabricate cu macara pe pneuri amplasa in pozitie fixa sarcina...= 0,501 -1,000	tona	<b>3,28</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
15	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	<b>4,92</b>		
				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>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**STADIUL FIZIC: REZISTENTA IMPREJMUIRE TEREN FOTBAL 968mp**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

PROIECTANT

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicești, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** Arhitectura  
**STADIUL FIZIC:** Arhitectura CENTRU MULTIFUNCTIONAL

### F3 - 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
1	CD15A01>	Zidarie din caramida de 30 cm	mc	135,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	CP01C	Montarea buiandrugilor la golurile usilor si ferestrelor cu deschiderea de:...1,00 m	buc	20,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CD19G03^	Sistem gips-carton de tip Norgips cu rezistenta la foc EI 180, pentru montarea peretilor despartitori de inaltime maxima 6,6 m si masa de 66 kg/mp, grosime 175 mm, distanta interax 600 mm, cu o structura metalica din profile CW 100 si UW 100 cu placare tripla din placi GKF de tip DF cu o grosime de 12,5 mm, fara umplere cu vata minerala	mp	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Asimilat pereti 15cm grosime						
4	CD19F04^	Sistem gips-carton de tip Norgips cu rezistenta la foc EI 90, pentru montarea peretilor despartitori de inaltime maxima 6,4 m si masa de 33 kg/mp, grosime 150 mm, distanta interax 600 mm, cu o structura metalica din profile CW 100 si UW 100 cu placare dubla din placi GKF Plus de tip A cu o grosime de 12,5 mm, fara umplere cu vata minerala	mp	135,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Asimilat pereti 15cm grosime						
5	CD19B04^	Asimilat, pereti 15cm grosime	mp	145,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	RPCG25C#	Pereti...placi rasini poliesterice,armate cu fibra de sticla (pas),ondulate,montate la h<=6 m	mp	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Asimilat, panouri bai., incl usi						
6.L	6312302	Accesoriu met.zn.mont.pl.ap.susp.cleste suport csv	buc	168,00		

<b>STADIUL FIZIC: Arhitectura CENTRU MULTIFUNCTIONAL</b>					
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
7	<b>CL26A#</b>	Rame metalice confecționate pentru structura metalica pereti cortina, EI15	<b>mp</b>	<b>373,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
7.L	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	1,87	
8	<b>CK11A#</b>	Vitrine gata confecționate din profile, cu stopare termică, sticla cu emisii reduse, geam termopan, izolare fonica - configurare și culoare RAL - vezi Detalii Arhitectură EI15	<b>mp</b>	<b>373,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
8.L	6307096	Vitrine gata confecționate din profile, cu stopare termică, sticla cu emisii reduse, geam termopan, izolare fonica - configurare și culoare RAL - vezi Detalii Arhitectură EI15	mp	373,00	
9	<b>CK11A#</b>	Vitrine din profiluri...otel,gata confecționate,montate in zidarie de orice fel,ta 7,5-10,0 mp, montate la inaltimi <= 5 m	<b>mp</b>	<b>10,40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
9.L	6308002	Vitrina aluminiu ochiuri fixe si mobile pr13444h ipb	kg	10,40	
10	<b>CK19B#</b>	Ferestre/ Vitrina aluminiu ochiuri fixe// perete sticla EI 15 - conform specificații proiect + tablou tamplarie	<b>mp</b>	<b>24,50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
10.L	6308005	Ferestre/ Vitrina aluminiu ochiuri fixe// perete sticla EI 15 - conform specificații proiect + tablou tamplarie	mp	24,50	
11	<b>CK21D#</b>	Usi, inclusiv armaturi si accesorii,montare in zid de orice fel, la constructii cu H > 35 M	<b>mp</b>	<b>51,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
11.L	6308007	Usi - conform specificații proiect + tablou tamplarie	mp	51,00	
12	<b>IZF12B01^</b>	Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica de tip Knauf Insulation FKL Thermal, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, grosime 15 cm	<b>mp</b>	<b>362,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
12.L	20042688	Diblu Knauf Insulation KI STR U 2G 155 cu bataie si surub otel galvanic zincat cu capul plastifiat premontat, pentru beton, caramida plina si caramida cu gauri, de lungime 155 mm	buc	362,00	
12.L	20043025	Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation FKL Thermal, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, de dimensiuni 1200x200x150 mm, pentru izolarea fonica si termica a fatadelor de contact	mp	380,10	

<b>STADIUL FIZIC: Arhitectura CENTRU MULTIFUNCTIONAL</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
13	<b>CF11A03&gt;</b>	Tencuieli decorative siliconice	<b>mp</b>	<b>362,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	<b>RCSE12A%</b>	Strat suport (egaliz.)/sapa prot.pt.hidroizol.,la repar.terase/balcoane, mortar cim.m-100t, 1.5-2cm	<b>mp</b>	<b>436,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	<b>RPCE13A1</b>	Strat suport sau sapa de protectie petru hidroizolatii executate la reparatii de terase sau balcoane cu...mortar de ciment în grosime de 1,5 - 2 cm aplicat pe suprafete orizontale sau verticale de beton monolit sau de zidarie de caramida inclusiv atice	<b>mp</b>	<b>436,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	<b>IZF02A</b>	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executat pe suprafete orizontale sau înclinate pana la 7%, cu împaslitura din fibre de sticla bitumata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum tip * la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie;	<b>mp</b>	<b>436,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	218,00		
17	<b>IZF03A1</b>	Bariera contra vaporilor executa pe suprafete orizontale cu un strat de carton, bitumat tip * lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	<b>mp</b>	<b>436,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	654,00		
17.L	2600816	Carton bitumat strat acop nisip ca300 130cmx20m s 138	mp	479,60		
18	<b>IZF05B04^</b>	Izolarea termica a acoperisurilor terasa cu vata minerala bazaltica de tip Knauf Insulation Smart Roof Top, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK inclusiv atice	<b>mp</b>	<b>505,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	20042277	Banda de etansare universala Knauf Insulation Homeseal LDS Solifit 2, de dimensiuni 35 mm x 40 m, 40m/rola	m	505,00		
18.L	20042278	Bariera de vapori Knauf Insulation Homeseal LDS 5 Silk, activa la interior, pentru eliminarea controlata a vaporilor de apa	mp	510,05		
18.L	20042471	Vata minerala bazaltica Knauf Insulation Smart Roof Top cu rezistenta de compresiune la o deformatie de 10% > 70kPa si cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, de dimensiuni 2000x1200x140 mm, pentru izolarea acoperisurilor de tip terasa	mp	530,25		

<b>STADIUL FIZIC: Arhitectura CENTRU MULTIFUNCTIONAL</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
19	<b>RCSE06A#</b>	Straturi izolatoare din folie pvc	<b>mp</b>	<b>505,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	8000382	Folie pvc plastifiata stratificata	mp	530,25		
20	<b>RCSE12A%</b>	Strat suport (egaliz.)/sapa prot.pt.hidroizol.,la repar.terase/balcoane, mortar cim.m-100t, 1.5-2cm	<b>mp</b>	<b>436,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	<b>CE04A01&gt;</b>	Invelitori pentru acoperisuri cu membrane bituminoase modificate, montate pe suport continuu, cu membrane lipite cu adeziv la rece, in sistem monostrat, pe suprafata orizontala	<b>mp</b>	<b>505,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	<b>CF22A%</b>	Profile la fatade executate cu sistem termoizolant exterior - profil de glaf - protectie atice	<b>m</b>	<b>112,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.L	7800790	Polistiren extrudat gros 5 cm	mc	0,62		
23	<b>IZC05B+</b>	Hidroizolarea cu membrane bituminoase la elemente de constructie in contact cu solul, cfm detalii proiect	<b>mp</b>	<b>111,30</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.L	2600432	Membrana bitumate	mp	122,43		
24	<b>IZF34B-2+</b>	Sistem termoizolant pentru elemente de soclu si pereti de subsol...Soclu cu izolatie hidrofuga partea supraterana - armarea cu 2 straturi de plasa fibra de sticla	<b>mp</b>	<b>111,30</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L	20012940	Placa polistiren extrudat extrudat ignifugat 10cm	mp	112,41		
24.L	20012612	Diblu cu cui din plastic (Baumit Dübel IDK-T Ø8/60) cu lungimea 115 mm	buc	333,90		
25	<b>IZF10A</b>	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc, având grosimea de * mm, montate pe un strat de nisip de 10 mm grosime	<b>mp</b>	<b>703,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25.L	8000345	Sapa perlitica, 8cm grosime	mp	731,12		
26	<b>CG01A04&gt;</b>	Strat suport pentru pardoseli, sapa autonivelanta 15 mm	<b>mp</b>	<b>703,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	<b>CK08A01^</b>	Plafon fals nedemontabil de tip Rigips cu rezistenta la foc, EI 30, dublu placat cu placi rezistente la foc cu dimensiuni de 12,5 mm, suspendat pe structura metalica dubla CD 60 asezata in planuri diferite (500/750/1000 mm)	<b>mp</b>	<b>703,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Arhitectura CENTRU MULTIFUNCTIONAL</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
28	<b>CF01B1</b>	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, exclusiv schela;	<b>mp</b>	<b>513,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28.L	2101197	Mortar pentru tencuiala M 10 - T	mc	9,23		
29	<b>CF14A01^</b>	Finisarea cu glet alb cu aplicare manuala, pentru suprafete maturizate, fara umiditate, la interior, pe beton, beton usor, tencuieli de ciment, tencuieli de var ciment, placi de gips carton, avand rezistenta la compresiune de minim 2 N/mm2	<b>mp</b>	<b>513,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	<b>H1B01A</b>	Slefuit si uniformizat glet de ipsos la pereti si tavane	<b>mp</b>	<b>513,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	<b>CL08A01&gt;</b>	Pregatirea suprafetelor peretilor si tavanelor prin amorsare	<b>mp</b>	<b>1.216,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32	<b>CN01A01^</b>	Vopsea alba lavabila pentru aplicare la interior, cu aplicare in 2 starturi	<b>mp</b>	<b>1.216,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33	<b>CI01A01&gt;</b>	Placare ceramica faianta	<b>mp</b>	<b>232,50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33.L	2401777	Faianta	mp	244,12		
34	<b>CK19A1</b>	Asimilat lambriu lemn la pereti si tavane	<b>mp</b>	<b>38,50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35	<b>IZN03XD</b>	Aplicarea captuselii epoxidice de etansare tip E1 la pardoseli	<b>mp</b>	<b>9,31</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36	<b>CG03C1</b>	- Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (PVC)...1) fara suport textil lipit cu prenadez, in incaperi cu suprafete pana la 20 m2, cu pervaz din PVC - inclusiv scari, antiderapante	<b>mp</b>	<b>395,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36.L	6715982	Covor PVC	mp	404,88		

<b>STADIUL FIZIC: Arhitectura CENTRU MULTIFUNCTIONAL</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
37	<b>CG11A1</b>	Pardoseli din placi din gresie ceramica inclusiv stratul suport de 3 cm mortar de ciment M100T inclusiv curatarea si spalarea pardoselii executate : cu placi patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	<b>mp</b>	<b>386,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
37.L	2422197	Placa gresie	mp	397,58		
38	<b>RCSL02B#</b>	Parapet(balustrada)-mina curenta la scarile din metal gata confect.cu inaltimea de 90 cm	<b>m</b>	<b>15,00</b>		
				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>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

PROIECTANT

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** Arhitectura  
**STADIUL FIZIC:** Arhitectura imprejmuiri

**F3 - 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
		Imprejmuire teren mare (107.00/66.00m)	mp	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	CO07B1[1]	Imprejmuiri plasa bordurata h=2m pe stalpi	m	256,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.2	RCSP16C%	Asim -montat plasa polietilena teren fotbal	mp	192,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.3	1700075374 9	Plasa din polietilena pentru terenul de fotbal	mp	192,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.4	CK16A1.	Porti cu panou din plasa bordurata h=2m	mp	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.4.L	54251AA	Poarta acces	mp	5,00		
		Imprejmuire teren mediu (86.00/53.00m)	mp	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	CO07B1[1]	Imprejmuiri plasa bordurata h=2m pe stalpi	m	278,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.2	RCSP16C%	Asim -montat plasa polietilena teren fotbal	mp	180,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Arhitectura imprejmuiri</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
.3	<b>1700075374 9</b>	Plasa din polietilena pentru terenul de fotbal	<b>mp</b>	<b>180,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
.4	<b>CK16A1.</b>	Porti cu panou din plasa bordurata h=2m	<b>mp</b>	<b>5,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
.4.L	54251AA	Poarta acces	mp	5,00		
		Imprejmuire teren mic (44.00/22.00m)	<b>mp</b>	<b>1,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
.1	<b>CO07B1[1]</b>	Imprejmuiri plasa bordurata h=2m pe stalpi	<b>m</b>	<b>132,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
.2	<b>RCSP16C%</b>	Asim -montat plasa polietilena teren fotbal	<b>mp</b>	<b>144,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
.3	<b>1700075374 9</b>	Plasa din polietilena pentru terenul de fotbal	<b>mp</b>	<b>144,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
.4	<b>CK16A1.</b>	Porti cu panou din plasa bordurata h=2m	<b>mp</b>	<b>5,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
.4.L	54251AA	Poarta acces	mp	5,00		
		Imprejmuire perimetrala incinta ( 729 ml )	<b>mp</b>	<b>1,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
.1	<b>CO07B1[1]</b>	Imprejmuiri plasa bordurata h=2m pe stalpi	<b>m</b>	<b>729,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
.4	<b>CK16A1.</b>	Porti cu panou din plasa bordurata h=2m	<b>mp</b>	<b>14,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
.4.L	54251AA	Poarta acces	mp	14,00		

<b>STADIUL FIZIC: Arhitectura imprejmui</b>							
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

PROIECTANT

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** Instalatii  
**STADIUL FIZIC:** INSTALATII TERMICE

### F3 - 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>G300300</b>	Caciula antiintemperii tubulatura 160 mm	<b>buca ta</b>	<b>7,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>1</b>	<b>GD2525</b>	Valva extractie	<b>buca ta</b>	<b>18,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>VA01A06[1]</b>	Asimilat-montaj tubulatura rectang sist complet	<b>m</b>	<b>45,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>6992007</b>	Tubulatura circ.din tb .galvaniz. cu iz. rigida d=100mm	<b>m</b>	<b>20,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3</b>	<b>6992006</b>	Tubulatura circ din tb.galvaniz. cu iz.rigida d=125 mm	<b>m</b>	<b>15,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>4</b>	<b>6992005</b>	Tubulatura circ. flexibila d=100 mm	<b>m</b>	<b>10,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>5</b>	<b>RCSU06C#</b>	Astupare sant in zid de caramida,beton simplu sau armat cu mort-cim sau cim.-var m100,cu supr <30cmp	<b>m</b>	<b>15,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>6</b>	<b>YC01</b>	traseu frigorific	<b>m</b>	<b>180,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE</b>					
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
7	<b>IB01A01.</b>	Montare radiatoare din fonta,apa calda cu coloane libere sau coloane unite	<b>bucata</b> <b>40,00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>5708863</b>	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 400	<b>buc</b> <b>6,00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>5709073</b>	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 500	<b>buc</b> <b>2,00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>5709074</b>	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	<b>buc</b> <b>7,00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>5709076</b>	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	<b>buc</b> <b>3,00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>5709077</b>	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 900	<b>buc</b> <b>8,00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>5709078</b>	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	<b>buc</b> <b>5,00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	<b>5709079</b>	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1100	<b>buc</b> <b>4,00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	<b>5709083</b>	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	<b>buc</b> <b>5,00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	<b>SA14B</b>	Teava din material plastic(pe,pp,pp-r,similar),sudura prin polifuziune,constructii ind, d=20mm	<b>m</b> <b>340,00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
17	SA18D#	Teava din material plastic( pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sud prin polifuziune,in canale de distanta la constructii ind,la cladiri de locuit si soc-cult,d=50 mm	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	CMj26O23D 1	Confectionarea si asamblarea...confectionat distribuitor colector d = 2 1/2—3, 70 x 3,5—89 x 3,5 mm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	20020640	Sistem distribuitor/colector Dn 80, L=400 mm - pentru distributie agent termic:, complet cu accesorii pentru montaj montaj aparent, fixat in perete, racord intrare DN50, 2 iesiri (2xDN40)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	IZD01A[4]	Izolarea conductelor cu izolatie tip armaflex	m	360,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	2030030	Izolatie 13mm di 20-50mm	m	360,00		
20	TFC01D1	Spalarea hidraulica a conductelor	m	360,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	IE03B	Efect.probei de etanseitate la pres.a cond.de alimentare a aparatelor de incalz.cu diam. 11/4" ...2"	m	360,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	IE04C	Efect.probei de dilatare-contract.si funct.a conduct.de alim.a aparat.de incal.cu d=54x3,5-83x3,5 mm	m	360,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	ID01A	Robinet cu ventil dublu reglaj (tur sau retur) ptr.inst. de incalzire centrala avand dn=3/8"-1/2"	buc ta	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	ID01A	Robinet cu ventil dublu reglaj (tur sau retur) ptr.inst. de incalzire centrala avand dn=3/8"-1/2"	buc ta	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L	1166007	Robinet pentru reglaj retur coltar 1/2"	buc ta	40,00		
25	IA27XA[1]	Montat regulator automat de debit si vane de control (ca limitator de debit)	buc ta	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
25	<b>RADVC01</b>	Regulator automat debit+vane control+termostat+atomatiz	<b>buca ta</b>	<b>2,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
26	<b>ID04C</b>	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe dn=2" ptr. inst.de incalzire centrala	<b>buca ta</b>	<b>8,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
26.L	9000908	Vana cu sfera d=40mm	buca ta	8,00		
27	<b>IC34G1</b>	Fitinguri din fonta maleabila pt.imbin.insurub.tevi.otel piesele fiind cu 2 insurub.pt.d=2 toli\$	<b>buca ta</b>	<b>1,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
27.L	4624569	Filtru impuritati tip y , d 2"	buca ta	1,00		
28	<b>ID04A02&gt;-</b>	Clapeta de sens; cu mufe filetate/flanse pentru montaj aparent dn40	<b>buca ta</b>	<b>2,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
29	<b>IA27XA[1]</b>	Montat regulator automat de debit si vane de control (ca limitator de debit)	<b>buca ta</b>	<b>1,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
29	<b>REG40</b>	Regulator automat debit si vane de control (dn40)limita	<b>buca ta</b>	<b>2,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
30	<b>ID01A</b>	Robinet cu ventil dublu reglaj (tur sau retur) ptr.inst. de incalzire centrala avand dn=3/8"-1/2"	<b>buca ta</b>	<b>5,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
30.L	0000023	Robinet automat de aerisire d = 1/2"	buca ta	5,00		
31	<b>ID01B</b>	Robinet cu ventil dublu reglaj (tur sau retur) ptr.inst. de incalzire centrala avand dn=3/4"-1"	<b>buca ta</b>	<b>2,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
32	<b>IA18B</b>	Manometru (m), cu robinet de control; scala: 0-10 bar	<b>buca ta</b>	<b>5,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
32.L	3591004	Manometru cu rob control	buca ta	5,00		

<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMICE</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
33	IA18A	Termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	bucata	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34	RPID02A	Robineti de aerisire sau trecere cu diametrul pinala 1/2"	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34.L	7343724	Robinet cu sfera si portfurtun pentru golire 1/2"	buc	4,00		
35	IC03F	Tv.ol.ng.sud.lg.pt.inst.d=21/2" filet +mufa mon.prin insur.in distrib.in inst.inc.pt.constr.ind	m	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36	ID03G06^	Vana cu sfera din fonta pentru separare/inchidere; Se vor aproviziona complet cu contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, saibe, material marunt, piese speciale de adaptare la conducta. DN 50	buc	10,00		
				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>			Recap 2019: CAM 2,25			
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
PROIECTANT						



**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** Instalatii  
**STADIUL FIZIC:** Instal.sanitare-apa exterior

### F3 - 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
1	00601A01	Pregatirea pt. imbinare tuburi din pehd cu d<63 mm incl in colaci l=100m si poz.in pamant dupa imbin	m	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1	CTRMA1	Coturi, teuri , reductii, mufe, adaptoare	ans	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	ACD04F1	Camin apometru din beton prefabricat, ø600x1200 mm 1,00 buc	buc ta	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	ACD01L1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv \$	buc ta	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	ACE11XA	Montare contor de apa cu palete apometru in caminde bransament diam de 15mm,20mm si 40mm	buc ta	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	4000169	Apometru dn 32	buc ta	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	SD13F1	Robinet...trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu d= 32	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	4201638	Robinet separare Dn32	buc	2,00		
5	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=32	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Instal.sanitare-apa exterior</b>					
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
6	20025182	Filtru Y Dn 32	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
7	3269013	Filtru magnetic anticalcar dn32	buca ta	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
8	SD10B1	Robinet golire 3/4	buca ta	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
8.L	314A416	Robinet de golire dn 20	buca ta	1,00	
9	TSC02A2	Sapatura cu excavat.pe pneuri 0,21-0,39 mc pamint imbib.cu apa desc.dep.ter.cat.1	sute mc	0,86	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
10	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamint.afinat,strat uniform 10-30cm.gros cu sfarim.bulg.teren mijl.	m cub	86,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
11	TSD04A1	Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 10cm gros.t.necoeziv	m cub	57,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
12	EC04A	Cablu pt.energ.el.,liber asezat(fara disp.fixare),s.cond.<=16 mmp,montat pe fundul canalelor	m	120,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
13	ACA17A1+	Banda avertizare	m	120,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
14	ACE08A1	Umplutura in sant.la cond.de alim.cu apa si canalizare cu: nisip \$	m cub	28,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
15	SF03A1	Efectuare proba de etans.la pres.a inst.intr.de apa,din tevi pvc mont.in canal.inclusiv armaturi	m	120,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					

<b>STADIUL FIZIC: Instal.sanitare-apa exterior</b>							
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>	
16	TRA01A05P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km \$	tone	<b>51,84</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
			transport:				
17	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tone	<b>51,84</b>			
				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>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							
PROIECTANT							



**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** Instalatii  
**STADIUL FIZIC:** INSTALATII ELECTRICE

**F3 - 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
1	EE12A	Montare corpuri de iluminat	bucata	146,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2	C26WE	Corp de iluminat tip panou led 600x600, 40W, minim 4400 lm, montaj aparent, complet echipat	bucata	65,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
3	6460366	Corp de iluminat tip panou led 600x600, 40W, IP20, montaj aparent, complet echipat, echipat cu kit pentru iluminatul de siguranta montaj aparent, cu autonomie 3h	bucata	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
4	C2W65	Corp de iluminat tip panou led 300x600, 20W, montaj aparent, complet echipat	bucata	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
5	4181555	Corp de iluminat tip aplica de tavan led, 40W, minim 4400, complet echipat	bucata	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
6	20034645	Corp de iluminat protejat la praf si umezeala, cu led, 28W, IP65, echipat cu kit pentru iluminatul de siguranta montaj aparent, cu autonomie 3h, complet echipat	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
7	20034646	Corp de iluminat de securitate pentru continuarea lucrului, iluminat local de siguranta si de circulatie, 8W, IP40, autonomie 3h	buc	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
8	20034812	Corp de iluminat de securitate pentru indicarea cailor de evacuare cu LED, 2W, IP40, montaj aparent, cu autonomie 2h, inscriptionat conform locului de montaj, permanent (EXIT), complet echipat	buc	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			

<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
9	20034822	Corp de iluminat de securitate pentru indicarea cailor de evacuare cu LED, 2W, IP65, montaj aparent, cu autonomie 2h, inscriptionat conform locului de montaj, permanent (EXIT), complet echipat	buc	<b>2,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	EE04A01^	Corp de iluminat tip spot led, montat aparent 10W, complet echipat, cu senzor de miscare incorporat	buc	<b>14,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	EC04A	Montare cablu electric	m	<b>1.630,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	20041082	Cablu electric CYY-F 3 x 1.5 mmp	m	<b>850,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	20041083	Cablu electric CYY-F 3 x 2.5 mmp	m	<b>500,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	20041084	Cablu electric CYY-F 5x6 mmp	m	<b>40,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	4803163	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x2,5	m	<b>120,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	4802626	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 4 U s 8778	m	<b>100,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	20010355	Cablu electric CYY-F 5x16 mmp	m	<b>20,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	EA05A03^	Cablu pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, NHXH-0 3x1,5	M	<b>250,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
19	EA05A01^	Cablu pentru instalatii electrice, cu rezistenta la foc si fara degajare de halogeni, NHXH-0 5x6	M	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	EA02A1	Tub izolant de protectie,etans ipe-pvc montat ingropat cu d=16mm	m	850,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	ED01B	Aparat de comutare,semnaliz. (intrerup.,comutator,priza,buton) <25a,mont.ingropat,incl.doza de aparat	buca ta	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	1372874	Intrerupator simplu st 230v 10a	buca ta	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	ED01XA	Montarea aparatelor intrerupator,comutator,priza,buton sonerie, ingropat (inclusiv doza)	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	5500811	Intrerupator cruce, montat ingropat, IP20	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	ED01B	Aparat de comutare,semnaliz. (intrerup.,comutator,priza,buton) <25a,mont.ingropat,incl.doza de aparat	buca ta	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	ED01B	Aparat de comutare,semnaliz. (intrerup.,comutator,priza,buton) <25a,mont.ingropat,incl.doza de aparat	buca ta	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	ED01B	Aparat de comutare,semnaliz. (intrerup.,comutator,priza,buton) <25a,mont.ingropat,incl.doza de aparat	buca ta	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	5535995	Priza dubla cu CP IP20	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE</b>					
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
28	5500330	Priza dubla cu CP IP55	buc	<b>65,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
29	EE04A01^	Corp de iluminat tip spot led, montat aparent 10W, complet echipat, cu senzor de miscare incorporat	buc	<b>14,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
30	EA16A1[4]	Doza de aparat/conexiune	buca ta	<b>15,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
31	EA02A2	Tub izolant de protectie,etans ipe-pvc montat ingropat cu d=20mm	m	<b>500,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
32	EA02B1	Tub izolant de protectie,etans ipe-pvc montat ingropat cu d=32mm	m	<b>280,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
33	EF02A	Tablou el.format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipat, avand greutatea de : 50 . 150 kg	buca ta	<b>7,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
34	9002048	Tablou el TGD	buca ta	<b>1,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
35	5217397	Tablou electric Parter - TEP cofret PVC	buc	<b>1,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
36	2949432	Tablou electric camera tehnica - TECT, cofret PVC	buc	<b>1,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
37	2949444	Tablou electric Etaj - TEE cofret PVC	buc	<b>1,00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					

<b>STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
38	2204352	Tablou electric teren sport 1 - TETS1	buc	<b>1,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39	5217373	Tablou electric teren sport 2 - TETS2	buc	<b>1,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
40	5217385	Tablou electric teren sport3 - TETS3	buc	<b>1,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						<b>total</b>
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

PROIECTANT

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** Instalatii  
**STADIUL FIZIC:** MONTARE INSTALATII ELECTRICE

**F3 - 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		
1	W1C01A1[1]	Montaj panou fotovoltaic +structura metalica , 455w	buca ta	12,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2	EG01A01^	Montare dispozitiv paratrasnet raza protectie 107 m	buc	1,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
			procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>								
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Cheltuieli indirecte								
Profit								
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>								
<b>TVA:</b>								
<b>TOTAL GENERAL:</b>								

PROIECTANT

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** Instalatii  
**STADIUL FIZIC:** Electrice exterioare

**F3 - 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
1	<b>W2G01A09</b>	Mont.cablu subt.1 kv gr.0,451-0,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f.obst.cu tr.man. montat	m	<b>120,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
1.L	3502512	CYABY 4x95+50 mmp/PVC 40mm	m	122,40		
2	<b>SB08D</b>	Tub de protectie d=80mm	m	<b>120,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
2.L	4251029	Tub de protectie 80	m	123,60		
3	<b>W2G01A09</b>	Mont.cablu subt.1 kv gr.0,451-0,600 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f.obst.cu tr.man. montat	m	<b>1.790,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
4	<b>4802626</b>	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 4 U s 8778	m	<b>420,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
5	<b>4803034</b>	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5x 10 U s 8778	m	<b>350,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
6	<b>4803149</b>	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5x2,5	m	<b>480,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
7	<b>4803163</b>	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x2,5	m	<b>120,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
8	<b>4802743</b>	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5x4 M s 8778	m	<b>420,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						

<b>STADIUL FIZIC: Electrice exterioare</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
9	EC04A	Montare cablu electric	m	<b>350,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
10	20041083	Cablu electric CYY-F 3 x 2.5 mmp	m	<b>350,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
11	SB08B#	Tub de protectie d=40mm	m	<b>350,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
11.L	6720158	Tub de protectie d=40mm	m	350,00		
12	SB08A	Tub de protectie 32mm	m	<b>900,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
12.L	4251027	Tub de protectie 32	m	900,00		
13	RPEA03E2	Tub protectie ipe-pvc ...ingropat cu diametrul exterior 20 mm in cantit < 9m lung	m	<b>320,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
14	RPEA03F1	Tub protectie ipe-pvc ...ingropat cu diametrul exterior 25 mm in cantit < 9m lung	m	<b>120,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
15	TSA01F3	Sap.man.in spatii intinse sub nivelul apei arunc.in vehic.la h de 0,61-2m t.mijlociu	m cub	<b>476,80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
16	RPCXA03	Umplutura pamant	m cub	<b>417,20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
17	TSD04A1	Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 10cm gros.t.necoeziv	m cub	<b>417,20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
18	ACE08A1	Umplutura in sant.la cond.de alim.cu apa si canalizare cu: nisip \$	m cub	<b>59,60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						

<b>STADIUL FIZIC: Electrice exterioare</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
19	TRA01A05P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km \$	tone	131,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tone	107,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren -auto categ.1 \$	tone	131,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	TRI1AA08C 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin aruncare auto-rampa,teren categ.1 \$	tone	131,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	EG09A1	Banda avertizare inst. electrice	m	1.490,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	W1LS02A[1]	Montat stalp metalic pentru iluminat h 5m	bucata	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	6565344	Stalp de iluminat stradal din otel galvanizat H=8m, cu doua brate si corp de iluminat LED , 200W, 16000lm, lumina rece, IP65, 220V	bucata	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	6500943	Stalp de iluminat stradal din otel galvanizat H=8m, cu un brat si corp de iluminat LED , 200W, 16000lm, lumina rece, IP65, 220V	buc	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	EE03A01^	Montare nocturna	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	5107028	Stalp/nocturna H=20 m	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Electrice exterioare</b>							
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>	
28	20042174	Corp iluminat montaj pe stalp tip nocturna LED 3x300W 130Lm/W IP 66	buc	<b>4,00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
29	20042175	Corp iluminat montaj pe stalp tip nocturna LED 2x300W 130Lm/W IP 66	buc	<b>4,00</b>			
				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>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							
PROIECTANT							



**STADIUL FIZIC: Priza pamant****0****1****2****3****4****5 = 3 x 4**

PROIECTANT

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** Instalatii  
**STADIUL FIZIC:** Canalizare exterioara

**F3 - 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
1	<b>ACD04A1</b>	Camion inspectie canalizare 800,beton/polietilena	<b>bucata</b>	<b>6,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1	<b>ACD01L1</b>	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv \$	<b>bucata</b>	<b>6,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	<b>ACA11D1</b>	Montare teava pvc sn4 in pamint,in exteriorulcladirilor,avind dn 110	<b>m</b>	<b>30,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	<b>ACA11E3</b>	Montare teava pvc sn4 in pamint,in exteriorulcladirilor,avind dn 160	<b>m</b>	<b>125,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	<b>COTCAN1</b>	Ansamblu coturi, teuri, reductii canalizare	<b>ansamblu</b>	<b>1,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	<b>TSC02A2</b>	Sapatura cu excavat.pe pneuri 0,21-0,39 mc pamint imbib.cu apa desc.dep.ter.cat.1	<b>sutemc</b>	<b>1,12</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	<b>TSD01B1</b>	Imprastierea cu lopata a pamint.afinat,strat uniform 10-30cm.gros cu sfarim.bulg.teren mijl.	<b>mcub</b>	<b>1,12</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	<b>TSD04A1</b>	Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 10cm gros.t.necoeziv	<b>mcub</b>	<b>74,40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Canalizare exterioara</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
7	<b>ACE08A1</b>	Umplutura in sant.la cond.de alim.cu apa si canalizare cu: nisip \$	<b>m cub</b>	<b>37,20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
8	<b>ACA17A1+</b>	Banda avertizare	<b>m</b>	<b>155,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
9	<b>SF03A1</b>	Efectuare proba de etans.la pres.a inst.intr.de apa,din tevi pvc mont.in canal.inclusiv armaturi	<b>m</b>	<b>155,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
10	<b>TRA01A05P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km \$	<b>tone</b>	<b>66,96</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
11	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	<b>tone</b>	<b>66,96</b>		
				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>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
PROIECTANT						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404						

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita

**OBIECTUL:** Instalatii

**STADIUL FIZIC:** Canalizare pluviala exterioara

### F3 - 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
1	<b>ACD04A1</b>	Camion inspectie canalizare 800, beton/polietilena	<b>bucata</b>	<b>15,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1	<b>ACD01L1</b>	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv \$	<b>bucata</b>	<b>15,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	<b>ACA11D1</b>	Montare teava pvc sn4 in pamint, in exteriorul cladirilor, avind dn 110	<b>m</b>	<b>30,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	<b>ACA11E3</b>	Montare teava pvc sn4 in pamint, in exteriorul cladirilor, avind dn 160	<b>m</b>	<b>200,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	<b>COTCAN1</b>	Ansamblu coturi, teuri, reductii canalizare	<b>ansamblu</b>	<b>1,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	<b>TSC02A2</b>	Sapatura cu excavat. pe pneuri 0,21-0,39 mc pamint imbib. cu apa desc. dep. ter. cat. 1	<b>sute mc</b>	<b>1,66</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	<b>RPCA04A#</b>	Sprijiniri orizontale maluri in spatii sub 1,00 m latime...usoare, cu interspatii > 20 cm, cantit < 20 mp	<b>mp</b>	<b>552,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	<b>ACE08A1</b>	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip \$	<b>mc cub</b>	<b>73,60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Canalizare pluviala exterioara</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
8	ACA17A1+	Banda avertizare	m	<b>230,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
9	SF03A1	Efectuare proba de etans.la pres.a inst.intr.de apa,din tevi pvc mont.in canal.inclusiv armaturi	m	<b>230,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
10	TRA01A05P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km \$	tone	<b>132,48</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
11	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tone	<b>132,48</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
12	SB33C+	Receptori pentru sistemul de canalizare	buc	<b>3,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
12.L	20027790	Receptor de terasa cu parafrunzar 2 l/s	buc	3,00		
13	ACE02XB	Gura de scurgere	buc	<b>12,00</b>		
				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>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
PROIECTANT						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404						

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita

**OBIECTUL:** Instalatii

**STADIUL FIZIC:** Alim cu apa interioara

### F3 - 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
1	IC35D1	Bratari pt.fixarea tevi.otel la inst.incalz.sau gaze mont.in zid.caram.sau beton d=3/4 toli \$	buca ta	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1	IZD01A[4]	Izolarea conductelor cu izolatie tip armaflex	m	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2029933	Izolatie 9mm di 20mm	m	120,00		
1	SA14B	Teava din material plastic(pe,pp,pp-r,similar),sudura prin polifuziune,constructii ind, d=20mm	m	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	SA14C	Teava din material plastic(pe,pp,pp-r,similar),sudura prin polifuziune,constructii ind, d=25mm	m	125,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	IC35E1	Bratari pt.fixarea tevi.otel la inst.incalz.sau gaze mont.in zid.caram.sau beton d=1 toli \$	buca ta	63,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	IZD01A[4]	Izolarea conductelor cu izolatie tip armaflex	m	125,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2029934	Izolatie 9mm di 25mm	m	125,00		
3	SA14D	Teava din material plastic(pe,pp,pp-r,similar),sudura prin polifuziune,constructii ind, d=32mm	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	IC35F1	Bratari pt.fixarea tevi.otel la inst.incalz.sau gaze mont.in zid.caram.sau beton d=1 1/4 toli \$	buca ta	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Alim cu apa interioara</b>							
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>	
<b>3</b>	<b>IZD01A[4]</b>	Izolarea conductelor cu izolatie tip armaflex	<b>m</b>	<b>20,00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
<b>4</b>	<b>SD01A1</b>	Robinet de serviciu simplu -pentru rezervor wc	<b>buca ta</b>	<b>51,00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.L	3272859	Robinet coltar 1/2-1/2	buca ta	51,00			
<b>5</b>	<b>SD13E1</b>	Robinet trecere cu ventil si mufe pt.tevi otel cu d= 1 1/2" simbol 83- 1 1/2"	<b>buca ta</b>	<b>8,00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.L	45A4171	Robinet trecere apa dn 1.1/2	buca ta	8,00			
<b>6</b>	<b>SD13C1</b>	Robinet trec.cu ventil si mufe,pt.tevi otel cu d=1/2-3/4"	<b>buca ta</b>	<b>20,00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.L	0006290	Robinet de trecere cu sfera 1/2-3/4"	buca ta	20,00			
<b>7</b>	<b>SF04A1</b>	Spalarea si darea in functiune a cond.de apa,executate cu tevi din pvc.	<b>m</b>	<b>295,00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
<b>8</b>	<b>SF02A1</b>	Efectuare proba de etans.la pres.a inst.inter.de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	<b>m</b>	<b>295,00</b>			
				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>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

**STADIUL FIZIC: Alim cu apa interioara****0****1****2****3****4****5 = 3 x 4**

PROIECTANT

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** Instalatii  
**STADIUL FIZIC:** Obiecte sanitare

### F3 - 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
1	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar,montat pe piedestal	buca ta	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1	SC19A1	Sifon din bachelita pentru lavoar de portelan sanitar -persoane	buca ta	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	SC13A1	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior s tip ...	buca ta	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	SC16A2	Rezervor pt.spalare vas wc,din mase plastice, mont.la inaltime,cu dibl.de lemn pe zid de caramida	buca ta	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	SC18A5	Rama pentru vas de closet,din polipropilena cu capac	buca ta	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avind d=1/2 toli	buca ta	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	SC24A1	Portprosop din am nichel.mont.pe pereti tip u,cu 1 brat, deschid.450mm	buca ta	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	SC25A1	Etajera din portelan sanitar tip	buca ta	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
6	SC26A1	Oglinda sanit.semicrist.margini.slef.cu dimens.400x500mm	buca ta	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	SC28B2	Sapuniera din portelan sanitar,tip sa1-15,aparenta,simpla	buca ta	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	SC30A1	Suport pt.hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63	buca ta	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	CMj30F0112 [1]	Obiecte sanitare si armaturi...Montat cada baie tabla emailata [1]	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	SC09A#	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din...zidarie de caramida sau b. c. a.	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	2451241	Pisoar portelan tip u1 alb c.1 s 2383	buc	3,03		
11	SD02A#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti...caram sau bca	buc	8,00		
				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>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
PROIECTANT						

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** Instalatii  
**STADIUL FIZIC:** Canalizare interior

### F3 - 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
1	<b>SB16A1</b>	Teava pvc-u neplastif. pt.canalizare,mont.aparent in hisa,ingrop.pamint,suspend.planseu,cu d= 32mm	m	<b>140,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	<b>SB16C1</b>	Teava pvc-u neplastif. pt.canalizare,mont.aparent in hisa,ingrop.pamint,suspend.planseu,cu d= 50mm	m	<b>90,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	<b>SB16E1</b>	Teava pvc-u neplastif.pt.canalizare,mont.aparent in nisa,ingrop.pamint,suspend.planseu,cu d=110 mm	m	<b>50,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	<b>SB08E#</b>	Teava din mat.plastic(pe,pp,pp-r) pt.canal, aparent- ingropata sub pardoseala, imb. garnitura,d=110mm	m	<b>40,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	3100O41	Teava pvc kg 110mm sn4+mufa si garnitura	m	41,20		
5	<b>SF03A1</b>	Efectuare proba de etans.la pres.a inst.intr.de apa,din tevi pvc mont.in canal.inclusiv armaturi	m	<b>320,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	<b>SB28A</b>	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buca ta	<b>10,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	<b>SC19A1</b>	Sifon pentru lavoar de portelan sanitar	buca ta	<b>30,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	3270O70	Sifon lavoar, dus, pisoar	buca ta	30,00		

<b>STADIUL FIZIC: Canalizare interior</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
8	SB09E	Piese de legatura, mat. plastic (pe,pp,pp-r) pt.canalizare, imbinare cu garnitura, d= 110mm	bucata	<b>3,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
8.L	4108113	Caciula de ventilatie d110	bucata	3,00		
9	SB09E	Piese de legatura, mat. plastic (pe,pp,pp-r) pt.canalizare, imbinare cu garnitura, d= 110mm	bucata	<b>3,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
9.L	6480513	Clapeta antiretur pp 110	bucata	3,00		
10	SB09E	Piese de legatura, mat. plastic (pe,pp,pp-r) pt.canalizare, imbinare cu garnitura, d= 110mm	bucata	<b>3,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
10.L	2014420	Piesa de curatire d=110	bucata	3,00		
11	ACB08E1	Teava ol 160 mm pentru protectie conducta canalizare la trecere prin pereti	m	<b>40,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
12	ACB08B1	Teava ol 80 mm pentru protectie conducta alimentare cu apa la trecere prin pereti	m	<b>2,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
13	COTCAN1	Ansamblu coturi, teuri, reductii canalizare	ansamblu	<b>1,00</b>		
				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>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**STADIUL FIZIC: Canalizare interior**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

PROIECTANT

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** TERENURI DE SPORT SI SPATII CIRCULATIE  
**STADIUL FIZIC:** Teren de sport acoperit cu iarba 107.0x68.0m, S=7276mp

### F3 - 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
1	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 2	100 mc	14,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective...TSC19B1 teren catg. 2	100 mc	14,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1	100 mc	14,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A15P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	343,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1	100 mc	14,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A15P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	343,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD02C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in strat-uri cu grosimea de:...31-50 cm	100 mc	14,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand ...20 cm grosime pamant neceziv	mc	1.455,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Teren de sport acoperit cu iarba 107.0x68.0m, S=7276mp</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
7	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	<b>146,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
8	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	<b>72,80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
9	TSH01A01>	ASTERNERE RULOURI IARBA NATURALA-ASIM	mp	<b>7.276,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
10	7355674	Procurare rulouri iarba naturala	mp	<b>7.276,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
11	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	<b>254,70</b>		
				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>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
PROIECTANT						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404						

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** TERENURI DE SPORT SI SPATII CIRCULATIE  
**STADIUL FIZIC:** Teren de sport acoperit cu gazon sintetic fotbal 53.0x85.0m S=4505mp

### F3 - 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
1	<b>TSC19B1</b>	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 2	<b>100 mc</b>	<b>24,80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	<b>TSC22D1</b>	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective...TSC19B1 teren catg. 2	<b>100 mc</b>	<b>24,80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	<b>TSC03E1</b>	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1	<b>100 mc</b>	<b>24,80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	<b>TRA01A15P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	<b>tona</b>	<b>3.847,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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>1.577,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	<b>DA12B1</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	<b>mc</b>	<b>675,75</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	<b>IFB09A1</b>	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	<b>mp</b>	<b>4.505,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	<b>TRA01A10</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>2.000,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Teren de sport acoperit cu gazon sintetic fotbal 53.0x85.0m S=4505mp</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
<b>9</b>	<b>TSH01A01^</b>	Gazon sintetic pentru terenurile de sport, montat pe strat suport din asfalt, inclusiv umplerea cu nisip cuarzos si granule cauciuc	<b>mp</b>	<b>4.505,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>10</b>	<b>20035303</b>	Gazon sintetic teren sport	<b>mp</b>	<b>4.505,00</b>		
				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>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
PROIECTANT						

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** TERENURI DE SPORT SI SPATII CIRCULATIE  
**STADIUL FIZIC:** Teren de sport acoperit cu gazon sintetic multisport 44.0x22.0m S=968mp

### F3 - 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
1	<b>TSC19B1</b>	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 2	<b>100 mc</b>	<b>3,90</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	<b>TSC22D1</b>	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective...TSC19B1 teren catg. 2	<b>100 mc</b>	<b>3,90</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	<b>TSC03E1</b>	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1	<b>100 mc</b>	<b>3,90</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	<b>TRA01A15P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	<b>tona</b>	<b>914,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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>242,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	<b>TRA01A10</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>540,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	<b>DC05C1</b>	Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 20 cm;	<b>mp</b>	<b>968,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20019271	Beton clasa C25/30	mc	116,20		
8	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	<b>tona</b>	<b>279,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Teren de sport acoperit cu gazon sintetic multisport 44.0x22.0m S=968mp</b>							
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>	
<b>9</b>	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	<b>kg</b>	<b>2.480,00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
<b>10</b>	<b>2367891</b>	Procurare armatura conform extras de armatura	<b>kg</b>	<b>2.480,00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
<b>11</b>	<b>TSH01A01^</b>	Gazon sintetic	<b>mp</b>	<b>968,00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
<b>12</b>	<b>200353031</b>	Gazon sintetic multisport	<b>mp</b>	<b>968,00</b>			
				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>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							
PROIECTANT							

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita

**OBIECTUL:** TERENURI DE SPORT SI SPATII CIRCULATIE

**STADIUL FIZIC:** Terenuri de sport acoperite cu tartan (pista de atletism) S=375mp

### F3 - 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
1	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1	100 mc	1,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA05F #	Incarcarea mater.din grupa a-usoare in bulgari prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	54,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	270,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	93,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	209,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DC05B1	Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 12 cm;	mp	375,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	DC05C1	Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 15 cm;	mp	375,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Terenuri de sport acoperite cu tartan (pista de atletism) S=375mp</b>					
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
9	20019264	Beton C25/30 (Bc 30) B400	mc	101,25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	108,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	298,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	5,96	
12	TRI1AA02F3	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari, prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	11,03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	11,03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	TRI1AA09F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari prin...transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	11,03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	14,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	TRB01C15	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	7,15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	1,79	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	TSH06A01^	Acoperire elastica din tartan denumita si pardoseala sportiva din poliuretan, special destinata terenurilor multisport (terenuri de tenis, fotbal, baschet etc) si pentru amenajarea spatiilor de joaca publice si private, de culori negru, rosu si verde	mp	375,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.L	20039554	Cauciuc turnat - TARTAN 20mm	mp	375,00	

<b>STADIUL FIZIC: Terenuri de sport acoperite cu tartan (pista de atletism) S=375mp</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
19	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	12,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						<b>total</b>
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
PROIECTANT						

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** TERENURI DE SPORT SI SPATII CIRCULATIE  
**STADIUL FIZIC:** Spatiile de circulatie pietonala S= 1075mp

### F3 - 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
1	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1	100 mc	3,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	77,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA05C 2	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare in...bulgari,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	139,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	697,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	215,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	129,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	707,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	729,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Spatiile de circulație pietonala S= 1075mp</b>							
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>	
8.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	14,59			
9	TRI1AA02F 3	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	<b>27,00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
10	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	<b>27,00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
11	TRI1AA09F 3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari prin...transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	<b>27,00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
12	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	<b>35,10</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
13	TRB01C15	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	<b>17,60</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
14	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	<b>4,40</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
15	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	<b>1.075,00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
15.L	20018326	Beton asfaltic BAPC16	tona	100,10			
15.L	2600244	Bitum pentru drumuri lichid nii 1447	kg	3.225,00			
16	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	<b>100,10</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
		<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>		Recap 2019: CAM 2,25					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							

<b>STADIUL FIZIC: Spatiile de circulație pietonala S= 1075mp</b>							
<b>0</b>	<b>1</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

--

PROIECTANT

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita  
**OBIECTUL:** TERENURI DE SPORT SI SPATII CIRCULATIE  
**STADIUL FIZIC:** Spatii de circulatie auto S= 2995mp

### F3 - 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
1	TSC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1	100 mc	17,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	443,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA05C 2	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare in...bulgari,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	798,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	3.990,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	YY	Strat de forma din pamant stabilizat <in situ> cu 4 % adaos de ciment	mc	599,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	599,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DZ01C1	Prepararea in statii fixe a amestecurilor pentru straturi rutiere stabilizate executate din : balast cu 6 % ciment	mc	359,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1.972,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>STADIUL FIZIC: Spatii de circulatie auto S= 2995mp</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
9	DC05D1	Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 23 cm;	mp	<b>2.995,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
9.L	2100995	Beton de ciment pentru imbracaminti rutiere BCR 4,0	mc	599,00		
10	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	<b>1.438,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
11	DC04A1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : piste aeroportuare;	m	<b>300,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
12	20012949	Scandura brad pt creare rosturi de dilatare	mc	<b>0,25</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
13	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	<b>540,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
13.L	2100933	Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	24,30		
14	TRI1AA02F 3	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	<b>59,40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
15	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	<b>59,40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
16	TRI1AA09F 3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele in bulgari prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	<b>59,40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
17	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	<b>58,40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
18	TRB01C15	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	<b>29,20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						

<b>STADIUL FIZIC: Spatii de circulatie auto S= 2995mp</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
19	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>3,25</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	<b>DF18A1</b>	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	<b>buc</b>	<b>7,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.L	2100933	Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	0,70		
21	<b>DF19A1</b>	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	<b>buc</b>	<b>7,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.L	7100017	Indicator circulatie	buc	7,00		
22	<b>DE09D%</b>	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din material termoplastic reflectorizant sau transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosabile:...cu banda din material termoplastic reflectorizanta;	<b>mp</b>	<b>50,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.L	6716998	Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	51,50		
	<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>		Recap 2019: CAM 2,25				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
PROIECTANT						

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicești, judetul Dambovita

**OBIECTUL:** Arhitectura

**LISTA:** DOTARI

**F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale**

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
<b>DOTARI</b>						
1	BANCA DE GRADINA	buc	6,00			
2	RASTEL BICICLETE	buc	2,00			
3	COS STRADAL	buc	6,00			
4	SISTEM MULTISPORT BASCHET-HANDBAL-FOTBAL	buc	1,00			
5	POARTA FOTBAL	buc	6,00			
6	MINGE FOTBAL/BASCHET	buc	20,00			
7	BANCI REZERVA	buc	2,00			
8	TABELA ELECTRONICA	buc	1,00			
9	SCAUNE TRIBUNA	buc	500,00			
10	CARUCIOR TRASARE TEREN	buc	1,00			
11	TABELA SCHIMBARE JUCATORI	buc	1,00			
12	FANIOANE COLT	buc	8,00			
13	MOBILIER INTERIOR	buc	1,00			
14	ECHIPAMENT SPORTIV	buc	1,00			
15	ECHIPAMENT IT	buc	1,00			
16	Banda de alergat electrica	buc	3,00			Fisa Th. nr. 1
17	Bicicleta fitness spinning	buc	5,00			Fisa Th. nr. 2
18	Bicicleta fitness magnetica	buc	8,00			Fisa Th. nr. 3
19	Set gantera/haltera	buc	4,00			Fisa Th. nr. 4
20	Stații de forță	buc	1,00			Fisa Th. nr.5
21	Banca multifunctionala alba cu set greutati 100kg	buc	3,00			Fisa Th. nr6
22	BANCĂ REGLABILĂ PENTRU PIEPT CU SUPTOR + SET DE GREUTĂȚI CU PRINDERI 100 KG	buc	1,00			Fisa Th. nr. 7

**LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>	<b>6</b>
23	Sauna traditionala de interior 2-3 persoane cu soba electrica 6 kW, din lemn Pin Termotratat	buc	1,00			Fisa Th. nr 8
24	Masa de masaj fixa	buc	2,00			Fisa Th. nr. 9
25	Canapea consultatii medicale electrica	buc	1,00			Fisa Th. nr. 10
<b>TOTAL:</b>					<b>lei</b>	
<b>TVA:</b>			21,00 %		<b>lei</b>	
<b>TOTAL cu TVA:</b>					<b>lei</b>	

PROIECTANT

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicești, judetul Dambovita

**OBIECTUL:** Instalatii

**LISTA:** Lista echipamente termice

**F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale**

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
<b>Lista echipamente termice</b>						
1	Centrala termica cu funcționare in condensatie alimentate cu gaze naturale Pinc=65kW	buc	1,00			
2	Pompa circulatie Q=4,5 mc/h, Hp = 4 mCA ***complet cu sistem de cuplare cu flansa si racorduri antivibrante, sistem sustinere pentru montaj vertical pe conducta (pentru fiecare pompa)	buc	2,00			
3	Unitate exterioara multisplit cu posibilitate de conectare a 5 unitati interioare Putere racire: 9 kW Alimentare electrica: 230V	buc	8,00			
4	Ventilator centrifugal de evacuare, pentru montaj pe tubulatura circulara, pentru evacuare aer viciat grupuri sanitare, complet cu accesorii de montaj Debit de aer: 360 mc/h Presiune disponibila: 100Pa Racorduri: Ø125 mm Alimentare electrica 230V/1~Ph/50 Hz	buc	7,00			
5	Unitate exterioara multisplit cu posibilitate de conectare a 5 unitati interioare Putere racire: 6 kW Alimentare electrica: 230V	buc	2,00			
6	Unitate exterioara multisplit cu posibilitate de conectare a 5 unitati interioare Putere racire: 9 kW Alimentare electrica: 230V	buc	2,00			
7	Unitate exterioara multisplit cu posibilitate de conectare a 5 unitati interioare Putere racire: 12 kW Alimentare electrica: 230V	buc	3,00			
8	Unitate interioara multisplit, tip caseta in 4 directii Putere racire=2,5 kW Alimentare electrica: 230V	buc	10,00			
9	Unitate interioara multisplit, tip caseta in 4 directii Putere racire=3,2 kW Alimentare electrica: 230V	buc	10,00			

**LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>	<b>6</b>
10	Unitate interioara multisplit, tip caseta in 4 directii Putere racire=4,5 kW Alimentare electrica: 230V	buc	3,00			
<b>TOTAL:</b>					<b>lei</b>	
<b>TVA:</b>			21,00 %		<b>lei</b>	
<b>TOTAL cu TVA:</b>					<b>lei</b>	

PROIECTANT

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicești, judetul Dambovita

**OBIECTUL:** Instalatii

**LISTA:** Lista echipamente sanitare

**F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale**

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
<b>Lista echipamente sanitare</b>						
1	Sistem solar pentru preparare apa calda menajera, continand: 1. Colector solar cu 20 tuburi vidate heat-pipe - 2 buc 2. Set suporti acoperis pentru panou solar 30 tuburi vidate 3. Boiler 300 litri cu o serpentina + rezistenta electrica 2 kW 4. Supapa de siguranta 6 BAR pentru protectia boilerului 5. Automatizare solara cu 3 senzori de temperatura (1 senzor pentru panou solar, 2 senzori pentru boiler) 6. Grup de pompare izolat termic 2-15l/min, cu termometru, debitmetru, manometru 7. Vas de expansiune 36 litri 8. Racord flexibil de inox pentru vas de expansiune 9. Aerisitor solar 180°C 10. Antigela solar 40 litri	buc	1,00			
2	Statie dedurizare 2 l/s	buc	1,00			
3	Separator hidrocarburi 12 l/s	buc	2,00			
<b>TOTAL:</b>					<b>lei</b>	
<b>TVA:</b>				21,00 %	<b>lei</b>	
<b>TOTAL cu TVA:</b>					<b>lei</b>	

**LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6

PROIECTANT

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicești, judetul Dambovita

**OBIECTUL:** Instalatii

**LISTA:** Lista echipamente electrice

**F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale**

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
<b>Lista echipamente electrice</b>						
1	Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare, raza de protectie 107m BUC Piesa de adaptare pt. catarg Ø 1 1/2" 1 BUC Catarg otel galvanizat Ø 1 1/2", 6 m 1 BUC Sistem fixare catarg in T 1 BUC Con de etansare 1 BUC Racord in cruce din alama 1 BUC Suport fixare conductor Ø 6-11 mm-30x2mm 60 BUC Racord liniar pt.cond.Al 8-10mm 3 BUC Conductor masiv Aluminiu moale Ø 10mm 60 ML Piesa de separatie universala 2 BUC Contor de trasnete 1 BUC Teaca de protectie pentru conductorul de coborare + 3 coliere de inox 2 ML	1	buc	1,00		
2	Pachet fotovoltaic continand: - 12 x Panou fotovoltaic 455 Wp - 1 x Invertor/regulator hybrid 6 kVA - Cutie contor - Sistem sustinere acoperis tip terasa - 150 m cablu solar 6 mm - Conectica	- sistem stocare	buc	1,00		
<b>TOTAL:</b>					lei	
<b>TVA:</b>				21,00 %	lei	
<b>TOTAL cu TVA:</b>					lei	

**LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6

PROIECTANT



**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
25	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	4.038,59				
26	3704841 Banda aluminiu m 1 x 10 al99s5681	kg	0,12				
27	20035406 Banda armare Rigips, din fibra de sticla, la rola de 25 m	m	843,60				
28	2600491 Banda avertizare	m	1.504,90				
29	2001954 Banda avertizare apa 11,5cmx0,17mm	bucata	132,00				
30	20035371 Banda de etansare monoadeziva Norgips System, cu latimea de 95 mm	m	210,00				
31	20035344 Banda de etansare monoadeziva, din material sintetic elastic, cu lungimea de 95 mm (30 mt)	m	101,50				
32	20042277 Banda de etansare universala Knauf Insulation Homeseal LDS Solifit 2, de dimensiuni 35 mm x 40 m, 40m/rola	m	505,00				
33	20035361 Banda din fibra de sticla Norgips System pentru imbinarile placilor de gips-carton	m	455,00				
34	20035332 Banda din fibra de sticla, de 25 m, pentru realizarea imbinarilor dintre placile din gips-carton	m	507,50				
35	6716998 Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	51,50				
36	3701265 Banda din otel lam.cald s908 4 x 25 OL 37-1n	kg	283,50				
37	3701411 Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 ol37-1n	kg	325,00				
38	20036173 Banda etansare din vata bazaltica pentru UD 28, 100 m/cutie	buc	843,60				
39	0000500 Banda pvc	m	892,50				
40	20042278 Bariera de vapori Knauf Insulation Homeseal LDS 5 Silk, activa la interior, pentru eliminarea controlata a vaporilor de apa	mp	510,05				
41	4201315 Baterie amest. lavoar alama 1/2" f.perl. s 322	bucata	19,00				
42	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	3,12				
43	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	0,53				
44	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normalas 176	kg	11,07				
45	2100911 Beton clasa C15/12 ( BC15/B200)	mc	70,73				
46	20019264 Beton C25/30 (Bc 30) B400	mc	101,25				
47	2100914 Beton clasa C 25/20 ( BC25/B330)	mc	574,16				
48	21009141 Beton clasa C 25/30	mc	125,51				
49	20018326 Beton asfaltic BAPC16	tona	100,10				

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
50	20019271 Beton clasa C25/30	mc	116,20				
51	2100914 Beton clasa C8/10	mc	66,94				
52	2100945 Beton clasa C8/10	mc	148,35				
53	2100933 Beton clasa C6/7,5	mc	23,97				
54	2100933 Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	25,00				
55	2100945 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	20,55				
56	2100995 Beton de ciment pentru imbracaminti rutiere BCR 4,0	mc	599,00				
57	2901118 Bile, manele rasinoase d = 15-18 cm	m cub	0,43				
58	20019501 Bile-manele rasinoase D=15-18 cm	mc	2,77				
59	2600244 Bitum pentru drumuri lichid nii 1447	kg	3.225,00				
60	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	493,67				
61	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	1.076,00				
62	2800325 Bordura beton pentru trotuare 750x150x100 b2 s 1139	m	1.032,64				
63	2800246 Bordura beton pentru trotuare 1000x250x200 a1 s 1139	m	542,70				
64	4204044 Bratari tevi instalatii apa si gaze 3/4"	buca ta	60,00				
65	4204070 Bratari tevi instalatii apa si gaze 1"	buca ta	63,00				
66	4204082 Bratari tevi instalatii apa si gaze 1"1/4"	buca ta	10,00				
67	20035392 BRIDE METALICE	buc	6.624,00				
68	2000121 BST 500 D = 10mm	kg	24.400,70				
69	2000171 BST 500 D = 14mm	kg	19.239,31				
70	2000092 BST 500 D =12mm	kg	10.036,32				
71	2000183 BST 500 DIAM 14mm ( praznuri, etc)	kg	2.119,72				
72	20010578 Buiandrug precomprimat tip POROTHERM 120x65, L= 1,50 m	buc	20,45				
73	7306661 Bumbac de sters s 2091	kg	3,77				
74	7306661 Bumbac de sters	kg	19,47				
75	7344829 Burghiu cu cap widia d10 mm	buc	1,68				
76	7344829 Burghiu cu cap widia, d= 10 mm	buca ta	8,76				
77	7344831 Burghiu cu cap widia, d= 14 mm	buca ta	0,14				
78	20041082 Cablu electric CYY-F 3 x 1.5 mmp	m	850,00				
79	20041083 Cablu electric CYY-F 3 x 2.5 mmp	m	850,00				
80	20010355 Cablu electric CYY-F 5x16 mmp	m	20,00				

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
81	20041084 Cablu electric CYY-F 5x6 mmp	m	40,00				
82	4803163 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x2,5	m	120,00				
83	4802626 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 4 U s 8778	m	520,00				
84	4803163 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x2,5	m	120,00				
85	4803034 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5x 10 U s 8778	m	350,00				
86	4803149 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5x2,5	m	480,00				
87	4802743 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5x4 M s 8778	m	420,00				
88	20045876 Cablu NHXH 3x1.5 mmp+tub protectie antifoc	m	250,00				
89	20045874 Cablu NHXH 5x6 mmp+tub protectie antifoc	m	20,00				
90	G300300 Caciula antiintemperii tubulatura 160 mm	bucata	7,00				
91	4108113 Caciula de ventilatie d110	bucata	3,00				
92	2308541 Cada pentru dus complet echipata	buc	8,00				
93	4203765 Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 4a caros. s 2308	bucata	26,00				
94	7049901 Capac pvc pentru stalp de gard	bucata	697,50				
95	20043727 Caramida Porotherm 30, 250 x 300 x 238 mm	buc	7.293,24				
96	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0,10				
97	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	12,74				
98	2601262 Carton bitumat strat acop filer calcar ca300 120cmx10m s 138	mp	306,06				
99	2600816 Carton bitumat strat acop nisip ca300 130cmx20m s 138	mp	479,60				
100	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0,68				
101	20039554 Cauciuc turnat - TARTAN 20mm	mp	375,00				
102	6829070 Chinga metalice pentru cofraje la stilpi din beton	kg	32,26				
103	6101349 Chit de cutit gri 1522 c 891-1stas 6592-62	kg	3,25				
104	20017951 CHIT DE ETANSARE ROST ULTRACOLOR	KG	302,25				
105	6101466 Chit mastic sr.1270 ntr 5005-78	kg	0,15				
106	6102815 Chit siliconic	kg	13,89				
107	2101377 Ciment	kg	24,75				
108	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	528,90				
109	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	12.705,17				
110	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	48.173,00				

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
111	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	5.254,75				
112	2100402 Ciment metalurgic cu adaosuri m 30 saci s 1500	kg	1.098,32				
113	2100024 Ciment portland p 40 saci s 388	kg	1,60				
114	2100440 Ciment portland cu adaosuri pa 35 saci s 1500	kg	41,23				
115	2100206 Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055	kg	579,00				
116	7309326 Cirpe de sters,din bumbac de orice culoare	kg	3,23				
117	6480513 Clapeta antiretur pp 110	buc ta	3,00				
118	CLPS50 Clapeta sens dn 40 mm	buc ta	2,00				
119	631173X Clema zincata prindere panouri bordurate	buc ta	5.580,00				
120	6110467 Codez 100 adezivnii 4721-76	kg	4,34				
121	6717091 Conducta tur din PPR-FC pentru alimentarea cu agent termic, izolata cu tuburi elastomerice g=13mm Dn 50	m	20,40				
122	6717087 Conducta tur din PPR-FC pentru alimentarea cu agent termic, izolata cu tuburi elastomerice g=13mm dn20-40	m	346,80				
123	4826880 Conductor fy 1x 1,5 s 6865	m	122,40				
124	20036171 Conector Rigips Nonius de 17,0 cm	buc	1,35				
125	20010462 CONFECTII METALICE SUDATE	kg	4.407,00				
126	20034646 Corp de iluminat de securitate pentru continuarea lucrului, iluminat local de siguranta si de circulatie, 8W, IP40, autonomie 3h	buc	15,00				
127	20034812 Corp de iluminat de securitate pentru indicarea cailor de evacuare cu LED, 2W, IP40, montaj aparent, cu autonomie 2h, inscriptionat conform locului de montaj, permanent (EXIT), complet echipat	buc	22,00				
128	20034822 Corp de iluminat de securitate pentru indicarea cailor de evacuare cu LED, 2W, IP65, montaj aparent, cu autonomie 2h, inscriptionat conform locului de montaj, permanent (EXIT), complet echipat	buc	2,00				
129	20034645 Corp de iluminat protejat la praf si umezeala, cu led, 28W, IP65, echipat cu kit pentru iluminatul de siguranta montaj aparent, cu autonomie 3h, complet echipat	buc	6,00				
130	4181555 Corp de iluminat tip aplica de tavan led, 40W,minim 4400, complet echipat	buc ta	5,00				

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
131	C2W65 Corp de iluminat tip panou led 300x600, 20W, montaj aparent, complet echipat	bucata	28,00				
132	6460366 Corp de iluminat tip panou led 600x600, 40W, IP20, montaj aparent, complet echipat, complet echipat, echipat cu kit pentru iluminatul de siguranta montaj aparent, cu autonomie 3h	bucata	3,00				
133	C26WE Corp de iluminat tip panou led 600x600, 40W, minim 4400 lm, montaj aparent, complet echipat	bucata	65,00				
134	20042199 Corp de iluminat tip spot led, montat aparent 10W, complet echipat, cu senzor de miscare incorporat	buc	28,00				
135	20042175 Corp iluminat montaj pe stalp tip nocturna LED 2x300W 130Lm/W IP 66	buc	4,00				
136	20042174 Corp iluminat montaj pe stalp tip nocturna LED 3x300W 130Lm/W IP 66	buc	4,00				
137	6719485 Cot din polipropilena, avind diametrul 20mm	bucata	24,00				
138	6719486 Cot din polipropilena, avind diametrul 25mm	bucata	15,00				
139	6719487 Cot din polipropilena, avind diametrul 32mm	bucata	2,40				
140	4117813 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 16 mm	buc	80,00				
141	4117801 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 21 mm	buc	30,00				
142	CTRMA1 Coturi, teuri , reductii, mufe, adaptoare	ans	1,00				
143	6715982 Covor PVC	mp	404,88				
144	5891533 Crampoane marimea 2 10x10x110 OL 37 s 1447	kg	32,99				
145	5888213 Cuie cu cap cilindric tip A 1,18x 40 s 2111	kg	0,39				
146	5886928 Cuie cu cap conic tip a 3,0 x 60s 2111	kg	3,02				
147	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	18,85				
148	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	105,63				
149	3502512 CYABY 4x95+50 mmp/PVC 40mm	m	122,40				
150	7315778 Decapant	kg	0,18				
151	7315778 Decapant	kg	1,61				
152	7315789 Decofrol	kg	51,84				
153	7315789 Decofrol	kg	8,79				
154	20012612 Diblu cu cui din plastic (Baumit Dübel IDK-T Ø8/60) cu lungimea 115 mm	buc	333,90				
155	6313356 Diblu cu expandare marimea 10	bucata	28,00				
156	2950716 Diblu din lemn	buc	77,00				

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
157	2950716 Diblu din lemn	buc ta	216,00				
158	20042688 Diblu Knauf Insulation KI STR U 2G 155 cu bataie si surub otel galvanic zincat cu capul plastifiat premontat, pentru beton, caramida plina si caramida cu gauri, de lungime 155 mm	buc	362,00				
159	20035330 Diblu metalic 6 x 40 DN6 / 100, cu percutie Siniat, din aliaj zinc/aluminiu sau alama, cu fixare tiranti	buc	217,50				
160	20035898 Diblu metalic Rigips DN 6 (tip conexpand), cu lungimea de 35 mm, la cutie de 100 de bucati	buc	1.349,76				
161	20035359 Dibluri metalice Norgips, de dimensiuni 6 x 40 mm, cu diametrul de 6 mm	buc	210,00				
162	7317232 Dicloretan (adeziv pvc) cs. 17/73	kg	8,19				
163	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	1,80				
164	YC01 Diferenta pret material	lei	32.000,00				
165	6111071 Diluant 309 n str 12178-88	kg	3,82				
166	6111227 Diluant d 006-50 n	kg	5,21				
167	6109080 Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	37,80				
168	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	1,05				
169	6003078 Disc plan abraziv format 27e 180x8x227	buc	4,66				
170	4203894 Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	buc ta	16,00				
171	2806616 Distantier pentru pozit.armat.in B.A. din mortar ciment	buc	1.836,14				
172	327A034 Doza conexiune PT	buc ta	15,00				
173	7319230 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.16mm	buc	48,00				
174	7319242 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.21mm	buc	12,00				
175	7319230 Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe d.16mm	buc ta	127,50				
176	7319242 Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe d.21mm	buc ta	75,00				
177	7319254 Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe d.29mm	buc ta	28,00				
178	2917673 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	1,49				
179	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	2,09				
180	2904418 Dulap rasinos tivit clasa a gr=48mm lung=4,00m s 942	m cub	0,14				
181	2904339 Dulap rasinos tivit cls a gr=38mm l=3,50ms 942	m cub	0,04				





**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
236	5500811 Intrerupator cruce, montat ingropat, IP20	buc	7,00				
237	1372874 Intrerupator simplu st 230v 10a	buc ta	1,00				
238	2101468 Ipsos	kg	0,70				
239	20035334 Ipsos adeziv Nida Boardfix, in stare pulverulenta, predozat cu adaosuri minerale pe baza de ipsos si aditivi de calitate profesionala, caracterizat printr-o aderenta si plasticitate crescuta	kg	14,50				
240	20035333 Ipsos de imbinari cu timp de lucru mediu Nida Profesional, din pulbere minerala pe baza de ipsos, de culoare alba, preamestecat, cu adaosuri minerale si aditivi de calitate profesionala	kg	174,00				
241	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	19,60				
242	2100830 Ipsos pt constructii tip a saci s 545/1	kg	52,49				
243	2100830 Ipsos pt constructii tip a saci s 545/1	kg	3,80				
244	6111095 Irtoxilen stas 8974-71	kg	2,05				
245	20035888 Isover Akusto 5 Twin, de dimensiuni 2x2x7500x600x50 mm, la rola de 18 mp	mp	703,00				
246	2030030 Izolatie 13mm di 20-50mm	m	360,00				
247	2029933 Izolatie 9mm di 20mm	m	120,00				
248	2029934 Izolatie 9mm di 25mm	m	125,00				
249	20012583 Izolatie bituminoasa Dickbeschichtung 2K Standard	kg	111,30				
250	8453235 Izolatie termica (flexibila) din pe grs 9mm, dn 32mm	m	20,00				
251	2442288 Lavoar portelan f spatari 2-600mm albc1 s 1540	buc ta	19,00				
252	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	579,88				
253	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	135,96				
254	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0,29				
255	2960565 Lemne de foc	kg	72,00				
256	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	1,50				
257	2901167 Manele d=7-11cm l=2-6m rasinoase s.1040	m cub	0,05				
258	3591004 Manometru cu rob control	buc ta	5,00				
259	8590277 Material marunt	%					
260	8000277 Material marunt	%					
261	8000277 Material marunt	%					
262	7801035 Material marunt	%					
263	3064291 Material marunt	%					

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
264	7801064 Material marunt ( Dibliu lemn,ipsos,holtzsuruburi,codez,di cloretan,etc. )	%					
265	7801013 Material marunt (cuie, suruburi)	%					
266	7801093 Material marunt (garnituri, saibe, suruburi, etc) din valoarea materialelor explicitate	%					
267	7803091 Material marunt (petrol,ulei,carpe ,etc)	%					
268	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	14.781,76				
269	8000702 Materiale de prindere	kg	1,20				
270	2600432 Membrana bitumate	mp	122,43				
271	2600433 Membrana bitumate oxidate bitubit dgv cu L = 1 m	mp	580,75				
272	6100010 Minium de plumb de inalta dispersie (id)stas:429/79	kg	0,10				
273	7330080 Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	56,00				
274	20012588 Mortar adeziv Baumit	kg	111,30				
275	20012587 Mortar adeziv Baumit KleberSpachtel pentru tencuiala armata	kg	445,20				
276	2101131 Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	112,00				
277	2101197 Mortar pentru tencuiala M 10 - T	mc	9,23				
278	2101195 Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	0,01				
279	20012589 Mortar tencuiala MosaikPutz	kg	612,15				
280	6200951 Motorina pentru motor DIESEL-LD iarna vara s 240	kg	18,85				
281	7330399 Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400g/mp,satinata,coli	kg	0,09				
282	7330399 Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400g/mp, satinata, coli	kg	3,00				
283	6719477 Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc ta	4,80				
284	6719478 Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc ta	5,00				
285	6719479 Mufa din polipropilena avind diametrul exterior 32 mm	buc ta	0,80				
286	4120705 Mufa red fonta mal m2 s7701 15x101/2xx 3/8	buc ta	2,00				
287	4123147 Niplu fonta maleabila n8 s478 dn 15 1/2 ds	buc ta	2,00				
288	2205939 Nisip	mc	0,05				
289	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	7,03				
290	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	5,71				
291	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	49,15				
292	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	415,73				



**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
318	20036168 Piesa Rigips Nonius superioara de 54,0 cm, la cutie de 100 de bucati	buc	1.349,76				
319	7309965 Piesa separatie zn pt.priza pamint zn cu 4gauri d 12,5	buc ta	8,00				
320	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	22,00				
321	2451241 Pisoar portelan tip u1 alb c.1 s 2383	buc	3,03				
322	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	378,00				
323	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	168,00				
324	5840479 Piulita hexagonala grosolana a m 12 gr. 5, s 922	buc	63,00				
325	5840558 Piulita hexagonala grosolana a m 16 gr. 5, s 922	buc	16,00				
326	5842727 Piulita hexagonala m 12 zn	buc ta	32,00				
327	5841021 Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	375,18				
328	5840443 Piulite hexag.grosolane a m 10 gr. 5s 922	buc ta	4,00				
329	5840766 Piulite hexag.grosolane b m 8 gr. 5s 922	buc ta	148,00				
330	5841007 Piulite patrata m 8 gr. 6s 926	buc ta	43,90				
331	6420783 Placa b.a. b250 fundatie cam. lucru s. 2448-73 p. 3.3.4	buc ta	1,01				
332	20035353 Placa de gips-carton Norgips S GKB Plus de tip A cu o grosime de 12,5 mm	mp	540,00				
333	20035363 Placa de gips-carton Norgips S GKF de tip DF cu o grosime de 12,5 mm	mp	240,00				
334	20043025 Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation FKL Thermal, cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, de dimensiuni 1200x200x150 mm, pentru izolarea fonica si termica a fatadelor de contact	mp	380,10				
335	2422197 Placa gresie	mp	397,58				
336	6621844 Placa marsit m 5-250x1,5mm s 3498	kg	0,80				
337	6622159 Placa marsit m 100-500x3,0 mm s 3498	kg	0,20				
338	20035339 Placa Nida Flam 12,5 mm, din gips-carton cu miez de gips ranforsat, cu fibre de sticla	mp	580,00				
339	6717708 Placa ondulata din PAS, grosimea = 2,5 mm, 1171	mp	65,10				
340	2927745 Placa PFL moi bitumate calii 2750x1220x16 s7848	mc	0,14				
341	20012940 Placa polistiren extrudat extrudat ignifugat 10cm	mp	112,41				

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
342	20035900 Placa Rigips RF, de dimensiuni 12,5x1200x2600 mm, rezistenta la foc	mp	1.476,30				
343	6621650 Placi teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip. na 5 mm	kg	0,08				
344	6621703 Placi teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 4 mm	kg	0,11				
345	7524562 Plasa bordurata verde	mp	2.790,00				
346	20012592 Plasa de armare din fibra de sticla tratata antialcalin, Premium	mp	122,43				
347	7800027 Plasa din fibra de sticla	mp	67,20				
348	17000753749 Plasa din polietilena pentru terenul de fotbal	mp	516,00				
349	2004233 Plasa fibra de sticla pt.armare, profesionala, rezistenta la mediu alcalin, Baunit StarTex, retea 4x4mm, gr.specif. 145g/m², rola de 50mp	mp	122,43				
350	2005418 Plasa sirma neagra ochi hexag. 19,0 x0,8 x1000 S 2542	kg	9,43				
351	2001010 PLASE SUDATE STNB 121 GQ 396#7.1/10/10cm	kg	4.590,36				
352	54251AA Poarta acces	mp	29,00				
353	7800790 Polistiren extrudat gros 5 cm	mc	0,62				
354	2453768 Port-hirtie portelan ha-1alb c.1	buc ta	16,00				
355	4201169 Portprosop alama cu un brat de perete tip u 450mm	buc ta	19,00				
356	7335349 Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	3,85				
357	20036172 Prelungitor Rigips Nonius de 1 m (perforat/ reglabil)	buc	1,35				
358	6110443 Prenadez 400 nii 2829-74	kg	209,05				
359	5500330 Priza dubla cu CP IP55	buc	65,00				
360	5535995 Priza dubla cu CP IP20	buc	5,00				
361	2367891 Procurare armatura conform extras de armatura	kg	2.480,00				
362	7355674 Procurare rulouri iarba naturala	mp	7.276,00				
363	20035369 Profil CW 100 Norgips System cu o grosime de 0,6 mm	m	315,00				
364	7800793 Profil de glaf	m	112,00				
365	20035884 Profil metalic Rigips Rigiprofil CD 60, cu latimea de 60 mm, grosimea profilului de 0,60 mm, inaltimea de 27 mm si lungimea de 4,0 m	m	2.390,20				
366	20035883 Profil metalic Rigips Rigiprofil UD 28, cu latimea de 28 mm, grosimea profilului de 0,55 mm, inaltimea de 27 mm si lungimea de 3,0 m	m	843,60				

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
367	20035341 Profil Nida Metal CW 100, profil metalic, din tabla zincata, cu grosime de 0,6 mm, avand sectiune in forma literei C	m	290,00				
368	20035342 Profil Nida Metal UW 100, profil metalic, din tabla zincata, cu grosime de 0,6 mm, avand sectiune in forma literei U	m	72,50				
369	20035343 Profil Nida Metal UW 120 x 100 x 120, 1 mm, din tabla zincata, cu grosime de 0,6 mm, avand sectiune in forma literei U	m	29,00				
370	6718398 Profil PVC plastifiat bagheta pentru pardos.md1 15x 2,5	m	316,00				
371	20035370 Profil UW 100 Norgips System cu o grosime de 0,6 mm	m	140,00				
372	6621612 Pudreta cauciuc cu continut de deseuri tex.gran.0,1-5mm	kg	84,83				
373	4501129 Racord alama turnata filet ex t.d 1/2 toli(arm.nefer.)	buca ta	38,00				
374	5708863 Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 400	buc	6,00				
375	5709078 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	5,00				
376	5709079 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1100	buc	4,00				
377	5709083 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	buc	5,00				
378	5709073 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 500	buc	2,00				
379	5709074 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	7,00				
380	5709076 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	3,00				
381	5709077 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 900	buc	8,00				
382	6719598 Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture	buca ta	16,00				
383	62003411 Rame metalice confectionate pentru structura metalica pereti cortina, EI15	mp	373,00				
384	20027790 Receptor de terasa cu parafrunzar 2 l/s	buc	3,00				
385	6719518 Reductie din polipropilena,avind diametrul32 * 25 mm	buca ta	0,80				
386	REG40 Regulator automat debit si vane de control(dn40)limita	buca ta	2,00				

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
387	RADVC01 Regulator de presiune diferentiala Pana la diametrele de 2" armaturile vor fi cu sfera si filet, de la 2" vor fi vana fluture cu flanse; Se vor aproviziona complet cu contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, saibe, material marunt, piese speciale de adaptare la conducta. DN40	buc ta	2,00				
388	6720298 Rezervor wc din mase termoplastice cu toate piesele	buc ta	16,16				
389	2918782 Rigla fag neaburite cl.a g 80/80-90/90mm L = 1,80- 2,50m	mc	0,33				
390	4201743 Robinet pisoar alama cromat 3/8 clopot masc. s 261	buc	3,00				
391	0000023 Robinet automat de aerisire d = 1/2"	buc ta	5,00				
392	3272859 Robinet coltar 1/2-1/2	buc ta	51,00				
393	4202709 Robinet coltar tur 1/2" si senzor termostatic	buc ta	40,00				
394	7343724 Robinet cu sfera si portfurtun pentru golire 1/2"	buc	4,00				
395	1000062 Robinet cu sfera si portfurtun pt golire dn 1"	buc ta	2,00				
396	314A416 Robinet de golire dn 20	buc ta	1,00				
397	0006290 Robinet de trecere cu sfera 1/2-3/4"	buc ta	20,00				
398	1166007 Robinet pentru reglaj retur coltar 1/2"	buc ta	40,00				
399	4201949 Robinet rezerv. wc alama 3/8" inaltime 2377	buc ta	16,00				
400	4201937 Robinet rezerv. wc am colt 3/8" semiinaltime 3 s2377	buc ta	16,00				
401	4201638 Robinet separare Dn32	buc	2,00				
402	45A4171 Robinet trecere apa dn 1.1/2	buc ta	8,00				
403	7343982 Rumegus din lemn	kg	19,30				
404	6621337 Saiba de cauciuc m3r mmnf 202-70	buc ta	32,00				
405	5883005 Saiba plata pentru lemn a m 9 ol34s 7565	kg	0,36				
406	5883043 Saiba plata pentru lemn A M 11 OL 34 s 7565	kg	6,25				
407	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,14				
408	5882257 Saiba prec.plata pentru met a m 18 ol 34 s 5200	kg	0,17				
409	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0,28				
410	5882142 Saiba prec.plata pt.met a m 8 ol34s 5200	kg	0,49				
411	5884024 Saiba zincata grower m 12	kg	0,14				
412	5882193 Saiba zincata plata m 12	kg	0,26				

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
413	20035325 Saltea Ursa Plus DF 42 Gemini din vata minerala, de dimensiuni 2 x 7000 x 1200 x 50 mm, pentru izolarea termica si fonica a suprafetelor orizontale (tavane suspendate, plansee de pod) si a acoperisurilor inclinate sau a mansardelor (necesita fixare suplim	mp	145,00				
414	20018817 Sapa autonivelanta KNAUF	kg	5.624,00				
415	8000345 Sapa perlitica, 8cm grosime	mp	731,12				
416	7344209 Sapun de rufe tip 50% acizi grasi stas 189-59	kg	7,58				
417	2453512 Sapuniera sa 1-15 (aparente) alb c.1 ni 544	buca ta	19,00				
418	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	522,16				
419	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	24,80				
420	3803142 Sarma moale obisnuita d= 1,25 ol32 s 889	kg	1,59				
421	20040897 Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	6,59				
422	3803910 Sarma otel moale,neagra d=1,25 m	kg	0,05				
423	5903130 Sarma plina pentru sud.si inc.sub flux s10 2,5	kg	0,69				
424	5903130 Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux s102,5	kg	0,03				
425	5900499 Sarma sudura obisnuit s1126 s10 colaci d = 3,25	kg	1,26				
426	20012949 Scandura brad pt creare rosturi de dilatare	mc	0,25				
427	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	2,16				
428	20043334 Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,50M s 942	mc	0,20				
429	2909042 Scindura stejar scurta tiv cl B gR = 25mm lun G = 1,00m s8689	mc	1,93				
430	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	44,87				
431	6311528 Scoabe otel pt.constr.din lemn.lat,65-90mm,l.200-300mm	kg	2,20				
432	1080846 Semipicior lavoar, ceramica sanitara, alb.buc	buca ta	19,00				
433	3270070 Sifon lavoar, dus, pisoar	buca ta	30,00				
434	4203155 Sifon pentru pisoar tip butelie. alama ni.cr. 1 tol.simb.448	buc	3,00				
435	4202785 Sifon pt lavoar tip butelie alama 1"s 9611	buca ta	19,00				
436	20043856 Siliconputz R15	kg	995,50				



**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
462	5805482 Surub cu cap hexagonal m 12 x 40 mm zn	bucata	32,00				
463	5836662 Surub cu cap inecat crestat l 2,5 x 25 f1 s 1452	buc	77,00				
464	5836935 Surub cu cap inecat crestat l 4 x30 f1 s 1452	bucata	32,00				
465	5837161 Surub cu cap inecat crestat l 5 x50 f1 s 1452	bucata	108,00				
466	5838579 Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 f1 s 1455	buc	375,18				
467	4201107 Surub fixare (buton) pt. oglinda	bucata	76,00				
468	8805400 Surub fixare wc m6x80	bucata	32,00				
469	5827556 Surub pentru fund. s.2350 f M 12 x 160 OL 37	buc	63,00				
470	20035404 Surub Rigips 212/3,5-25 mm, autofiletant, la cutie de 1000 de bucati	buc	6.327,00				
471	20035416 Surub Rigips 212/3,5-35 mm, autofiletant, la cutie de 1000 de bucati	buc	12.654,00				
472	20035886 Surub Rigips 412/3,5-9,5 mm, autoperforant, la cutie de 1000 de bucati	buc	2.699,52				
473	20035405 Surub Rigips cu diblu, cu diametrul de 6 mm, cu lungimea de 45 mm, la cutie de 100 de bucati	buc	1.968,40				
474	20035357 Suruburi autofiletante 3,5 x 25 mm Norgips System	buc	1.750,00				
475	20035365 Suruburi autofiletante 3,5 x 35 mm Norgips System	buc	3.240,00				
476	20035372 Suruburi autofiletante 3,5 x 45 mm Norgips System	buc	720,00				
477	20035373 Suruburi autofiletante 3,5 x 55 mm Norgips System	buc	960,00				
478	20035328 Suruburi autofiletante Siniat 212 x 25 / 1000 cu bit PH2, din otel cu continut redus de carbon, fosfatat galvanic, din gips-carton pe structura de lemn si metalica formata din profile CW 49, 74, 99 si UW 50, 75, 100, cu grosimea de 0,6 mm	buc	2.320,00				
479	20035337 Suruburi autofiletante Siniat 212 x 45 / 500 cu bit PH2, din otel cu continut redus de carbon, fosfatat galvanic, din gips-carton pe structura de lemn si metalica formata din profile CW 49, 74, 99 si UW 50, 75, 100, cu grosimea de 0,6 mm	buc	4.350,00				
480	20035358 Suruburi autoperforante 3,5 x 9,5 mm Norgips System	buc	350,00				
481	20035329 Suruburi autoperforante 4,2 x 13 Flat Head, din otel, cu continut redus de carbon, fosfatat galvanic	buc	580,00				

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
482	3603798 Tabla constr.mecanice s901 2 x1000x2000 ol37-1n	kg	0,40				
483	3666879 Tabla din plumb s 490 pb 99,96 3 x500	kg	1,76				
484	9002048 Tablou el TGD	buc ta	1,00				
485	2949432 Tablou electric camera tehnica - TECT, cofret PVC	buc	1,00				
486	2949444 Tablou electric Etaj - TEE cofret PVC	buc	1,00				
487	5217397 Tablou electric Parter - TEP cofret PVC	buc	1,00				
488	2204352 Tablou electric teren sport 1 - TETS1	buc	1,00				
489	5217373 Tablou electric teren sport 2 - TETS2	buc	1,00				
490	5217385 Tablou electric teren sport3 - TETS3	buc	1,00				
491	3109510 Teava const f s lc 89 x 6 /olt 35 s404/2	m	2,00				
492	3111719 Teava const f s lc 159 x10 /olt 35 s404/2	m	40,00				
493	0000946 Teava cu mufa pvc-kg dn160	m	341,25				
494	3304823 Teava inst.neagra nefil.m - 15( 1/2) ol32 1 s 7656	m	0,32				
495	3304885 Teava inst.neagra nefil.m - 65(2 1/2) ol32 1 s 7656	m	15,15				
496	3100O41 Teava pvc kg 110mm sn4+mufa si garnitura	m	41,20				
497	PVCKG11 Teava pvc kg sn4 dn 110 mm	m	63,00				
498	20014063 TEAVA RECTANGULARA 100X100X5mm	KG	6.353,28				
499	17000753754 TEAVA RECTANGULARA 30x20x2mm	kg	4.116,53				
500	200405891 TEAVA RECTANGULARA 30X30X2mm	KG	5.434,80				
501	200405891 TEAVA RECTANGULARA 40x20x3mm	KG	3.712,90				
502	200405893 TEAVA RECTANGULARA 40x40x2mm	KG	1.665,29				
503	200106341 TEAVA RECTANGULARA 60x40X5mm	kg	3.444,00				
504	6480239 Termometru incalzire cu teaca imersie r 1/2" 100mm lung	buc ta	7,07				
505	6719493 Teu din polipropilena, avind diametrul 20mm	buc ta	25,20				
506	6719494 Teu din polipropilena, avind diametrul 25mm	buc ta	23,75				
507	6719495 Teu din polipropilena, avind diametrul 32mm	buc ta	3,80				
508	6700248 Tevi din p.v.c.rigid tip u 32x1,6 stas6675/2	m	191,60				

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
509	6700262 Tevi din p.v.c.rigid tip u 50x1,8 stas6675/2	m	92,70				
510	6700303 Tevi din p.v.c.rigid tip u 110x2,2 stas6675/2	m	51,50				
511	3336383 Tevi plumb marca pb99,96 presiune 18x 4 s 671	kg	8,00				
512	3336395 Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21x 4 s 671	kg	22,80				
513	7355791 Tifon tip C latime 0,82 m	m	3,26				
514	YC01 traseu frigorific	m	180,00				
515	6306327 Trepte din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	320,32				
516	6704490 Tub izolat pvc 20	m	329,60				
517	6704505 Tub izolat pvc 25	m	122,40				
518	20019520 Tub pehd d.110	buc	781,55				
519	2804216 Tub bet.s.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000x1000 s816	buca ta	27,02				
520	4251027 Tub de protectie 32	m	900,00				
521	4251029 Tub de protectie 80	m	123,60				
522	6720158 Tub de protectie d=40mm	m	350,00				
523	6704488 Tub de protectie PVC 16 mm	m	871,25				
524	6704490 Tub de protectie PVC 20 mm	m	512,50				
525	6704529 Tub de protectie PVC 32mm	m	285,60				
526	8810910 Tub pehd pe80 apa sdr17,6 pn 6 d= 40x 2,3mm	m	121,80				
527	2804955 Tub tronconic pt camin vizitare 800x1000I0,5m s816	buca ta	26,01				
528	6992006 Tubulatura circ din tb.galvaniz. cu iz.rigida d=125 mm	m	15,00				
529	6992005 Tubulatura circ. flexibila d=100 mm	m	10,00				
530	6992007 Tubulatura circ.din tb .galvaniz. cu iz. rigida d=100mm	m	20,00				
531	6717087 Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 20mm	m	122,40				
532	6717088 Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 25mm	m	127,50				
533	6717089 Tuburi din polipropilena, avind diametrul exterior 32mm	m	20,40				
534	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13stas 16-80	kg	1,57				
535	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0,06				
536	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0,13				
537	6201785 Ulei de vaselina tehnic tip A s1094	kg	3,83				
538	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	390,33				

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
539	6202909 Ulei mineral ars	kg	0,08				
540	6202909 Ulei mineral ars	kg	0,11				
541	6308007 Usi - conform specificații proiect + tablou tamplarie	mp	51,00				
542	GD2525 Valva de extractie aer din grupurile sanitare, cu miez reglabil, Ø100 mm.	buca ta	18,00				
543	9000908 Vana cu sfera d=40mm	buca ta	8,00				
544	20045007 Vana cu sfera din fonta pentru separare/inchidere; Se vor aproviziona complet cu contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, saibe, material marunt, piese speciale de adaptare la conducta. DN 50	buc	10,00				
545	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,77				
546	2442757 Vas closet col2-a portelan albc. 1 s 2066	buca ta	16,00				
547	6202480 Vaselina naturala tehnica stas 916	kg	1,40				
548	20042471 Vata minerala bazaltica Knauf Insulation Smart Roof Top cu rezistenta de compresiune la o deformatie de 10% > 70kPa si cu conductivitatea termica de 0,038 W/mK, de dimensiuni 2000x1200x140 mm, pentru izolarea acoperisurilor de tip terasa	mp	530,25				
549	4203296 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac s9610	buca ta	16,00				
550	6308002 Vitrina aluminiu ochiuri fixe si mobile pr13444h ipb	kg	10,40				
551	6307096 Vitrine gata confectionate din profile, cu stopare termică, sticla cu emisii reduse, geam termopan, izolatie fonica - configurare și culoare RAL - vezi Detalii Arhitectură EI15	mp	373,00				
552	20038737 Vopsea alba lavabila Adeplast Meister Weiss, pe baza de rasini sintetice in dispersie apoasa pentru aplicare la interior, de clasa de lavabilitate 5, cu densitatea de 1,60 +/- 0,10 g/cm3, continut de nevolatile 65,00 +/- 5,00 %, cu aplicare in doua stratu	l	243,20				
553	6104195 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,80				
554	6103294 Vopsea minium de plumb v.351-3ntr 90-80	kg	0,28				
555	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0,16				
556	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	75,94				

**LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
557	7358286 Zincare la cald otel- bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	2.250,00				
	<b>Valoare directa</b>		lei				
	<b>Recapitulatie</b>		lei				
	<b>TOTAL</b>		lei				

PROIECTANT

**OBIECTIV:**

**Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita**

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe proiect**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea meseriei</b>	<b>Consumul cu manopera -(om/ore)-</b>	<b>Tariful mediu -lei/ora-</b>	<b>Valoarea (exclusiv TVA) -lei-</b>	<b>Procentul</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 x 3</b>	<b>5</b>
1	10151 Asfaltator	151,66			
2	10112 Asfaltator 12	41,71			
3	10122 Asfaltator 22	41,71			
4	13 Betonist	4.295,03			
5	10212 Betonist 12	10,27			
6	10222 Betonist 22	20,44			
7	YB01 Diferenta pret manopera lei	2.300,00			
8	77 Drenor	68,64			
9	18 Dulgher	97,12			
10	10741 Dulgher constructii	2.822,40			
11	10711 Dulgher constructii 11	474,30			
12	10712 Dulgher constructii 12	7,23			
13	10721 Dulgher constructii 21	474,30			
14	10722 Dulgher constructii 22	11,93			
15	10732 Dulgher constructii 32	16,73			
16	10742 Dulgher constructii 42	11,57			
17	10821 Dulgher poduri	1,54			
18	14110 Electrician aparataj electric	10,00			
19	20562 Electrician automatizare 62	3,72			
20	20572 Electrician automatizare 72	3,72			
21	20592 Electrician automatizare s2	3,72			
22	20219 Electrician cable subt. 1b	382,59			
23	20221 Electrician cable subt. 21	52,31			
24	20229 Electrician cable subt. 2b	251,91			
25	20251 Electrician cable subt. 51	52,31			
26	20259 Electrician cable subt. 5b	25,42			
27	20600 Electrician intr.rep.	165,10			
28	20100 Electrician linii el.aer	285,00			
29	20311 Electrician mon.stat.pst.tr.11	16,85			
30	20321 Electrician mon.stat.pst.tr.21	66,84			
31	20330 Electrician mon.stat.pst.tr.3	2,40			
32	20331 Electrician mon.stat.pst.tr.31	8,39			
33	20341 Electrician mon.stat.pst.tr.41	0,38			
34	20351 Electrician mon.stat.pst.tr.51	5,58			
35	14400 Faiantar	465,00			
36	15000 Fierar beton	277,97			
37	25 Fierar betonist	3.157,49			
38	11241 Finisor mase plastice	233,05			
39	11321 Finisor terasamente	529,26			
40	320548 Instalator	32,92			
41	12012 Instalator alim.apa 12	87,67			
42	12022 Instalator alim.apa 22	95,42			
43	12032 Instalator alim.apa 32	76,06			
44	12042 Instalator alim.apa 42	20,49			
45	12052 Instalator alim.apa 52	17,15			

**LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 x 3</b>	<b>5</b>
46	17110 Instalator alimentare cu apa	6,00			
47	11630 Instalator apa,canal 3	267,24			
48	11640 Instalator apa,canal 4	191,05			
49	30 Instalator electrician	1.507,78			
50	11512 Instalator electrician 12	603,35			
51	11522 Instalator electrician 22	13,25			
52	11532 Instalator electrician 32	82,80			
53	11542 Instalator electrician 42	126,10			
54	11552 Instalator electrician 52	16,30			
55	11750 Instalator incalz.centr+gaze 5	4,00			
56	11751 Instalator incalzire	108,21			
57	11712 Instalator incalzire 12	76,66			
58	11722 Instalator incalzire 22	20,44			
59	11732 Instalator incalzire 32	6,80			
60	11749 Instalator incalzire 4b	121,64			
61	11752 Instalator incalzire 52	0,40			
62	31 Instalator incalzire centrala	35,50			
63	11641 Instalator sanitar	149,36			
64	11612 Instalator sanitar 12	184,19			
65	11622 Instalator sanitar 22	199,68			
66	11631 Instalator sanitar 31	12,80			
67	11632 Instalator sanitar 32	46,33			
68	11642 Instalator sanitar 42	194,25			
69	11951 Instalator ventilatorist	326,98			
70	11912 Instalator ventilatorist 12	9,56			
71	11922 Instalator ventilatorist 22	9,56			
72	11932 Instalator ventilatorist 32	9,56			
73	11942 Instalator ventilatorist 42	9,56			
74	17300 Ipsosar	123,03			
75	320516 Izolator	112,41			
76	17410 Izolator hidrofug	1.163,37			
77	12242 Izolator hidrofug 42	558,08			
78	33 Izolator lucrari speciale	91,70			
79	17460 Izolator termic	492,53			
80	21411 Lacatus constr.metal 11	12,76			
81	21431 Lacatus constr.metal 31	7,25			
82	21441 Lacatus constr.metal 41	13,05			
83	21451 Lacatus constructii metalice	41,03			
84	21811 Lacatus mecanic intr.rep. 11	2,93			
85	21812 Lacatus mecanic intr.rep. 12	0,80			
86	21831 Lacatus mecanic intr.rep. 31	3,73			
87	21841 Lacatus mecanic intr.rep. 41	3,73			
88	21842 Lacatus mecanic intr.rep. 42	108,36			
89	21852 Lacatus mecanic intr.rep. 52	4,80			
90	21622 Lacatus mont.agreg.energ. 22	22,80			
91	21632 Lacatus mont.agreg.energ. 32	22,80			
92	21652 Lacatus mont.agreg.energ. 52	22,80			
93	21572 Lacatus mont.utilaj ind. 72	3,72			
94	YB01 Manopera pentru demolari	150.000,00			
95	19700 Montator	1.008,65			
96	25000 Montator conducte	1.026,63			
97	25011 Montator conducte 11	0,44			
98	25012 Montator conducte 12	1,32			

**LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru**

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
99	25022 Montator conducte 22	1,55			
100	25032 Montator conducte 32	1,49			
101	25042 Montator conducte 42	1,23			
102	26851 Montator constructii metalice	1.671,60			
103	26821 Montator c-tii metalice	1.182,54			
104	19760 Montator gips-carton	679,95			
105	12511 Montator pref.beton 11	153,45			
106	12521 Montator pref.beton 21	153,45			
107	12541 Montator prefabricate beton	22,26			
108	12641 Mozaicar	403,64			
109	100 Muncitor calificat	342,59			
110	20600 Muncitor de deservire	160,24			
111	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	517,61			
112	29900 Muncitor deserv.ctii masini	15,00			
113	29932 Muncitor deserv.ctii masini 32	0,01			
114	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	186,49			
115	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	78,48			
116	19921 Muncitor deserv.ctii montj. 21	1.064,38			
117	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	113,64			
118	19931 Muncitor deserv.ctii montj. 31	179,19			
119	19932 Muncitor deserv.ctii montj. 32	3,91			
120	78 Muncitor deservire	33,91			
121	20000147 Muncitor deservire C.M.	73,15			
122	29931 Muncitor deservire constructii masini	60,66			
123	19931 Muncitor deservire constructii montaj	1.223,55			
124	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	2.074,68			
125	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	134,92			
126	20660 Muncitor deservire gipscarton	158,38			
127	319711 Muncitor inc/desc.mat. 11	78,67			
128	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	87,69			
129	319721 Muncitor incarcare-descarcare materiale	562,50			
130	49 Muncitor necalificat	4.243,82			
131	320573 Necalificat	3,07			
132	12831 Pavator	1.909,61			
133	53 Peisagist	3.929,04			
134	12911 Pietrar	495,55			
135	19621 Sapator	4.026,67			
136	19621 Sapator 21	2.538,32			
137	22741 Sudor electric	983,16			
138	22712 Sudor electric 12	1,60			
139	22722 Sudor electric 22	4,80			
140	22732 Sudor electric 32	0,70			
141	22752 Sudor electric 52	1,63			
142	222721 Sudor electric-b	295,64			
143	60131 Tamplar	56,98			
144	28300 Tencuitor	29,21			
145	31000 Zidar	1.484,15			
146	13422 Zidar 22	30,32			
147	13432 Zidar 32	77,71			
148	31110 Zugrav vopsitor	340,48			
149	13331 Zugrav vopsitor 31	2,61			
150	20000120 Zugrav-vopsitor	112,22			

**LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 x 3</b>	<b>5</b>
	<b>Total ore manopera:</b>		<b>56.051,49</b>		
	<b>Valoare directa</b>	<b>lei</b>			
	<b>Recapitulatie</b>	<b>lei</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>lei</b>			

PROIECTANT

OBIECTIV:

Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita

**C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7681 Aparat de polizat	5,57		
2	3000 Aparat de sudura prin polifuziune si elect	12,69		
3	3000 Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	0,03		
4	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1.5 tf	0,68		
5	7682 Arzator cu flacara	25,25		
6	1323A Aspirator industrial	2,89		
7	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	144,05		
8	3546 Autogreder pina la 175cp	164,69		
9	4803 Autolab.mobil pt.verificari electrice,mont	1,40		
10	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	59,90		
11	6751 Automacara 5tf, h.max=6,5m, des.max=5,5m	13,83		
12	3312 Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	19,24		
13	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	12,29		
14	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	17,57		
15	3554 Buldozer pe senile 81-180 CP	101,32		
16	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	630,52		
17	4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	5,70		
18	1621 Electrocompresor de joasa presiune 0,25 mc/min	2,51		
19	3304 Electropompa apa monoetaj.de joasa pres. 1	18,00		
20	3303 Electropompa monoetaj de joasa presiune pentru apa 8,1-14,9kw	117,99		
21	3302 Electropompa monoetajata de joasa pres.pt apa 2,8-8,0kw	27,68		
22	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	48,43		
23	3521 Excavator pe pneuri, mot.termic(buldoexcav	237,73		
24	3521 Excavator pe pneuri, mot.termic(buldoexcav	254,04		
25	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	156,00		
26	7680 Fierastrau mecanic (circular)	11,04		
27	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	3,41		
28	7404 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 1,0-1,49	27,68		
29	1849 Inst.de vopsit graco	2,51		
30	4027 Instalatie de preparat nisip stabilizat tip INS-60	27,68		
31	7612 Longrina metalica 3m	6.589,00		
32	20000367 Macara	77,00		
33	6702 Macara de fereastră 0,15tf	27,33		
34	6702 Macara de fereastră 0,15tf	5,00		
35	6728 Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	7,55		
36	1944 Macara turn	33,43		
37	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	37,28		
38	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	1,90		
39	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	12,13		
40	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta	11,40		
41	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta	20,05		

<b>LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii</b>				
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 x 3</b>
42	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	3,20		
43	20000876 Masina de infill pentru terenuri cu gazon artificial	328,38		
44	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	48,00		
45	2507 Motocompresor cu 1 ciocan de abataj 2,0-3,9 mc/min	179,70		
46	4701 Motopompa 6- 8 cp	0,43		
47	4702 Motopompa 9-16 cp	9,72		
48	7101 Nacela autoridicatoare 21-6 sau 2k-1 cap 0	19,00		
49	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	151,96		
50	2123 Placa vibratoare pentru compactoare	37,50		
51	4055 Repartizator de beton de ciment 20cp	140,77		
52	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	5,70		
53	2185 Rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t	0,25		
54	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	2,92		
55	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	12,64		
56	2300 Topitor de bitum tractat, cu capacitate de 500-1000 l	1,56		
57	5605 Tractor pe pneuri cu remorca de 3t 65cp	59,90		
58	7201 Transportor cu banda, mobil, 15m	55,36		
59	6609 Troliu electric 3,1-5tf	0,88		
60	7673 Umbrar ptprotectia betonului de ciment la drumuri	140,77		
61	20000366 Utilaj de intindere teava	30,80		
62	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	10,46		
63	2447 Utilaj pt.intindere teava polietilena	1,20		
64	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	537,86		
65	4057 Vibrofinisor de beton de ciment cu mot ardere int 20-25cp	140,77		
	<b>Total ore utilaje:</b>	<b>10.894,12</b>		
	<b>Valoare directa</b>	<b>lei</b>		
	<b>Recapitulatie</b>	<b>lei</b>		
	<b>TOTAL</b>	<b>lei</b>		

PROIECTANT

OBIECTIV:

Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
<b>Transport rutier</b>						
1	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	155,44	5,00	0,10		
2	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	2.083,92	30,00	0,60		
3	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	2.026,79	10,00	0,20		
4	TRA01A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	107,28	10,00	0,20		
5	TRA01A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	251,28	50,00	1,00		
6	TRA01A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	257,72	50,00	1,00		
7	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... 10 km.	11,03	10,00	0,20		
8	TRA02A25 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	86,40	25,00	0,50		
9	TRA01A05P Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km \$	640,12	5,00	0,10		
10	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	10.411,46	10,00	0,20		
11	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	100,10	30,00	0,60		
12	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	12,75	50,00	1,00		
13	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	270,00	5,00	0,10		
14	TRA01A15P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	5.744,30	15,00	0,30		
	<b>Valoare directa</b>		<b>lei</b>			
	<b>Recapitulatie</b>		<b>lei</b>			
	<b>TOTAL</b>		<b>lei</b>			

**LISTA cuprinzand costurile privind transporturile**

0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5

PROIECTANT

**OBIECTIV:** Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea centrului multifunctional pentru copii in comuna Doicesti, judetul Dambovita

**OBIECTUL:** Arhitectura  
DOTARI

### F5 - Fisa Th. nr. 1

**Utilajul, echipamentul tehnologic:**Banda de alergat electrica

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Motor: 1.5 CP</li><li>· Viteza: 0.8 - 12 km/h</li><li>· Înclinare: manuală, pe 2 nivele</li><li>· Dimensiuni suprafață alergare: 113 x 40 cm</li><li>· Greutate maximă utilizator: 100 kg</li><li>· Dimensiuni în stare montată: 135.5 x 54.5 x 121.5 cm</li><li>· Conectivitate Bluetooth: Permite împerecherea cu smartphone/tabletă prin aplicațiile FitShow și Kinomap</li><li>· Antrenamente virtuale: Compatibilă cu aplicația Zwift pentru antrenamente interactive în lume virtuală</li><li>· Calculator LCD: Diagonală 3.5", afișează puls, viteză, timp, distanță, calorii</li><li>· Programe presetate: 12 programe</li><li>· Senzori puls: Pentru monitorizarea ritmului cardiac</li><li>· Grad de asamblare: 95% în cutie</li><li>· Funcție siguranță: Cheie magnetică pentru oprirea automată în caz de dezechilibrare</li><li>· Sistem amortizare: Perne elastice care reduc șocurile la alergare</li><li>· Funcționare: Silențioasă și ușoară</li><li>· Pliabilă: Pentru depozitare facilă</li><li>· Roti transport: Pentru manevrare ușoară</li><li>· Greutate bruta: 34 kg;</li><li>· Greutate neta: 31 kg;</li></ul>		
	<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b></p>		
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Corespunde standardelor UE</p>		
	<p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Garanție: 24 luni</li></ul>		
	<p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b></p>		

## F5 - Fisa Th. nr. 2

Utilajul, echipamentul tehnologic: Bicicleta fitness spinning

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b></p> <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Rezistenta reglabila;</li> <li>· Volanta: 6 kg;</li> <li>· Greutatea maxima a utilizatorului: 110 kg;</li> <li>· Dimensiuni in stare montata: 93x48.5x112 cm;</li> <li>· Sistem de transmisie pe curea;</li> <li>· Rezistenta reglabila;</li> <li>· Functii calculator: scan, timp, viteza, distanta, calorii, puls;</li> <li>· Posibilitatea împerecherii calculatorului cu un smartphone sau tableta prin intermediul tehnologiei Bluetooth pentru un antrenament interactiv prin intermediul aplicației Z-Sport.</li> <li>· Suport tableta/smartphone;</li> <li>· Suport sticla apa;</li> <li>· Sa reglabila pe verticala;</li> <li>· Sa reglabila pe orizontala;</li> <li>· Ghidon reglabil pe verticala;</li> <li>· Pedale confortabile, curele ajustabile, antiderapante;</li> <li>· Pedalarea se poate face in fata sau in spate;</li> <li>· Greutate neta: 19 kg;</li> </ul>		
	<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b></p>		
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b></p>		
	<p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b></p> <p>Garantie: 24 luni</p>		
	<p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b></p>		

## F5 - Fisa Th. nr. 3

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Bicicleta fitness magnetica**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b></p> <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Gama: uz casnic;</li> <li>· Sistem de franare magnetic;</li> <li>· Volanta: 5 kg;</li> <li>· 8 trepte de reglare a rezistentei;</li> <li>· Dimensiuni in stare montata: 147X60X106 cm;</li> <li>· Greutate maxima utilizator: 120 kg;</li> <li>· Functii calculator: scan, timp, viteza, distanta, calorii, puls, odometru;</li> <li>· Posibilitatea imperecherii calculatorului cu o tableta sau smartphone prin intermediul tehnologiei Bluetooth pentru un antrenament interactiv oferit de aplicatiile Kinomap/Fitshow;</li> <li>· Posibilitate de antrenament intr-o lume virtuala alaturi de alte persoane prin intermediul aplicatiei Zwift;</li> <li>· Suport pentru tableta/smartphone;</li> <li>· Senzori citire puls manual;</li> <li>· Pedale confortabile antiderapante;</li> <li>· Curele pedale;</li> <li>· Pedalare in ambele sensuri;</li> <li>· Greutate bruta: 32 kg;</li> <li>· Greutate neta 29 kg;</li> <li>· Aplicatia Fit Show</li> <li>· Tot ce trebuie sa faci este sa iti conectezi bicicleta cu ajutorul unui smartphone prin Bluetooth.</li> <li>· Aplicatia FitShow imbina tehnologia avansata si va permite sa va atingeti obiectivele si sa variati antrenamentele intr-un mod cat mai ordonat, precis.</li> <li>· Caracteristici:</li> <li>· Conectare prin Bluetooth;</li> <li>· Primesti sfaturi privind antrenamentul in timp real;</li> <li>· Inregistrarea performantelor din timpul antrenamentului;</li> <li>· Stabileste obiective;</li> <li>· Monotorizeaza traseul (harti);</li> <li>· Functie de inregistrare pas cu pas;</li> <li>· FitShow este o aplicatie speciala pentru echipamentele de fitness, cum ar fi banda de alergat, biciclete eliptice, biciclete fitness, steppere sau alte aparate fitness. De asemenea, aceasta aplicatie poate fi folosita in timpul competitilor, antrenamentelor zilnice la sala sau in aer liber inregistrand cele mai importante functii pentru o monitorizare corecta.</li> </ul>		
	<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b></p>		
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b></p>		
	<p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> garantie 24 luni</p>		
	<p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b></p>		

## F5 - Fisa Th. nr. 4

Utilajul, echipamentul tehnologic: Set gantera/haltera

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b></p> <p>Caracteristici :</p> <p>Setul contine:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 4 discuri * 1.25 kg</li> <li>· 4 discuri * 1.5 kg</li> <li>· 4 discuri * 2 kg</li> <li>· 4 discuri * 2.5 kg</li> <li>· Bara gantere plastic 25mm*51cm - 2 buc</li> <li>· Bara de imbinare 40 cm - 1 buc</li> <li>· Coliere pentru fixare gantere - 5 buc</li> <li>· Kettlebell pentru formare gantere - 2 buc</li> <li>· Material: PVC, Spumă, Fier, Cement</li> <li>· Culoare: negru, rosu</li> </ul> <p>Sport: sala si fitness</p>		
	<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b></p>		
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b></p>		
	<p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> garantie 24 luni</p>		
	<p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b></p>		

## F5 - Fisa Th. nr.5

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Stații de forță**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Stații de forță Culoare Negru Material Oțel Informații despre livrare Numar Pachete 1 Dimensiuni colet 1 226 x 118 x 42 cm Greutate de expediere colet 1 236,5 kg Dimensiuni colet 2 147,5 x 45 x 22 cm Metoda de livrare Fancourier Dimensiuni și greutateți Dimensiunile bancii de antrenament 195 x 6 x 72,5 - 120 cm Capacitatea maximă a băncii de greutateți 300 kg		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> Garanție producător 2 Ani		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b>		

## F5 - Fisa Th. nr6

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Banca multifunctionala alba cu set greutate 100kg**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b></p> <p>Cele mai importante elemente și caracteristici, inclusiv set de discuri din plastic de 100 kg:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Spătar cu modul de tragere prin cablu, reglabil în 6 direcții.</li> <li>· Suport pentru haltere cu dispozitiv de siguranță și mânere integrate, reglabil în 5 direcții.</li> <li>· Bancă cu suport de greutate, reglabilă în 3 direcții.</li> <li>· Ondulator pentru picioare, reglabil în 3 direcții.</li> <li>· Brațe de fluture.</li> <li>· Suporturi integrate pentru echipamentul nefolosit.</li> <li>· Stand sigur datorita greutatii proprii si picioarelor cauciucate.</li> <li>· Ajustare rapidă a șurubului de blocare rapid și sigur.</li> <li>· Greutate proprie: 40 kg</li> </ul> <p>Capacitate maximă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Brațe fluture de 40 kg fiecare</li> <li>· Ondulator picioare 60 kg</li> <li>· Greutate suport: 180 kg</li> <li>· Greutate banca: 180 kg</li> </ul> <p>Dimensiuni (lungime x latime x inaltime)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· complet: aproximativ 175 cm x 122,5cm x 70 cm</li> <li>· Pad spate: 68 cm x 28 cm x 4 cm</li> <li>· Inaltime sezut: 44 cm</li> <li>· Pad ondulat: 28 cm x 44 cm x 4 cm (lățimea raftului aprox. 32,5 cm)</li> <li>· Dimensiuni interioare suport pentru gantere: 60 cm / dimensiuni exterioare suport pentru gantere: 70 cm</li> </ul> <p>Discurile din set le regasiti - Disc din plastic umplut cu ciment &lt;<a href="https://www.gorillasports.ro/ro/p/disc-din-plastic-umplut-cu-ciment-1-25-15kg-31mm">https://www.gorillasports.ro/ro/p/disc-din-plastic-umplut-cu-ciment-1-25-15kg-31mm</a>&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 4 discuri de greutate de 1,25 kg fiecare (diametru 16,5 cm, latime 3,3 cm)</li> <li>· 4 discuri de greutate de 2,5 kg fiecare (diametru 21 cm, latime 4,3 cm)</li> <li>· 2 discuri cu greutate de 5 kg fiecare (diametru 25,5 cm, latime 5 cm)</li> <li>· 2 discuri cu greutate de 10 kg fiecare (diametru 33 cm, latime 5,7 cm)</li> <li>· 2 discuri cu greutate de 15 kg fiecare (diametru 41 cm, latime 7 cm)</li> <li>· Îneliș din plastic rezistent, care protejează podeaua</li> <li>· Toate discurile de greutate au un diametru de găuri de 30/31 mm</li> <li>· Culoarea neagra</li> <li>· 1 mreană 170 cm (greutate 10 kg)</li> <li>· Suprafața de înregistrare pe fiecare parte: 31,1 cm</li> <li>· 1 bară de curl SZ 120 cm (greutate 8 kg)</li> <li>· Suprafața de înregistrare pe fiecare parte: 18 cm</li> <li>· 2 bare pentru gantere de 35 cm (greutate 2,5 kg fiecare)</li> <li>· Suprafață de înregistrare per mreană și lateral: 10,5 cm</li> <li>· Încuietori cu 8 stele pentru a asigura greutatea</li> <li>· Greutatea barelor cu mreană inclusă în greutatea setată</li> <li>· Greutate maxima realizabila cu discurile incluse in set</li> <li>· Mreană: 82,5 kg</li> <li>· SZ curl bar: 68 kg</li> </ul>		
	<p><b>2. Specificatiile de performanta si conditii privind siguranta</b></p>		

in exploatare		
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>		
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> garantie 24 luni		
<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b>		

## F5 - Fisa Th. nr. 7

**Utilajul, echipamentul tehnologic: BANCĂ REGLABILĂ PENTRU PIEPT CU SUPORT + SET DE GREUTĂȚI CU PRINDERI 100 KG**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b></p> <p>Setul complet include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Un suport pentru gantere reglabil in cinci directii cu manere integrate (inaltimea suportului de aprox. 92 - 112 cm)</li> <li>· O banca pliabila care economiseste spatiu, cu inclinare variabila</li> <li>· O curea pentru picior pentru a securiza abdomenele negative</li> <li>· Datorita picioarelor pliabile, banca de greutate poate fi folosita si ca banca inclinata</li> <li>· O bara, doua bare pentru gantere, o bara EZ</li> <li>· Doua discuri din plastic fiecare de 5, 10 si 15 kg</li> <li>· Patru discuri din plastic fiecare cantarind 1,25 si 2,5 kg</li> <li>· Opt agrafe cu stele</li> <li>· Greutate proprie: 20 kg</li> <li>· Greutate maxima de incarcare suport/banca inclusiv greutatea corpului: 200 kg</li> </ul> <p>Puteti ajusta cu usurinta suportul reglabil in cinci directii al bancului de greutate la dimensiunea potrivita. Cureaua pentru picioare va ajuta sa va formati muschii abdominali si puteti folosi manerele integrate pentru a va intari muschii pieptului si tricepsii in timpul scufundarilor. Patru bare de greutate diferite ,ofera accesoriile potrivite pentru antrenamentul eficient de rezistenta al grupelor de muschi individuale.</p> <p>Dimensiuni (lungime x latime x inaltime):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· max. completa: 118 x 54,5 x 112 cm</li> <li>· Perna culcat: 110 x 25 x 5 cm</li> <li>· Cand este pliat (latime x inaltime x adancime): 54,5 cm x 132 cm x 52 cm</li> </ul> <p>Set complet din plastic de 100 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 4 discuri de 1,25 kg fiecare (diametru 16,5 cm, latime 3,3 cm)</li> <li>· 4 discuri Gripper 2,5 kg fiecare (diametru 21 cm, latime 4,3 cm)</li> <li>· 2 discuri Gripper 5 kg fiecare (diametru 25,5 cm, latime 5 cm)</li> <li>· 2 discuri Gripper 10 kg fiecare (diametru 33 cm, latime 5,7 cm)</li> <li>· 2 discuri Gripper 15 kg fiecare (diametru 41 cm, latime 7 cm)</li> <li>· Potrivit pentru tije cu diametrul de 3 cm</li> <li>· 1 bara de 170 cm (greutate 10 kg)</li> </ul> <p>Suprafata de inregistrare pe fiecare parte: 31,1 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 bara SZ 120 cm (greutate 8 kg)</li> </ul> <p>Suprafata de inregistrare pe fiecare parte: 18 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 bare pentru gantere de 35 cm (greutate 2,5 kg fiecare)</li> </ul> <p>Suprafata de inregistrare per bara si lateral: 10,4 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Greutate maxima realizabila cu discurile incluse in set</li> </ul> <p>- Bara : 82,5 kg                      - SZ curl bar : 68 kg                      - Bara(e) pentru gantere: 1x 25 kg sau 2x 10 kg</p>		
	<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b></p>		
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b></p>		

<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> garantie 24 luni		
<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b>		

--	--	--

## F5 - Fisa Th. nr 8

**Utilajul, echipamentul tehnologic:Sauna traditionala de interior 2-3 persoane cu soba electrica 6 kW, din lemn Pin Termotratat**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b></p> <p>Specificatii tehnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Lemn Pin Termotratat - durabil, tratat termic, cu proprietati izolante superioare</li> <li>· Soba electrica Harvia BC60, 6 kW, monofazic - putere optima pentru un spatiu compact</li> <li>· Design traditional compact - perfect pentru locuinte, apartamente sau sali private de wellness</li> <li>· Spatiu eficient organizat, confortabil pentru relaxare si terapie termica</li> </ul> <p>Caracteristici generale</p> <p>Tip           Sauna uscata</p> <p>Utilizat pentru   Interior</p> <p>Numar persoane   3</p> <p>Tip deschidere   Batant</p> <p>Material Lemn</p> <p>Esenta lemn       Pin</p> <p>Culoare Natur</p> <p>Dimensiuni</p> <p>Lungime 200 cm</p> <p>Latime 120 cm</p>		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> garantie 24 luni		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b>		

## F5 - Fisa Th. nr. 9

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Masa de masaj fixa**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1. Parametri tehnici si functionali</b></p> <p>Categorie: Mese de masaj fixe din lemn  <a href="https://www.fabulo.ro/mese-de-masaj-fixe-din-lemn/">https://www.fabulo.ro/mese-de-masaj-fixe-din-lemn/</a>                      Garanție: 2 ani                      EAN: Alegeți varianta                      Categoria de lățime a tabelului: 72-74 cm  <a href="https://www.fabulo.ro/mese-de-masaj-fixe-din-lemn/?pv445=5461">https://www.fabulo.ro/mese-de-masaj-fixe-din-lemn/?pv445=5461</a>                      Categoria de lungime a tabelului: 187-191 cm  <a href="https://www.fabulo.ro/mese-de-masaj-fixe-din-lemn/?pv448=5125">https://www.fabulo.ro/mese-de-masaj-fixe-din-lemn/?pv448=5125</a>                      Construcție - material: lemn                      Construcție - tip: fix / staționar                      Lungime: 190 cm                      Lungime cu tetiera: 218 cm                      Lățime: 72 cm                      Latime cu suporturi laterale: 94 cm                      Înălțime (reglabila): 58-77 cm                      Poziționarea spătarului: 0°-80°                      Spumă: 5 cm                      Greutate: 26 kg                      Capacitate dinamică de încărcare: 250 kg</p>		
	<p><b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b></p>		
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b></p>		
	<p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>                      garantie 24 luni</p>		
	<p><b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b></p>		

## F5 - Fisa Th. nr. 10

Utilajul, echipamentul tehnologic: Canapea consultatii medicale electrice

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Canapea examinare medicala electrica TM 1025 este o canapea de consultatii cu cadrul din otel vopsit electrostatic si cu actionare electrica a inaltimii si actionare hidraulica a partii de la cap. - cadru din otel vopsit electrostatic - spatarul este rabatabil hidraulic - inaltimea este reglabila electric - toate functiile pot fi actionate si mecanic - blaturi capitonate cu poliuretan si acoperite cu piele ecologica de diferite culori - greutate maxima suportata: 240 kg - dimensiuni: L 185 x l 60 x h 62-90 cm		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> garantie 24 luni		
	<b>5. Alte conditii cu caracter tehnic</b>		

PROIECTANT