

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Arhitectura

**STADIUL FIZIC:** PODURI PIETONALE (INCLUSIV PUNTE DE TRAVERSARE) CHELTUIELI AUXILIARE / NEELIGIBILE

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>PODURI PIETONALE (INCLUSIV PUNTE DE TRAVERSARE)</b>				
1.1	TSA04A2 - 2 Realizare sapaturi	mc	46.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	CA02B1 3 Turnare beton egalizare - C8/10	mc	1.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	CA02B1 7% Turnare beton - C30/37	mc	14.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	CC02A1 1 Achizitionare, fasonare, transport si montaj armatura - BST500S	kg	1,340.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	CB03D1 1 Cofraj	mp	47.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	CO04B1 3 Achizitionare, debitare, asamblare, transport si montaj structura metalica pod pietonal - S355JR	kg	11,288.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	CO04B1 33 Achizitionare, debitare, asamblare, transport si montaj carcase buloane pod pietonal	kg	368.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	5891421 Tije filetate M24, gr.8.8 - L=420mm	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: PODURI PIETONALE (INCLUSIV PUNTE DE TRAVERSARE) CHELTUIELI AUXILIARE / NEELIGIBILE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	<b>5891422</b> Ancora chimica tip Hilti HIT-HY 200-A (sau similar) - 500ml	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	<b>5891423</b> Mortar subturnare Mapei Mapefix (sau similar) - sac 25kg	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	<b>20046243</b> Organe de asamblare suruburi gr.8.8 cf. proiect tehnic	buc	<b>478.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	<b>CMI3411</b> Polizare protectie anticoroziva existenta (grund+vopsea), sudare si regrunduire si revopsire zone suporti contrafise si reazeme scara - structura metalica pod	buc	<b>10.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	<b>CH04A01&gt; 1</b> BALUSTRADĂ - POD PIETONAL Balustradă din panouri de lemn, cu montanți lemn 5x10 cm H=165 cm la 120 cm interax, montanți intermediari lemn 5x10 cm H=70 cm, mână curentă oțel galvanizat CHS Ø40 mm fixată cu bară oțel plină Ø10 mm și placă de bază, prinderi din platbandă și profile L oțel galvanizat 50x50 mm. Lemn Larix Sibirica cu tratament ecologic prin impregnare. [Inclusiv montaj, manipulare și accesorii de montaj]	m	<b>105.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	<b>CO19XA77</b> SUPRAFAȚĂ DE CĂLCARE - POD PIETONAL Placaj suprafață de călcare din lemn masiv, scânduri de lemn secțiunea 20x5 cm, montate transversal pe structura portantă, fixare mecanică conform detaliilor de execuție, inclusiv tăiere, ajustare, finisare suprafață și tratament.Lemn Larix Sibirica cu tratament ecologic prin impregnare. [Inclusiv montaj, manipulare și accesorii de montaj]	mp	<b>172.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15	<b>ACE14XA77</b> CANAL BANDĂ LED - POD PIETONAL Profil tip U din oțel galvanizat 50x50 mm, grosime 3-5 mm, lungime standard 6 m, utilizat ca și canal suport pentru banda LED de iluminare a podului pietonal. Profil din oțel galvanizat. Material durabil pentru condiții exterioare. [Inclusiv montaj, manipulare și accesorii de montaj]	m	<b>210.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: PODURI PIETONALE (INCLUSIV PUNTE DE TRAVERSARE) CHELTUIELI AUXILIARE / NEELIGIBILE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.16	<b>CH04A01&gt; 1</b> BALUSTRADĂ - PUNTE DE TRAVERSARE Balustradă din panouri de lemn, cu montanți lemn 5x10 cm H=165 cm la 120 cm interax, montanți intermediari lemn 5x10 cm H=70 cm, mână curentă oțel galvanizat CHS Ø40 mm fixată cu bară oțel plină Ø10 mm și placă de bază, prinderi din platbandă și profile L oțel galvanizat 50x50 mm. Lemn Larix Sibirica cu tratament ecologic prin impregnare. [Inclusiv montaj, manipulare și accesorii de montaj]	m	<b>8.00</b> material: manopera: utilaj: transport:		
1.17	<b>CO19XA77</b> SUPRAFAȚĂ DE CĂLCARE - PUNTE DE TRAVERSARE Placaj suprafață de călcare din lemn masiv, scânduri de lemn secțiunea 20x5 cm, montate transversal pe structura portantă, fixare mecanică conform detaliilor de execuție, inclusiv tăiere, ajustare, finisare suprafață și tratament.Lemn Larix Sibirica cu tratament ecologic prin impregnare. [Inclusiv montaj, manipulare și accesorii de montaj]	mp	<b>9.60</b> material: manopera: utilaj: transport:		
1.18	<b>ACE14XA77</b> CANAL BANDĂ LED - PUNTE DE TRAVERSARE Profil tip U din oțel galvanizat 50x50 mm, grosime 3-5 mm, lungime standard 6 m, utilizat ca și canal suport pentru banda LED de iluminare a podului pietonal. Profil din oțel galvanizat. Material durabil pentru condiții exterioare. [Inclusiv montaj, manipulare și accesorii de montaj]	m	<b>16.00</b> material: manopera: utilaj: transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>	10-9					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						

						Pag 46	
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Arhitectura

**STADIUL FIZIC:** Platforme de relaxare

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>PODURI PIETONALE (INCLUSIV PUNTE DE TRAVERSARE)</b>				
<b>2</b>	<b>PLATFORME DE RELAXARE</b>				
2.1	TSA04A2 - 2 Realizare sapaturi	mc	5.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	CA02B1 3 Turnare beton egalizare - C8/10	mc	4.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	CA02B1 7% Turnare beton - C30/37	mc	27.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	EL01LMN1 Montanti lemn 15x15cm ; L=0.9m	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	EL01LMN12 Grinzi centrale lemn 20x15cm; L=3.6m	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	EL01LMN13 Grinzi marginale lemn 20x15cm; L=1.4m	buc	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7	PO01SCP-1 Piese otel prinse cu surburi de capetele montantilor	buc	27.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8	PO01SCP-12 Piese otel (vincluri si corniere) imbinare grinzi si montanti	kg	36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Platforme de relaxare**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.9	<b>CO19XA79</b> Finisaj platforme sipci din lemn 20x3cm	<b>mp</b>	<b>37.80</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.10	<b>BNC01CIR3</b> BANCĂ Bancă semicirculară cu raza exterioară 2 m, șezut din lemn Larix sibirica, picioare și cadre suport din platbandă oțel galvanizat 8 mm. Fixare mecanică conform detaliilor [Inclusiv montaj, manipulare și accesorii de montaj]	<b>buc</b>	<b>3.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>Recapitulatia:</b>	10-9					
-----------------------	------	--	--	--	--	--

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
---	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
---	--	--	--	--	--	--

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>TVA:</b>						
-------------	--	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL:</b>						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Arhitectura

**STADIUL FIZIC:** ÎMPREJMUIRI ȘI BALUSTRADE

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>ÎMPREJMUIRI ȘI BALUSTRADE</b>				
4.1	TSA04A2 - 2 Realizare sapaturi	mc	337.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	CA02B1 3 Turnare beton egalizare - C8/10	mc	5.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	CA02B11 1% Turnare beton - C16/20	mc	65.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.4	CC02A1 1 Achizitionare, fasonare, transport si montaj armatura - BST500S	kg	3,821.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.5	CB03D1 1 Cofraj	mp	527.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.6	EL01LMN11 Achizitionare, debitare, transport si montaj montanti lemn 10x5x150cm - imprejmuire locuri de joaca (prinderea de soclu se va face cu piese metalice de capat formate dintr-o tabla verticala "cutit" si placa de baza 4mm)	buc	1,154.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.7	EL01LMN121 Achizitionare, debitare, transport si montaj montanti lemn 10x5x180cm - imprejmuire loc animale de companie (prinderea de soclu se va face cu piese metalice de capat formate dintr-o tabla verticala "cutit" si placa de baza 4mm)	buc	966.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.8	CO04B1 33 Achizitionare, transport, debitare si santier si montaj balustrade formate din montanti si mana curenta teava circulara CHS 40x5 - S235JR	kg	826.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: ÎMPREJMUIRI ?I BALUSTRADE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.9	8000844 Ancore surub tip Hilti HUS2-H pentru beton (sau similar) - M10 ; L=60mm (prindere montanti lemn)	buc	4,240.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.10	11280785 Ancore surub tip Hilti HUS2-H pentru beton (sau similar) - M8 ; L=55mm (prindere montanti balustrada)	buc	216.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.11	4113575 Sistem complet pentru por?i de acces	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia:</b>		10-9			
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale



**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Arhitectura

**STADIUL FIZIC:** PODURI PIETONALE (INCLUSIV PUNTE DE TRAVERSARE) CHELTUIELI AUXILIARE / ELIGIBILE

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	PODURI PIETONALE (INCLUSIV PUNTE DE TRAVERSARE)					
1.1	TSA04A2 - 2     Realizare sapaturi	mc	110.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.2	CA02B1 3     Turnare beton egalizare - C8/10	mc	5.50			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3	CA02B1 77%     Turnare beton - C25/30	mc	56.70			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.4	CC02A1 1     Achizitionare, fasonare, transport si montaj armatura - BST500S	kg	6,532.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.5	CB03D1 1     Cofraj	mp	209.20			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.6	CO04B1 3     Achizitionare, transport, debitare si santier si montaj balustrade formate din montanti si mana curenta teava circulara CHS 40x5 - S235JR	kg	1,348.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:						total
Recapitulatia:		10-9				
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Arhitectura

**STADIUL FIZIC:** MOBILIER URBAN - FUNDANȚII

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
1	MOBILIER URBAN - FUNDANȚII						
1.1	TSA04A2 - 2      Realizare sapaturi	mc	78.40				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.2	CA02B1 3      Turnare beton egalizare - C8/10	mc	0.10				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.3	CA02B1 77%      Turnare beton - C20/25	mc	78.40				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		10-9					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							

						Pag 54	
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor  
verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul  
Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Arhitectura

**STADIUL FIZIC:** PERETE ESCALADA

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>PERETE ESCALADA</b>				
1.1	TSA04A2 - 2 Realizare sapaturi	mc	321.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	CA02B1 3 Turnare beton egalizare - C8/10	mc	6.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	CA02B1 77% Turnare beton - C25/30	mc	17.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	CC02A1 1 Achizitionare, fasonare, transport si montaj armatura - BST500S	kg	1,260.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	CB03D1 1 Cofraj	mp	16.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	CA02B1 77% Turnare beton - C25/30	mc	31.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	CC02A1 1 Achizitionare, fasonare, transport si montaj armatura - BST500S	kg	2,888.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	CB03D1 1 Cofraj	mp	190.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: PERETE ESCALADA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	CA02B1 77% Turnare beton - C25/30	mc	21.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	CC02A1 1 Achizitionare, fasonare, transport si montaj armatura - BST500S	kg	1,787.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	CB03D1 1 Cofraj	mp	15.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	CO04B1 33 Achizitionare, debitare, asamblare, transport si montaj scari metalice din tevi 40x40x4 scari metalice - S235JR	kg	242.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	8000848 Ancore mecanice Ø14 tip HILTI HST-3	buc	53.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	CG03G1\$ SUPRAFAȚĂ ANTITRAUMĂ DIN CAUCIUC TURNAT 150mm Grosime 150mm cu strat de bază din granule SBR și strat superior din granule EPDM, cu montaj curbat pe margine pentru protecție. Suprafață montată pe primul nivel al peretelui. RAL 3012 [Inclusiv montaj, manipulare și accesorii de montaj]	mp	48.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15	CG03G1\$ SUPRAFAȚĂ ANTITRAUMĂ DIN CAUCIUC TURNAT 50mm Grosime 50mm cu strat de bază din granule SBR și strat superior din granule EPDM, cu montaj curbat pe margine pentru protecție. Suprafață montată pe ultimul nivel al peretelui. RAL 3012 [Inclusiv montaj, manipulare și accesorii de montaj]	mp	31.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16	VMPE01MAT VOPSEA MATĂ DE EXTERIOR Pe bază de silicați de potasiu pentru aplicare pe beton, cu rezistență la uzură și intemperii, compusă din lianți, umpluturi minerale, silicați, coloranți, aditivi și apă, fără contracții la uscare, impermeabilă, cu permeabilitate ridicată la vapori și CO2, rezistentă la murdărie și decolorare. RAL 3012 [Inclusiv montaj și manipulare]	MP	95.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: PERETE ESCALADA**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.17	<b>PESC01DIV</b> PRIZE ESCALADĂ MONOCROM PENTRU EXTERIOR Realizate din beton poliester cu suprafață texturată pentru aderență, gamă variată de dimensiuni, cu sistem de prindere în beton inclus. [Inclusiv montaj, manipulare și accesorii de montaj]	buc	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia:</b> 10-9					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
	Cheltuieli indirecte				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
	Profit				
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Construcția, modernizarea și extinderea spațiilor verzi în cartierul Vasile Aaron și cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Arhitectura

**STADIUL FIZIC:** ELEMENTE DE ARTĂ - SCULPTURI (JOCUL DE ȘAH)

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>ELEMENTE DE ARTĂ - SCULPTURI (JOCUL DE ȘAH)</b>				
7.1	<b>CO04B1 37</b> PIESE DE ȘAH DIN OȚEL GALVANIZAT Realizate din placă de oțel galvanizat cu grosimea de 40mm, cu bază de bază din același material, piese cu formă debitată la laser și gravură conform specificațiilor din proiect. Inclusiv ancore de fixare în fundație. [Inclusiv montaj, manipulare și accesorii de montaj]	kg	<b>1,559.06</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2	<b>CO04B1 33-1</b> PIESE DE ȘAH DIN OȚEL Realizate din placă de oțel vopsit în câmp electrostatic RAL 5010, cu grosimea de 40mm, cu bază de bază din același material, piese cu formă debitată la laser și gravură conform specificațiilor din proiect. Inclusiv ancore de fixare în fundație. [Inclusiv montaj, manipulare și accesorii de montaj]	kg	<b>1,559.06</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.3	<b>CO04B1 33-3</b> TABELĂ JOC ȘAH Realizate din placă de oțel galvanizat cu grosimea de 40mm, cu bază de bază din același material, piese cu formă debitată la laser și gravură conform specificațiilor din proiect. Inclusiv ancore de fixare în fundație. [Inclusiv montaj, manipulare și accesorii de montaj]	kg	<b>276.90</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia: 10-9</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					



						Pag 59	
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor  
verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul  
Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Arhitectura

**STADIUL FIZIC:** TERENURI DE SPORT

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>TERENURI DE SPORT - TERENURI DE TENIS</b>				
1.1	<b>SS01BZS</b> Amenajare strat suport beton baza sportiva - 200.499 • Decopertare strat vegetal, nivelare si compactare, • Umplutura de 25cm de balast. • Beton C16/20 grosime de 10-15cm, cu panda de 0,5 grade si o medie a betonului de 12,5cm, slab armat cu plasa STM de 4mm striata • Elicopterizare beton	mp	<b>810.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	<b>TSG01GA1</b> Amenajare teren de sport cu gazon artificial TENIS, înălțime fir iarbă 15 mm, polietilenă, fire gazon: 1.300gr./mp. (400.499) (T151300) (INCLUDE GAZON, ADEZIV, MARCAJE, NISIP CUARȚOS, TRANSPORT ȘI MANOPERĂ) Supr.15mx27m	mp	<b>810.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	<b>PSP01POL</b> Plasă protecție polietilenă, fir de 3,2 mm (48 monofilamente), ochi pătrat de 120 mm, culoare verde/alb (include bordura perimetrală)	mp	<b>840.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2</b>	<b>TERENURI DE SPORT - teren multisport</b>				
2.1	<b>SS01BZS</b> Amenajare strat suport beton baza sportiva- 800.1199 • Decopertare strat vegetal, nivelare si compactare, • Umplutura de 25cm de balast • Beton C16/20 grosime de 10-15cm, cu panda de 0,5 grade si o medie a betonului de 12,5cm, slab armat cu plasa STM de 4mm striata • Elicopterizare beton	mp	<b>1,056.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	<b>TSG01GA1</b> Amenajare teren de sport cu gazon artificial PREMIUM MULTISPORT, înălțime fir iarbă 20 mm, polietilenă, fire gazon:1000gr./mp. (650) (PM20) (INCLUDE GAZON, ADEZIV, MARCAJE, NISIP CUARȚOS, TRANSPORT ȘI MANOPERĂ) Supr.24x44m	mp	<b>1,056.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: TERENURI DE SPORT**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	<b>PSP01POL</b> Plasă protecție polietilenă, fir de 3,2 mm (48 monofilamente), ochi pătrat de 120 mm, culoare verde/alb (include bordura perimetrală)	<b>mp</b>	<b>816.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia:</b> 10-9					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
	Cheltuieli indirecte				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
	Profit				
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

<b>OBIECTIV:</b>	Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului
<b>OBIECTUL:</b>	Vasile Aaron - Arhitectura
<b>STADIUL FIZIC:</b>	RELOCARE GHENE
<b>Beneficiar:</b>	UAT Municipiul Sibiu
<b>Proiectant:</b>	S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

**Faza: P.T.**

### 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1	RELOCARE GHENE						
1.1	CQ26A+1	Demontare și ridicare ghene existente, pregătire pentru relocare	buc	218.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.2	TSE05B01%	Pregătirea terenului pentru noua amplasare: curățare, nivelare și compactare	mp	14.51			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.3	CMj23A04\$	Execuția platformei betonate, inclusiv fundație și finisaj antiderapant	mp	130.59			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.4	CMj20D01F%	Montaj ghene pe platformă	buc	130.59			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.5	RTR2C40A1%	Curățenie și refacere zone adiacente	mp	218.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		10-9					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inklusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inklusiv Beneficiu:							

						Pag 63
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Peisagistica Zona 01

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 01 Peisagistica - PLANTATII

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>VEGETA?IE ARBORICOLA</b>				
1.1	47859688 Alnus cordata - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	BUC	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	47859689 Tilia cordata Greenspire - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 30-35 cm	BUC	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	47859690 Acer tataricum - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 30-35 cm	BUC	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	47859691 Prunus avium Plena - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	BUC	13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	47859692 Acer campestre Elsrijk - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	BUC	17.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	47859693 Acer saccharinum - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	BUC	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	47859694 Ulmus resista Rebona - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	BUC	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	47859695 Taxodium distichum - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	BUC	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 Peisagistica - PLANTATII**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	47859696 Acer platanoides Columnare - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	BUC	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**2 VEGETA?IE ARBUSTIVA - Calitate C20 (toate exemplarele propuse)**

2.1	47859698 Cornus alba Elegantissima	BUC	73.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	47859699 Cornus sanguinea Winter Beauty	BUC	110.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	47859700 Viburnum opulus Roseum	BUC	78.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	47859701 Salix rosmarinifolia	BUC	69.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	47859702 Salix purpurea Gracilis	BUC	163.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	47859703 Spirea salicifolia	BUC	13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7	47859704 Ligustrum vulgare	BUC	84.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**3 VEGETA?IE SUBARBUSTIVA - Calitate C5+ (toate exemplarele propuse)**

3.1	47859706 Helleborus hybridus	BUC	1,502.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	47859707 Carex oshimensis	BUC	3,148.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 Peisagistica - PLANTATII**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	47859708 Tiarella cordifolia Angel Wings	BUC	365.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4	47859709 Acorus gramineus	BUC	1,210.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>BULBI</b>				
4.1	47859711 Crocus tommasinianus - 6/7cm (50 buc / mp)	BUC	1,250.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	47859712 Galanthus nivalis - 5/+ cm (40 buc / mp)	BUC	1,000.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>5</b>	<b>MANOPERA</b>				
5.1	SPVB36A - 7% Transport ?i manipulare arbori propu?i - utilaj+personal	buc	101.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	SPVA06B - 7# Transport ?i manipulare arbu?ti, subarbu?ti ?i graminee - utilaj+personal	buc	9,065.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3	SPVB36A - 7% Manopera plantare arbori - utilaj+personal	buc	101.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.4	SPVA06B - 5# Manopera plantare subarbu?ti - personal	buc	6,225.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.5	SPVB36A - 3% Manopera plantare arbu?ti - personal	buc	590.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.6	SPVA06B - 9& Manopera plantare bulbi - personal	buc	2,250.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:					total



						Pag 67	
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: 10-9							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inklusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inklusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Construcția, modernizarea și extinderea spațiilor verzi în cartierul Vasile Aaron și cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Peisagistică Zona 01

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 01 Peisagistică - SPATII VERZI

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>SPAȚII VERZI</b>				
1.1	47859713 Pajiște rustică multifuncțională - Suprafață 2.800,00 mp / Normă de semănat 4g/mp	kg	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	47859714 Pajiște biodiversă grădini pluviale - Suprafață 205,00 mp / Normă de semănat 4g/mp	kg	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	47859715 Pajiști pentru zone ripariene - Suprafață 2417,00 mp / Normă de semănat 4g/mp	kg	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	47859716 Bolovani piatră ornamentală	mc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	47859717 Pământ vegetal (incl. transport)	mc	2,065.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	47859718 Sistem de ancorare arbori în balot (include montaj)	buc	101.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	47859719 Sistem de aerare arbori cu tub perforat	buc	101.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	47859720 Guler de protecție pentru arbori	buc	38.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 Peisagistica - SPATII VERZI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	47859721 Mulch scoarță decorativă natur	mp	1,900.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	DD07A01+ Geotextil 150 g/mp (incl. transport)	mp	1,900.00		
	[1]# 1		material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	47859723 Pietriș pentru drenaj arbori (incl. transport)	mc	16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	47859724 Separator din oțel galvanizat	ml	290.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	47859725 Îngrășămintă cu eliberare lentă	buc	6,815.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	47859726 Plasă de consolidare din fibră de cocos (incl. elem. prindere)	mp	1,210.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15	47859727 Bușteni - lemn decedat pentru biodiversitate, (incl. montaj și transport)	mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16	C.28.I.A.B.2% Manipulare și hidroînsămânțare pajiști - utilaj+personal	mp	5,422.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.17	C.28.I.A.A.11# Montaj geotextil și mulch zone plantate-utilaj+personal	mp	1,900.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18	C.28.I.A.A.22# Manopera pamant - utilaj+personal	mc	2,065.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.19	C.28.I.A.B.11 Administrare ingrasaminte la plantare - personal	buc	6,815.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 Peisagistica - SPATII VERZI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.20	C.28.I.A.B.23 Manopera instalare separator metalic- % utilaj+personal	m	290.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.21	C.28.I.A.B.12 Udare cu apa de la cisterna/hidrant %	mp	7,322.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.22	C.28.I.A.A.17# Instalare plasă de consolidare taluz	mp	1,210.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia:</b> 10-9					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
	Cheltuieli indirecte				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
	Profit				
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Peisagistica Zona 01

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 01 Peisagistica - OPERAȚIUNI MATERIAL DENDROLOGIC EXISTENT

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1	OPERAȚIUNI MATERIAL DENDROLOGIC EXISTENT						
1.1	C.28.I.A.B.29 %	Eliminări arbori (include scoaterea cioatelor) - utilaj+personal - diam. 35-150 cm	buc	34.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.2	SPVB36A - 79%	Transport și manipulare arbori eliminați -mașină 3.5 mc	curs e	5.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.3	C.28.I.A.B.23 %	Toaletari arbori existenți maturi și tineri specialist arborist	buc	125.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:			10-9				
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							

						Pag 72
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Peisagistica Zona 01

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 01 Peisagistica - GRĂDINI PLUVIALE - STRATIFICAȚII

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>GRĂDINI PLUVIALE - STRATIFICAȚII</b>				
1.1	47859758 Nisip grosier (incl. transport) [biofiltru]	MC	44.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	47859766 Compost certificat (incl. transport) [strat bioactiv]	MC	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	47859760 Pamânt vegetal (incl. transport) [biofiltru, cernut]	MC	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	47859761 Piatra sparta (incl. transport) [drenaj]	MC	62.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	DD07A01+ Geotextil 150 g/mp (incl. transport) [1]# 1	mp	205.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	C.28.I.A.A.13 Manoperă grădini pluviale (nu include săpătura)- utilaj+personal %	mp	205.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	DA08A2 Compactare mecanizată	mp	203.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	TSC02D77% Săpătură mecanica	mc	146.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total

						Pag 74	
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Total Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		10-9					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale



**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Peisagistica Zona 01

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 01 Peisagistica - MODELĂRI TEREN (MOVILE DE PĂMÂNT)

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>MODELĂRI TEREN (MOVILE DE PĂMÂNT)</b>				
1.1	B.14.B11% Pregătire teren (curățare și nivelare)	mp	218.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TSC02B1 - 1% Decopertare strat pământ vegetal	mc	14.51		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	SPVA09A% Aducere și așternere pământ movile	mc	130.59		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	TSD05A02> 1 Compactare strat pământ	mp	130.59		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	RPCXA03A11 Nivelare și modelare movile	mp	218.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	SPVA09A% Aducere și așternere pământ movile	mc	10.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	B.23.A1\$ Semănat iarbă/plantat arbuști	mp	218.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:					total

						Pag 76	
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: 10-9							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Zona 02 Peisagistica

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 02 Peisagistica VEGETAȚIE ARBORICOLĂ

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>VEGETAȚIE ARBORICOLA</b>				
1.1	47979688 Prunus avium Plena - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	buc	21.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	47979689 Tilia cordata Greenspire - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	buc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	47979690 Alnus cordata - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	buc	13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	47979691 Acer campestre Elsrijk - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	buc	42.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	47979692 Fraxinus excelsior Geesink - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	buc	17.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	47979693 Gleditsia triacanthos Sunburst - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	buc	19.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	47979694 Taxodium distichum - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	47979695 Ulmus resista Rebona - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	buc	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 Peisagistica VEGETAȚIE ARBORICOLĂ

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	47979696 Populus alba Nivea - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	47979697 Acer platanoides Columnare - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	buc	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	47979698 Acer tataricum - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 30-35 cm	buc	11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	47979699 Salix alba - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	buc	11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	47979700 Salix caprea - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 30-35 cm	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	47979701 Tilia tomentosa Brabant - Circumferin?a la trunchi 1m de la colet 35-40 cm	buc	11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2 VEGETAȚIE ARBUSTIVA - Calitate C20 (toate exemplarele propuse)</b>					
2.1	47979703 Cornus sanguinea Winter Beauty	buc	128.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	47979704 Cornus alba Elegantissima	buc	72.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	47979705 Ligustrum vulgare	buc	64.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	47979706 Salix rosmarinifolia	buc	89.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	47979707 Viburnum opulus Roseum	buc	49.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 Peisagistica VEGETAȚIE ARBORICOLĂ**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.6	47979708 Spirea salicifolia	buc	32.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7	47979709 Salix purpurea Gracilis	buc	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**3 VEGETAȚIE SUBARBUSTIVA - Calitate C5+ (toate exemplarele propuse)**

3.1	47979711 Acorus gramineus	buc	761.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	47979712 Carex oshimensis	buc	2,359.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	47979713 Helleborus hybridus	buc	1,084.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**4 GRAMINEE ORNAMENTALE DE SOARE- Calitate C5+ (toate exemplarele propuse)**

4.1	47979715 Miscanthus sinensis Morning Light	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	47979716 Schyzachirium scoparium	buc	137.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	47979717 Calamagrostis Karl Foerster	buc	68.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.4	47979718 Sesleria autumnalis	buc	192.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**5 BULBI**

5.1	47979720 Crocus tommasinianus - 6/7 cm (50 buc / mp)	buc	5,750.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 Peisagistica VEGETAȚIE ARBORICOLĂ**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	47979721 Crocus vernus - 6/7 cm (50 buc / mp)	buc	3,500.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3	47979722 Galanthus nivalis - 5/+ cm (50 buc / mp)	buc	4,800.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**6 MANOPERA**

6.1	SPVB36A - Transport ?i manipulare arbori propu?i - 7% utilaj+personal	buc	229.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	SPVA06B - 7# Transport ?i manipulare arbu?ti, subarbu?ti ?i graminee - utilaj+personal	buc	5,107.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3	SPVB36A - Manopera plantare arbori - 7% utilaj+personal	buc	229.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.4	SPVA06B - 5# Manopera plantare subarbu?ti - personal	buc	4,613.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.5	SPVB36A - Manopera plantare arbu?ti - personal 3%	buc	494.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.6	SPVA06B - 9& Manopera plantare bulbi - personal	buc	14,050.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

**Total Cheltuieli directe:****Recapitulatia:** 10-9

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						

						Pag 81
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Zona 02 Peisagistica

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 02 Peisagistica SPAȚII VERZI

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>SPAȚII VERZI</b>				
6.1	47859713 Pajiște rustică multifuncțională - Suprafață 8.609,00 mp / Normă de semănat 4g/mp	kg	36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	4785971455 Pajiște xerofită cu flori sălbatice - Suprafață 2.680,00 mp / Normă de semănat 4g/mp	kg	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	47859714 Pajiște biodiversă grădini pluviale - Suprafață 205,00 mp / Normă de semănat 4g/mp	kg	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3	47859715 Pajiști pentru zone ripariene - Suprafață 2417,00 mp / Normă de semănat 4g/mp	kg	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3	478597215 Rulouri pajiști zone ripariene	mp	510.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.4	47859716 Bolovani piatră ornamentali	mc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.5	47859717 Pământ vegetal (incl. transport)	mc	4,530.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.6	47859718 Sistem de ancorare arbori în balot (include montaj)	buc	229.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 Peisagistica SPAȚII VERZI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.7	47859719 Sistem de aerare arbori cu tub perforat	buc	229.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.8	47859720 Guler de protecție pentru arbori	buc	183.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.9	47859721 Mulch scoarță decorativă natur	mp	1,970.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.10	DD07A01+ Geotextil 150 g/mp (incl. transport) [1]# 1	mp	1,970.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.11	47859723 Pietriș pentru drenaj arbori (incl. transport)	mc	36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.12	47859724 Separator din oțel galvanizat	ml	400.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.13	47859725 Îngrășămintă cu eliberare lentă	buc	5,107.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.14	47859726 Plasă de consolidare din fibră de cocos (incl. elem. prindere)	mp	4,090.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.15	47859727 Bușteni - lemn decedat pentru biodiversitate, (incl. montaj și transport)	mc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.16	C.28.I.A.B.2% Manipulare și hidroînsămânțare pajiști - utilaj+personal	mp	15,387.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.17	C.28.I.A.A.11# Montaj geotextil și mulch zone plantate-utilaj+personal	mp	1,965.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 Peisagistica SPAȚII VERZI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.18	C.28.I.A.A.22# Manopera pamant - utilaj+personal	mc	4,530.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.19	C.28.I.A.B.11 Administrare ingrasaminte la plantare - % personal	buc	5,107.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.20	C.28.I.A.B.23 Manopera instalare separator metalic- % utilaj+personal	m	400.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.21	C.28.I.A.B.12 Udare cu apa de la cisterna/hidrant %	mp	17,349.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.22	C.28.I.A.A.17# Instalare plasă de consolidare taluz	mp	4,090.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

**Total Cheltuieli directe:****Recapitulatia:** 10-9

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

**Total Inclusiv Cheltuieli directe:**

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

**Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:**

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

**Total Inclusiv Beneficiu:**

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>TVA:</b>						
-------------	--	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL:</b>						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Zona 02 Peisagistica

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 02 Peisagistica OPERAȚIUNI MATERIAL DENDROLOGIC EXISTENT

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	OPERAȚIUNI MATERIAL DENDROLOGIC EXISTENT					
1.1	C.28.I.A.B.29 % Eliminări arbori (include scoaterea cioatelor) - utilaj+personal - diam. 35-150 cm	buc	90.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.2	SPVB36A - 79% Transport și manipulare arbori eliminați -mașină 3.5 mc	curs e	22.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3	C.28.I.A.B.23 % Toaletari arbori existenți maturi și tineri specialist arborist	buc	232.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:						total
Recapitulatia:		10-9				
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						

						Pag 86	
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Zona 02 Peisagistica

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 02 Peisagistica GRĂDINI PLUVIALE - STRATIFICAȚII

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>GRĂDINI PLUVIALE - STRATIFICAȚII</b>				
1.1	47859758 Nisip grosier (incl. transport) [biofiltru]	MC	81.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	47859766 Compost certificat (incl. transport) [strat bioactiv]	MC	34.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	47859760 Pamânt vegetal (incl. transport) [biofiltru, cernut]	MC	34.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	47859761 Piatra sparta (incl. transport) [drenaj]	MC	114.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	DD07A01+ Geotextil 150 g/mp (incl. transport) [1]# 1	mp	380.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	C.28.I.A.A.13 Manoperă grădini pluviale (nu include săpătura)- utilaj+personal %	mp	380.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	DA08A2 Compactare mecanizată	mp	378.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	TSC02D77% Săpătură mecanica	mc	351.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total

						Pag 88	
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Total Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		10-9					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Zona 02 Peisagistica

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 02 Peisagistica MODELĂRI TEREN (MOVILE DE PĂMÂNT + TEREN TOBOGANE)

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>MODELĂRI TEREN (MOVILE DE PĂMÂNT + TEREN TOBOGANE)</b>				
1.1	B.14.B11% Pregătire teren (curățare și nivelare)	mp	218.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TSC02B1 - 1% Decopertare strat pământ vegetal	mc	14.51		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	SPVA09A% Aducere și așternere pământ movile	mc	130.59		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	TSD05A02> 1 Compactare strat pământ	mp	130.59		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	RPCXA03A11 Nivelare și modelare movile	mp	218.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	SPVA09A% Aducere și așternere pământ movile	mc	10.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	B.23.A1\$ Semănat iarbă/plantat arbuști	mp	218.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	DA09C1# Umpluturi pământ	mc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 Peisagistica MODELĂRI TEREN (MOVILE DE PĂMÂNT + TEREN TOBOGANE)**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	TSD05A02> 1 Compactare mecanizată	mp	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	TSC02D1% Sapaturi	mc	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia:</b> 10-9					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
	Cheltuieli indirecte				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
	Profit				
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale



**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Zona 03 Peisagistica

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 03 Peisagistica PLANTAȚII

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>VEGETAȚIE ARBORICOLĂ</b>				
1.1	57979688	Gleditsia triacanthos Sunburst - Circumferință la trunchi 1m de la colet 30-35 cm	buc	45.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	57979689	Acer campestre Elsrijk - Circumferință la trunchi 1m de la colet 25-30 cm	buc	39.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	57979690	Acer platanoides Columnare - Circumferință la trunchi 1m de la colet 25-30 cm	buc	27.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	57979691	Pinus sylvestris - Circumferință la trunchi 1m de la colet 25-30 cm	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	57979692	Betula jaquemontii Utilis - Circumferință la trunchi 1m de la colet 25-30 cm	buc	19.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	57979693	Acer tataricum - Circumferință la trunchi 1m de la colet 25-30 cm	buc	18.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	57979694	Tilia cordata Greenspire - Circumferință la trunchi 1m de la colet 30-35 cm	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	57979695	Tilia tomentosa Brabant - Circumferință la trunchi 1m de la colet 30-35 cm	buc	11.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 03 Peisagistica PLANTATII

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	57979696 Populus alba Nivea - Circumferință la trunchi 1m de la colet 25-30 cm	buc	11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

2	GRAMINEE ORNAMENTALE DE SOARE - Calitate C5+ (toate exemplarele propuse)
---	--

2.1	57979698	Sesleria autumnalis	buc	66.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

3	BULBI
---	-------

3.1	<b>57979700</b>	Crocus tommasinianus - 6/7 cm (50 buc / mp)	<b>buc</b>	<b>650.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

3.2	57979701	Crocus vernus - 6/7 cm (50 buc / mp)	buc	1,250.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

4	MANOPERA
---	----------

4.1	SPVB36A - 7%	Transport și manipulare arbori propuși - utilaj+personal	buc	184.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

4.2	SPVA06B - 7# Transport și manipulare arbuști, subarbuști și graminee - utilaj+personal	buc	66.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

4.3	SPVB36A - 7%	Manopera plantare arbori - utilaj+personal	buc	184.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

4.4	SPVA06B - 5#	Manopera plantare subarbuști - personal	buc	66.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

4.5	SPVA06B - 9& Manopera plantare bulbi - personal	buc	1,900.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						

						Pag 93	
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: 10-9							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inklusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inklusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Zona 03 Peisagistica

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 03 Peisagistica SPAȚII VERZI

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>SPAȚII VERZI</b>				
1.1	47859713 Pajiște rustică multifuncțională - Suprafață 2.800,00 mp / Normă de semănat 4g/mp	kg	35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	4785971455 Pajiște xerofită cu flori sălbatice - Suprafață 2.680,00 mp / Normă de semănat 4g/mp	kg	11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	47859716 Bolovani piatră ornamentali	mc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	47859717 Pământ vegetal (incl. transport)	mc	2,810.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	47859718 Sistem de ancorare arbori în balot (include montaj)	buc	184.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	47859719 Sistem de aerare arbori cu tub perforat	buc	184.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	47859720 Guler de protecție pentru arbori	buc	183.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	2303551 Tub de irigare	buc	164.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 03 Peisagistica SPAȚII VERZI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	47859721 Mulch scoarță decorativă natur	mp	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	DD07A01+ Geotextil 150 g/mp (incl. transport)	mp	12.00		
	[1]# 1		material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	47859723 Pietriș pentru drenaj arbori (incl. transport)	mc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	47859725 Îngrășămintă cu eliberare lentă	buc	66.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	47859726 Plasă de consolidare din fibră de cocos (incl. elem. prindere)	mp	2,610.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	47859727 Bușteni - lemn decedat pentru biodiversitate, (incl. montaj și transport)	mc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15	C.28.I.A.B.2% Manipulare și hidroînsămânțare pajiști - utilaj+personal	mp	11,210.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16	C.28.I.A.A.11# Montaj geotextil și mulch zone plantate-utilaj+personal	mp	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.17	C.28.I.A.A.22# Manopera pamant - utilaj+personal	mc	2,810.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18	C.28.I.A.B.11 Administrare ingrasaminte la plantare - % personal	buc	66.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.19	C.28.I.A.B.12 Udare cu apa de la cisterna/hidrant %	mp	11,220.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 03 Peisagistica SPAȚII VERZI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.20	C.28.I.A.A.17# Instalare plasă de consolidare taluz	mp	2,610.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia:</b>		10-9			
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
	Cheltuieli indirecte				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
	Profit				
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Zona 03 Peisagistica

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 03 Peisagistica OPERAȚIUNI MATERIAL DENDROLOGIC EXISTENT

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1	OPERAȚIUNI MATERIAL DENDROLOGIC EXISTENT						
1.1	C.28.I.A.B.29 %	Eliminări arbori (include scoaterea cioatelor) - utilaj+personal - diam. 35-150 cm		buc	29.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
1.2	SPVB36A - 79%	Transport și manipulare arbori eliminați -mașină 3.5 mc		curs e	6.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
1.3	C.28.I.A.B.23 %	Toaletari arbori existenți maturi și tineri specialist arborist		buc	100.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		10-9					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							

						Pag 98	
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale



**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Zona 03 Peisagistica

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 03 Peisagistica MODELĂRI TEREN (MOVILE DE PĂMÂNT)

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>MODELĂRI TEREN (MOVILE DE PĂMÂNT)</b>				
1.1	B.14.B11% Pregătire teren (curățare și nivelare)	mp	218.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TSC02B1 - 1% Decopertare strat pământ vegetal	mc	14.51		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	SPVA09A% Aducere și așternere pământ movile	mc	130.59		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	TSD05A02> 1 Compactare strat pământ	mp	130.59		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	RPCXA03A11 Nivelare și modelare movile	mp	218.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	SPVA09A% Aducere și așternere pământ movile	mc	10.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	B.23.A1\$ Semănat iarbă/plantat arbuști	mp	218.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	DA09C1# Umpluturi pământ	mc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 03 Peisagistica MODELĂRI TEREN (MOVILE DE PĂMÂNT)**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	TSD05A02> 1 Compactare mecanizată	mp	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	TSC02D1% Sapaturi	mc	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

**Total Cheltuieli directe:****Recapitulatia:** 10-9

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

**Total Inclusiv Cheltuieli directe:**

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

**Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:**

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

**Total Inclusiv Beneficiu:**

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

**TVA:**

<b>TOTAL GENERAL:</b>						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Zona 01 CFDP

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 01 CFDP SUPRAFETE PIETONALE MINERALE

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Alei principale</b>				
1.1	<b>NL22</b>	Cura?are teren de iarba ?i buruieni inclusiv manopera, utilaje, strângerea materialului rezultat, încarcarea, transportul ?i neutralizarea de?eurilor rezultate	mp	<b>600.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.1	<b>TSG02A1</b>	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	<b>6.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.2	<b>SPVC92A</b>	Strans frunze ...din plante de umbra la 10 mp	mp	<b>600.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.3	<b>TRI1AA04D2</b>	Încarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	<b>6.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.4	<b>TSG01A1</b>	Degajarea terenului de frunze si crengi,strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	<b>6.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	<b>NL23</b>	Desfacere structuri existente (scari), încarcarea ?i ecacuarea materialelor, inclusiv materiale manopera ?i utilaje, evacuare materiale ?i depozitare ( se include toate costurile de transport ?i neutralizare)	mc	<b>32.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2.1	<b>RCSB28E%</b>	Desfacere beton in platforme	mc	<b>32.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2.2	<b>TRI1AA04D2</b>	Încarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	<b>71.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE MINERALE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.2.3	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>71.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	<b>NL24</b> Umplutura pentru aducerea la cota,(taluz 1:5), inclusiv inclusiv materiale manopera ?i utilaje, evacuare materiale ?i depozitare ( se include toate costurile de transport)	<b>mc</b>	<b>300.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.1	<b>RPCXA03A</b> Umpluturi de pamânt	<b>mc</b>	<b>300.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.2	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>540.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	<b>NL25</b> Îndepartare ?i depozitare strat pamânt vegetal în zona de lucru grosime 20 cm, pe toata ampriza trotuarului, inclusiv materiale manopera ?i utilaje, evacuare materiale ?i depozitare ( se include toate costurile de transport ?i neutralizare)	<b>mc</b>	<b>100.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4.1	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>36.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4.2	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>36.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	<b>NL26</b> Realizare sapatura, la caseta drumului, mecanic ?i manual, pâna la cota de fundare, masurare, trasare, finisare, încarcare de?euri rezultate ?i transport, materiale, manopera ?i utilaje.	<b>mc</b>	<b>75.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.1	<b>OT026</b> Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data...Lungimea aliniamentelor mai mita de 200 m categoria de greutate I	<b>km</b>	<b>0.75</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.2	<b>TSC02B1 - 1</b> Sapatura mecanizata	<b>mc</b>	<b>75.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.3	<b>TSE01A1</b> Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren usor	<b>100 mp</b>	<b>34.95</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE MINERALE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.5.4	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte, prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>135.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.5	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>135.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	<b>DD28B% - 1</b> Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare si separare min 150 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport.	<b>mp</b>	<b>600.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	<b>NL27</b> Funda?ie din balast cu grosimea finala de 15 cm la trotuar, sort 0...63 mm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>75.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7.1	<b>DA06A1</b> Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>75.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7.2	<b>TRA01A10</b> Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>112.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	<b>DE09E1 - 1</b> Montare borduri din 3 rânduri de piatra cubica (8x8x8 cm) asezate pe fundatie din beton clasa C25/30 cu dimensiunea de 14x30 cm, inclusiv materialul	<b>m</b>	<b>370.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8.L	20019272 Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 ( B400 )	<b>mc</b>	16.65		
1.9	<b>DA11C+ 1</b> Strat de baza din piatra sparta cu grosimea finala de 15 cm la trotuar, sort 0...40 mm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>75.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	<b>DA12A+1# 1</b> Strat de uzura din criblura (8-16 mm) stabilizata cu liant poliuretanec ecologic transparent, cu grosimea finala de 5 cm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor	<b>mc</b>	<b>25.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2</b>	<b>Alei piatra cubica</b>				
2.1	<b>NL22</b> Curatare teren de iarba si buruieni inclusiv manopera, utilaje, strângerea materialului rezultat, încărcarea, transportul si neutralizarea deseurilor rezultate	<b>mp</b>	<b>400.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE MINERALE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.1.1	<b>TSG02A1</b> Curatarea terenului...de iarba si buruieni	<b>100 mp</b>	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.2	<b>SPVC92A</b> Strans frunze ...din plante de umbra la 10 mp	<b>mp</b>	<b>400.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.3	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.4	<b>TSG01A1</b> Degajarea terenului de frunze si crengi,strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	<b>100 mp</b>	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	<b>NL25</b> Îndepartare si depozitare strat pamânt vegetal în zona de lucru grosime 20 cm, pe toata ampriza trotuarului, inclusiv materiale manopera ?i utilaje, evacuare materiale ?i depozitare ( se include toate costurile de transport ?i neutralizare)	<b>mc</b>	<b>62.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.1	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>22.32</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.2	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>22.32</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	<b>NL28</b> Desfacere structuri rutiere existente ?i borduri, orice dimensiune, amplasate pe funda?ii din beton, inclusiv funda?iile, încarcarea ?i evacuarea materialelor, pe o adâncime de h=0,35 (m)	<b>mc</b>	<b>77.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.1	<b>DG04B1</b> Desfacerea borduri de piatra sau de beton, orice dimensiune, asezata pe beton;	<b>m</b>	<b>897.05</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.2	<b>DG05XA</b> Decaparea imbracamintii cu stratul pina la 3 cm format din covoare asfaltice permanente,betoane asf.	<b>mp</b>	<b>254.10</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.3	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>142.45</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE MINERALE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3.4	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>142.45</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	<b>NL26</b> Realizare sapatura, la caseta drumului, mecanic si manual, pâna la cota de fundare, masurare, trasare, finisare, încărcare deseuri rezultate si transport, materiale, manopera si utilaje.	<b>mc</b>	<b>46.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.1	<b>OT026</b> Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrările de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data...Lungimea aliniamentelor mai mita de 200 m categoria de greutate I	<b>km</b>	<b>0.47</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.2	<b>TSC02B1 - 1</b> Sapatura mecanizata	<b>mc</b>	<b>46.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.3	<b>TSE01A1</b> Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren usor	<b>100 mp</b>	<b>21.67</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.4	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>83.70</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.5	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>83.70</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	<b>DD28B% - 1</b> Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare si separare min 150 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport.	<b>mp</b>	<b>400.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	<b>NL27</b> Fundatie din balast cu grosimea finala de 15 cm la trotuar, sort 0...63 mm, inclusiv punerea în opera si transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>46.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6.1	<b>DA06A1</b> Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>46.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6.2	<b>TRA01A10</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>69.75</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE MINERALE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.7	<b>DE09E1 - 1</b> Montare borduri din 3 rânduri de piatra cubica (8x8x8 cm) asezate pe fundatie din beton clasa C25/30 cu dimensiunea de 14x30 cm, inclusiv materialul	m	<b>900.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7.L	20019272 Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 ( B400 )	mc	40.50		
2.8	<b>DA11C+ 2</b> Strat de baza din piatra sparta cu grosimea finala de 10 cm la trotuar, sort 0...40 mm, inclusiv punerea în opera și transportul materialelor.	mc	<b>31.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.9	<b>DA12A+1# 3</b> Strat de egalizare din savura, sort 4...8 (mm) cu grosimea finala de 2 (cm), inclusiv punerea în opera si transportul materialelor.	mc	<b>6.20</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.10	<b>DD01A2# 1</b> Strat de uzura din piatra cubica 8x8x8 cm, inclusiv punerea în opera si transportul materialelor.	mp	<b>310.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						

**Recapitulatia: 10-9**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
---	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
---	--	--	--	--	--	--

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>TVA:</b>						
-------------	--	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL:</b>						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale



**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Zona 01 CFDP

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 01 CFDP SUPRAFETE PIETONALE VERZI

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Alei secundare</b>				
1.1	<b>NL22</b>	Cura?are teren de iarba ?i buruieni inclusiv manopera, utilaje, strângerea materialului rezultat, încarcarea, transportul ?i neutralizarea de?eurilor rezultate	mp	<b>700.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.1	<b>TSG02A1</b>	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	<b>7.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.2	<b>SPVC92A</b>	Strans frunze ...din plante de umbra la 10 mp	mp	<b>700.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.3	<b>TRI1AA04D2</b>	Încarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	<b>7.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.4	<b>TSG01A1</b>	Degajarea terenului de frunze si crengi,strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	<b>7.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	<b>NL25</b>	Îndepartare ?i depozitare strat pamânt vegetal în zona de lucru grosime 20 cm, pe toata ampriza trotuarului, inclusiv materiale manopera ?i utilaje, evacuare materiale ?i depozitare ( se include toate costurile de transport ?i neutralizare)	mc	<b>120.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2.1	<b>TRI1AA04D2</b>	Încarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	<b>43.20</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	<b>43.20</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.3	<b>NL26</b>	Realizare sapatura, la caseta drumului, mecanic ?i manual, pâna la cota de fundare, masurare, trasare, finisare, încarcare de?euri rezultate ?i transport, materiale, manopera ?i utilaje.	<b>mc</b>	<b>90.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.1	<b>OT026</b>	Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrările de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data...Lungimea aliniamentelor mai mita de 200 m categoria de greutate I	<b>km</b>	<b>0.90</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.2	<b>TSC02B1 - 1</b>	Sapatura mecanizata	<b>mc</b>	<b>90.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.3	<b>TSE01A1</b>	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren usor	<b>100 mp</b>	<b>41.94</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.4	<b>TRI1AA04D2</b>	Incercarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>162.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.5	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>162.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	<b>DD28B% - 1</b>	Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare si separare min 150 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport.	<b>mp</b>	<b>700.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	<b>NL27</b>	Funda?ie din balast cu grosimea finala de 15 cm la trotuar, sort 0...63 mm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>90.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.1	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>90.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.2	<b>TRA01A10</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>135.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	<b>DE09E1 - 1</b>	Montare borduri din 3 rînduri de piatra cubica (8x8x8 cm) asezate pe fundatie din beton clasa C25/30 cu dimensiunea de 14x30 cm, inclusiv materialul	<b>m</b>	<b>750.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.L	20019272	Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 ( B400 )	<b>mc</b>	33.75	

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	<b>DA11C+ 1</b> Strat de baza din piatra sparta cu grosimea finala de 15 cm la trotuar, sort 0...40 mm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>90.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	<b>DA12A+1# 2</b> Strat de uzura din savura (0...8mm) ?i split (8...16 mm), cu grosimea finala de 5 cm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>30.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2</b>	<b>Alei pas japonez</b>				
2.1	<b>NL22</b> Cura?are teren de iarba ?i buruieni inclusiv manopera, utilaje, strângerea materialului rezultat, încărcarea, transportul ?i neutralizarea de?eurilor rezultate	<b>mp</b>	<b>10.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.1	<b>TSG02A1</b> Curatarea terenului...de iarba si buruieni	<b>100 mp</b>	<b>0.10</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.2	<b>SPVC92A</b> Strans frunze ...din plante de umbra la 10 mp	<b>mp</b>	<b>10.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.3	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>0.10</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.4	<b>TSG01A1</b> Degajarea terenului de frunze si crengi,strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	<b>100 mp</b>	<b>0.10</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	<b>NL25</b> Îndepartare ?i depozitare strat pamânt vegetal în zona de lucru grosime 20 cm, pe toata ampriza trotuarului, inclusiv materiale manopera ?i utilaje, evacuare materiale ?i depozitare ( se include toate costurile de transport ?i neutralizare)	<b>mc</b>	<b>2.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.1	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>0.72</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.2	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>0.72</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	<b>NL26</b> Realizare sapatura, la caseta drumului, mecanic si manual, pâna la cota de fundare, masurare, trasare, finisare, încărcare deseuri rezultate si transport, materiale, manopera si utilaje.	<b>mc</b>	<b>2.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3.1	<b>OT026</b> Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrările de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente după declivitatea dată...Lungimea aliniamentelor mai mică de 200 m categoria de greutate I	<b>km</b>	<b>0.02</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.2	<b>TSC02B1 - 1</b> Sapatura mecanizata	<b>mc</b>	<b>2.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.3	<b>TSE01A1</b> Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren usor	<b>100 mp</b>	<b>0.93</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.4	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>3.60</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.5	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>3.60</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	<b>DD28B% - 1</b> Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare si separare min 150 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport.	<b>mp</b>	<b>15.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	<b>NL27</b> Fundatie din balast cu grosimea finala de 15 cm la platforma, sort 0...63 mm, inclusiv punerea în opera si transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>1.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.1	<b>DA06A1</b> Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>1.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.2	<b>TRA01A10</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>2.25</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	<b>DA11C+ 1</b> Strat de baza din piatra sparta cu grosimea finala de 15 cm la trotuar, sort 0...40 mm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>1.05</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7	<b>DA12A+1# 3</b> Strat de egalizare din savura, sort 4...8 (mm) cu grosimea finala de 2 (cm), inclusiv punerea în opera si transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>0.20</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.8	<b>DA12A+1# 3</b> [1] Strat de uzura din piatra naturala 6x40x80 cm, inclusiv punerea în opera și transportul materialelor.	mc	<b>5.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>3</b>	<b>Loc de joaca - scoarta de copac</b>				
3.1	<b>NL22</b> Curașare teren de iarba și buruieni inclusiv manopera, utilaje, strângerea materialului rezultat, încărcarea, transportul și neutralizarea deșeurilor rezultate	mp	<b>800.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.1	<b>TSG02A1</b> Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	<b>8.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.2	<b>SPVC92A</b> Strans frunze ...din plante de umbra la 10 mp	mp	<b>800.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.3	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	<b>8.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.4	<b>TSG01A1</b> Degajarea terenului de frunze si crengi,strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	<b>8.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	<b>NL25</b> Îndepartare și depozitare strat pământ vegetal în zona de lucru grosime 20 cm, pe toata ampriza trotuarului, inclusiv materiale manopera și utilaje, evacuare materiale și depozitare ( se include toate costurile de transport și neutralizare)	mc	<b>160.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2.1	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	<b>57.60</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2.2	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	<b>57.60</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	<b>NL26</b> Realizare sapatura, la caseta drumului, mecanic și manual, până la cota de fundare, masurare, trasare, finisare, încărcare deșeurilor rezultate și transport, materiale, manopera și utilaje.	mc	<b>260.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3.1	<b>OT026</b> Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data...Lungimea aliniamentelor mai mita de 200 m categoria de greutate I	km	<b>2.60</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3.2	<b>TSC02B1 - 1</b> Sapatura mecanizata	<b>mc</b>	<b>260.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3.3	<b>TSE01A1</b> Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren usor	<b>100 mp</b>	<b>121.16</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3.4	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>468.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3.5	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>468.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4	<b>DD28B% - 1</b> Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare si separare min 150 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport.	<b>mp</b>	<b>800.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.5	<b>NL27</b> Fundatie din balast cu grosimea finala de 15 cm la platforma, sort 0...63 mm, inclusiv punerea în opera si transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>97.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.5.1	<b>DA06A1</b> Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>97.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.5.2	<b>TRA01A10</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>146.25</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.6	<b>DA11C+ 1</b> Strat de baza din piatra sparta cu grosimea finala de 15 cm la trotuar, sort 0...40 mm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>97.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.7	<b>DE09E1 - 1</b> Montare borduri din 3 rânduri de piatra cubica (8x8x8 cm) asezate pe fundatie din beton clasa C25/30 cu dimensiunea de 14x30 cm, inclusiv materialul	<b>m</b>	<b>115.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.7.L	20019272 Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 ( B400 )	<b>mc</b>	5.18		
3.8	<b>DD28B% -2</b> Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare si separare min 200 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje si transport	<b>mp</b>	<b>650.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.9	<b>DD01A01+2</b> Strat de uzura din scoarta de copac, grosime finala 30 cm, granulometrie 20-80mm, inclusiv punerea in opera si transportul materialelor	mc	<b>195.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>Montare bordura B13 (15 x 25)</b>				
4.1	<b>NL26</b> Realizare sapatura, la caseta drumului, mecanic ?i manual, pâna la cota de fundare, masurare, trasare, finisare, încarcare de?euri rezultate ?i transport, materiale, manopera ?i utilaje.	mc	<b>20.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1.1	<b>OT026</b> Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data...Lungimea aliniamentelor mai mita de 200 m categoria de greutate I	km	<b>0.20</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1.2	<b>TSC02B1 - 1</b> Sapatura mecanizata	mc	<b>20.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1.3	<b>TSE01A1</b> Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren usor	100 mp	<b>9.32</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1.4	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	<b>36.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1.5	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	<b>36.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	<b>DC02XA</b> Taierea de rosturi de izolare a zonelor de lucru cu ma?ina cu discul, inclusiv manopera ?i materiale	m	<b>40.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	<b>DI20A01^ - 1</b> Frezare manuala ?i mecanizata cu freza cu tambur îmbracaminte asfaltica existenta în grosime de 4 cm, inclusiv materiale, manopera utilaje ?i transport.	mp	<b>40.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.4	<b>DD06B# - 1</b> Strat de fundatie din agregate naturale sau artificiale, sort 0...63 mm, executat mecanizat si manual, în grosime de 25 cm, inclusiv manopera, materialele, utilajele si transportul.	mc	<b>8.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.5	<b>DA11C+ 4</b> Strat de baza din piatra sparta 40...63 mm în grosime de 20 cm dupa compactare (împanata la partea superioara), inclusiv materialele, utilajele, transportul ?i compactarea acestuia.	mc	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.6	<b>DE10A1# 2</b>	Montare de borduri prefabricate din beton tip B13 (15x25 cm) cu înălțimea liberă de 10 cm (1...2 cm în zona trecerilor de pietoni) pe fundație din beton de ciment C25/30 de 30x25 cm pentru încadrarea parții carosabile, inclusiv materiale, manopera, utilaje și transport.	<b>m</b>	<b>40.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.6.L	20019272	Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 (B400)	mc	1.80	
4.7	<b>DB08XA[1] - 1</b>	Strat de legatura (binder) din beton BAD 22,4, în grosime de 6 cm după cilindrare - curățarea suprafețelor și amorsarea, prepararea, transportul, așternerea și cilindrarea mixturii puse în opera.	<b>mp</b>	<b>20.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.8	<b>NL28</b>	Strat de uzura din îmbracaminte din beton asfaltic BA16 în grosime de 4 cm după cilindrare - curățarea suprafețelor și amorsarea, prepararea, transportul, așternerea și cilindrarea mixturii puse în opera, închiderea porilor cu nisip bitumat și cilindrarea	<b>mp</b>	<b>20.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.8.1	<b>DB01A1</b>	Curățarea mecanică în vederea aplicării îmbracamintelor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din : suprafețe bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executată cu peria mecanică;	<b>mp</b>	<b>20.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.8.2	<b>DB02A1</b>	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbracamintelor existente în vederea aplicării unui strat de uzura din mixtura asfaltică, executată cu:suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	<b>100 mp</b>	<b>0.20</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.8.2.	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	0.02	
4.8.3	<b>DB16H1</b>	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executată la cald, în grosime de : 4,0 cm cu așternere mecanică	<b>mp</b>	<b>20.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.8.3.	20018326	Mixtura asfaltică BA16	tona	1.88	
4.8.4	<b>DB05A1</b>	Tratament bituminos simplu, de suprafață, pe îmbracaminti asfaltice pentru asprire, executat cu criblura nebitumată înainte de așternere și cu : bitum la cald;	<b>100 mp</b>	<b>0.20</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>	10-9					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						



					Pag 115	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Zona 01 CFDP

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 01 CFDP PLATFORMĂ APELE ROMÂNE

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>PLATFORMĂ APELE ROMÂNE</b>				
1.1	<b>NL22</b>	Curatare teren de iarba si buruieni inclusiv manopera, utilaje, strângerea materialului rezultat, încărcarea, transportul si neutralizarea deseurilor rezultate	mp	<b>50.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.1	<b>TSG02A1</b>	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	<b>0.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.2	<b>SPVC92A</b>	Strans frunze ...din plante de umbra la 10 mp	mp	<b>50.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.3	<b>TRI1AA04D2</b>	Încarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	<b>0.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.4	<b>TSG01A1</b>	Degajarea terenului de frunze si crengi, strângerea în gramezi si arderea lor supravegheata...în gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	<b>0.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	<b>NL25</b>	Îndepartare si depozitare strat pamânt vegetal în zona de lucru grosime 20 cm, pe toata ampriza trotuarului, inclusiv materiale manopera ?i utilaje, evacuare materiale ?i depozitare ( se include toate costurile de transport ?i neutralizare)	mc	<b>7.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2.1	<b>TRI1AA04D2</b>	Încarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	<b>2.52</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	<b>2.52</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 CFDP PLATFORMĂ APELE ROMÂNE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.3	<b>DC02XA</b> Taierea de rosturi de izolare a zonelor de lucru cu mașina cu discul, inclusiv manopera și materiale	<b>m</b>	<b>10.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	<b>NL29</b> Desfacere structuri rutiere existente și borduri, orice dimensiune, amplasate pe fundații din beton, inclusiv fundațiile, cararea și evacuarea materialelor, pe o adâncime de h=0,55 (m)	<b>mc</b>	<b>5.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4.1	<b>DG04B1</b> Desfacerea borduri de piatră sau de beton, orice dimensiune, așezată pe beton;	<b>m</b>	<b>40.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4.2	<b>DG05XA</b> Decaparea îmbracamintii cu stratul până la 3 cm format din covorașe asfaltice permanente, betoane asf.	<b>mp</b>	<b>10.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4.3	<b>TRI1AA04D2</b> Încărcarea materialelor, grupa a-uzoare și...marunte, prin transport până la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>17.38</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4.4	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>17.38</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	<b>NL26</b> Realizare săpătură, la caseta drumului, mecanică și manuală, până la cota de fundare, măsurare, trasare, finisare, încărcare deseuri rezultate și transport, materiale, manopera și utilaje.	<b>mc</b>	<b>15.75</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.1	<b>OT026</b> Trasarea pe teren a aliniamentelor axului și fixarea vîrfurilor de unghi în lucrările de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente după declivitatea dată...Lungimea aliniamentelor mai mică de 200 m categoria de greutate I	<b>km</b>	<b>0.16</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.2	<b>TSC02B1 - 1</b> Săpătură mecanizată	<b>mc</b>	<b>15.75</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.3	<b>TSE01A1</b> Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în...teren ușor	<b>100 mp</b>	<b>7.34</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.4	<b>TRI1AA04D2</b> Încărcarea materialelor, grupa a-uzoare și...marunte, prin transport până la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>28.35</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 CFDP PLATFORMĂ APELE ROMÂNE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.5.5	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>28.35</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	<b>NL30</b> Realizare extra - excavatie, adâncime 25(cm), pentru realizare strat de forma la caseta drumului, mecanica si manuala, cuprinde încărcarea si evacuarea materialelor rezultate, finisare sapatura, compactare.	<b>mc</b>	<b>11.25</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.1	<b>TSC02B1 - 1</b> Sapatura mecanizata	<b>mc</b>	<b>11.25</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.2	<b>TSE01A1</b> Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren usor	<b>100 mp</b>	<b>0.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.3	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>20.25</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.4	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>20.25</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	<b>NL31</b> Realizare strat de forma din agregate concasate, de?euri de cariera sau beton concasat conform STAS 12253 - 84, în grosime de 25 cm, la caseta drumului, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport (pichetare, finisare, compactare)	<b>mc</b>	<b>11.25</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7.1	<b>DA18A+1</b> Strat de forma din agregate concasate, de?euri de cariera sau beton concasat conform STAS 12253 - 84,	<b>mc</b>	<b>11.25</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7.2	<b>DA07A+</b> Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare,folosite in straturile de fundatie sau in straturile de baza	<b>100 mc</b>	<b>0.11</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7.3	<b>TSD05A1</b> Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din ...pamant necoeziv	<b>100 mc</b>	<b>0.11</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7.4	<b>TRA01A10</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>27.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 CFDP PLATFORMĂ APELE ROMÂNE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	<b>DD28B% - 1</b>	Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare si separare min 150 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport.	<b>mp</b>	<b>45.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	<b>NL27</b>	Fundatie din balast cu grosimea finala de 15 cm la platforma, sort 0...63 mm, inclusiv punerea în opera si transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>11.25</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9.1	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>11.25</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9.2	<b>TRA01A10</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>16.88</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	<b>DE09E1 - 1</b>	Montare borduri din 3 rânduri de piatra cubica (8x8x8 cm) asezate pe fundatie din beton clasa C25/30 cu dimensiunea de 14x30 cm, inclusiv materialul	<b>m</b>	<b>15.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10.L	20019272	Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 ( B400 )	<b>mc</b>	0.68	
1.11	<b>DE10A1# 1</b>	Montare borduri prefabricate din beton B09 (15x25 cm) înal?ime libera 1 (cm) a?ezare pe o funda?ie din beton C25/30 de 25/30 (cm), inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport.	<b>m</b>	<b>10.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11.L	20019274	Beton marfa C16/20 T4 II/A-S 32,5 R 31 ( B250 )	<b>mc</b>	0.45	
1.12	<b>DA11C+ 3</b>	Strat de baza din piatra sparta cu grosimea finala de 20 cm la platforma, sort 0...40 mm, inclusiv punerea în opera si transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>9.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	<b>DB08XA[1] - 1</b>	Strat de legatura (binder) din beton BAD 22,4, în grosime de 6 cm dupa cilindrare - cura?area suprafe?elor ?i amorsarea, preparatea, transportul, a?ternerea ?i cilindrarea mixturii puse în opera.	<b>mp</b>	<b>35.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	<b>NL28</b>	Strat de uzura din îmbracaminte din beton asfaltic BA16 în grosime de 4 cm dupa cilindrare - cura?irea suprafe?elor ?i amorsarea, prepararea, transportul, a?ternerea ?i cilindrarea mixturii puse în opera, închiderea porilor cu nisip bitumat ?i cilindrarea	<b>mp</b>	<b>35.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14.1	<b>DB01A1</b>	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	<b>mp</b>	<b>35.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 01 CFDP PLATFORMĂ APELE ROMÂNE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.14.2	<b>DB02A1</b> Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu:suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	<b>100 mp</b>	<b>0.35</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14.2	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	0.04		
1.14.3	<b>DB16H1</b> Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	<b>mp</b>	<b>35.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14.3	20018326 Mixtura asfaltica BA16	tona	3.29		
1.14.4	<b>DB05A1</b> Tratament bituminos simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice pentru asprire, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere si cu : bitum la cald;	<b>100 mp</b>	<b>0.35</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

**Total Cheltuieli directe:****Recapitulatia:** 10-9

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

**Total Inclusiv Cheltuieli directe:**

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

**Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:**

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

**Total Inclusiv Beneficiu:**

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

**TVA:**

<b>TOTAL GENERAL:</b>						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Zona 02 CFDP

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 02 CFDP SUPRAFETE PIETONALE MINERALE

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Alei principale</b>				
1.1	<b>NL22</b>	Cura?are teren de iarba ?i buruieni inclusiv manopera, utilaje, strângerea materialului rezultat, încarcarea, transportul ?i neutralizarea de?eurilor rezultate	mp	<b>1,600.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.1	<b>TSG02A1</b>	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	<b>16.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.2	<b>SPVC92A</b>	Strans frunze ...din plante de umbra la 10 mp	mp	<b>1,600.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.3	<b>TRI1AA04D2</b>	Incercarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	<b>16.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.4	<b>TSG01A1</b>	Degajarea terenului de frunze si crengi,strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	<b>16.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	<b>NL24 - 1</b>	Sapatura pentru aducerea la cota,(taluz 1:5), inclusiv inclusiv materiale manopera ?i utilaje, evacuare materiale ?i depozitare ( se include toate costurile de transport)	mc	<b>450.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.1	<b>TSC02B1 - 1</b>	Sapatura mecanizata	mc	<b>450.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	<b>810.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE MINERALE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.3	<b>NL25</b>	Îndepartare ?i depozitare strat pamânt vegetal în zona de lucru grosime 20 cm, pe toata ampriza trotuarului, inclusiv materiale manopera ?i utilaje, evacuare materiale ?i depozitare ( se include toate costurile de transport ?i neutralizare)	<b>mc</b>	<b>220.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.1	<b>TRI1AA04D2</b>	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>79.20</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>79.20</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	<b>NL26</b>	Realizare sapatura, la caseta drumului, mecanic ?i manual, pâna la cota de fundare, masurare, trasare, finisare, încarcare de?euri rezultate ?i transport, materiale, manopera ?i utilaje.	<b>mc</b>	<b>165.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4.1	<b>OT026</b>	Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data...Lungimea aliniamentelor mai mita de 200 m categoria de greutate I	<b>km</b>	<b>1.65</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4.2	<b>TSC02B1 - 1</b>	Sapatura mecanizata	<b>mc</b>	<b>165.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4.3	<b>TSE01A1</b>	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren usor	<b>100 mp</b>	<b>76.89</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4.4	<b>TRI1AA04D2</b>	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>297.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4.5	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>297.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	<b>DD28B% - 1</b>	Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare si separare min 150 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport.	<b>mp</b>	<b>1,600.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	<b>NL27</b>	Funda?ie din balast cu grosimea finala de 15 cm la trotuar, sort 0...63 mm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>165.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE MINERALE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6.1	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>165.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.2	<b>TRA01A10</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>247.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	<b>DE09E1 - 1</b>	Montare borduri din 3 rânduri de piatra cubica (8x8x8 cm) asezate pe fundatie din beton clasa C25/30 cu dimensiunea de 14x30 cm, inclusiv materialul	<b>m</b>	<b>1,415.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7.L	20019272	Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 ( B400 )	<b>mc</b>	63.68	
1.8	<b>DA11C+ 1</b>	Strat de baza din piatra sparta cu grosimea finala de 15 cm la trotuar, sort 0...40 mm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>165.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	<b>DA12A+1# 1</b>	Strat de uzura din criblura (8-16 mm) stabilizata cu liant poliuretanec ecologic transparent, cu grosimea finala de 5 cm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor	<b>mc</b>	<b>55.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2</b>	<b>Alei piatra cubica</b>				
2.1	<b>NL22</b>	Curatare teren de iarba si buruieni inclusiv manopera, utilaje, strângerea materialului rezultat, încărcarea, transportul si neutralizarea deseurilor rezultate	<b>mp</b>	<b>300.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.1	<b>TSG02A1</b>	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	<b>100 mp</b>	<b>3.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.2	<b>SPVC92A</b>	Strans frunze ...din plante de umbra la 10 mp	<b>mp</b>	<b>300.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.3	<b>TRI1AA04D2</b>	Incărcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>3.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.4	<b>TSG01A1</b>	Degajarea terenului de frunze si crengi, strângerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	<b>100 mp</b>	<b>3.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE MINERALE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	NL25	Îndepartare si depozitare strat pamânt vegetal în zona de lucru grosime 20 cm, pe toata ampriza trotuarului, inclusiv materiale manopera ?i utilaje, evacuare materiale ?i depozitare ( se include toate costurile de transport ?i neutralizare)	mc	42.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.1	TRI1AA04D2	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	15.12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	15.12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	NL26	Realizare sapatura, la caseta drumului, mecanic si manual, pâna la cota de fundare, masurare, trasare, finisare, încarcare deseuri rezultate si transport, materiale, manopera si utilaje.	mc	31.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.1	OT026	Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data...Lungimea aliniamentelor mai mita de 200 m categoria de greutate I	km	0.32	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.2	TSC02B1 - 1	Sapatura mecanizata	mc	31.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.3	TSE01A1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren usor	100 mp	14.68	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.4	TRI1AA04D2	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	56.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.5	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	56.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DD28B% - 1	Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare si separare min 150 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport.	mp	300.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	NL27	Fundatie din balast cu grosimea finala de 15 cm la trotuar, sort 0...63 mm, inclusiv punerea în opera si transportul materialelor.	mc	31.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE MINERALE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.5.1	<b>DA06A1</b> Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>31.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.2	<b>TRA01A10</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>47.25</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	<b>DE09E1 - 1</b> Montare borduri din 3 rânduri de piatra cubica (8x8x8 cm) asezate pe fundatie din beton clasa C25/30 cu dimensiunea de 14x30 cm, inclusiv materialul	<b>m</b>	<b>205.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6.L	20019272 Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 ( B400 )	<b>mc</b>	9.23		
2.7	<b>DA11C+ 2</b> Strat de baza din piatra sparta cu grosimea finala de 10 cm la trotuar, sort 0...40 mm, inclusiv punerea în opera și transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>21.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8	<b>DA12A+1# 3</b> Strat de egalizare din savura, sort 4...8 (mm) cu grosimea finala de 2 (cm), inclusiv punerea în opera si transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>4.20</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.9	<b>DD01A2# 1</b> Strat de uzura din piatra cubica 8x8x8 cm, inclusiv punerea în opera si transportul materialelor.	<b>mp</b>	<b>210.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia: 10-9</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					

						Pag 126
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Zona 02 CFDP

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 02 CFDP SUPRAFETE PIETONALE VERZI

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Alei secundare</b>				
1.1	<b>NL22</b>	Cura?are teren de iarba ?i buruieni inclusiv manopera, utilaje, strângerea materialului rezultat, încarcarea, transportul ?i neutralizarea de?eurilor rezultate	mp	<b>2,000.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.1	<b>TSG02A1</b>	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	<b>20.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.2	<b>SPVC92A</b>	Strans frunze ...din plante de umbra la 10 mp	mp	<b>2,000.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.3	<b>TRI1AA04D2</b>	Încarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	<b>20.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.4	<b>TSG01A1</b>	Degajarea terenului de frunze si crengi,strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	<b>20.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	<b>NL25</b>	Îndepartare ?i depozitare strat pamânt vegetal în zona de lucru grosime 20 cm, pe toata ampriza trotuarului, inclusiv materiale manopera ?i utilaje, evacuare materiale ?i depozitare ( se include toate costurile de transport ?i neutralizare)	mc	<b>260.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2.1	<b>TRI1AA04D2</b>	Încarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	<b>93.60</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	<b>93.60</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.3	<b>NL26</b>	Realizare sapatura, la caseta drumului, mecanic ?i manual, pâna la cota de fundare, masurare, trasare, finisare, încarcare de?euri rezultate ?i transport, materiale, manopera ?i utilaje.	<b>mc</b>	<b>195.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.1	<b>OT026</b>	Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrările de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data...Lungimea aliniamentelor mai mita de 200 m categoria de greutate I	<b>km</b>	<b>1.95</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.2	<b>TSC02B1 - 1</b>	Sapatura mecanizata	<b>mc</b>	<b>195.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.3	<b>TSE01A1</b>	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren usor	<b>100 mp</b>	<b>90.87</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.4	<b>TRI1AA04D2</b>	Încarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>351.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.5	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>351.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	<b>DD28B% - 1</b>	Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare si separare min 150 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport.	<b>mp</b>	<b>2,000.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	<b>NL27</b>	Funda?ie din balast cu grosimea finala de 15 cm la trotuar, sort 0...63 mm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>195.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.1	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>195.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.2	<b>TRA01A10</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>292.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	<b>DE09E1 - 1</b>	Montare borduri din 3 rînduri de piatra cubica (8x8x8 cm) asezate pe fundatie din beton clasa C25/30 cu dimensiunea de 14x30 cm, inclusiv materialul	<b>m</b>	<b>1,132.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.L	20019272	Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 ( B400 )	<b>mc</b>	<b>50.94</b>	

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	<b>DA11C+ 1</b> Strat de baza din piatra sparta cu grosimea finala de 15 cm la trotuar, sort 0...40 mm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>195.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	<b>DA12A+1# 2</b> Strat de uzura din savura (0...8mm) ?i split (8...16 mm), cu grosimea finala de 5 cm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>65.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2 Alei pas japonez</b>					
2.1	<b>NL22</b> Cura?are teren de iarba ?i buruieni inclusiv manopera, utilaje, strângerea materialului rezultat, încărcarea, transportul ?i neutralizarea de?eurilor rezultate	<b>mp</b>	<b>700.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.1	<b>TSG02A1</b> Curatarea terenului...de iarba si buruieni	<b>100 mp</b>	<b>7.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.2	<b>SPVC92A</b> Strans frunze ...din plante de umbra la 10 mp	<b>mp</b>	<b>700.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.3	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>7.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.4	<b>TSG01A1</b> Degajarea terenului de frunze si crengi,strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	<b>100 mp</b>	<b>7.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	<b>NL25</b> Îndepartare ?i depozitare strat pamânt vegetal în zona de lucru grosime 20 cm, pe toata ampriza trotuarului, inclusiv materiale manopera ?i utilaje, evacuare materiale ?i depozitare ( se include toate costurile de transport ?i neutralizare)	<b>mc</b>	<b>140.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.1	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>50.40</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.2	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>50.40</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	<b>NL26</b> Realizare sapatura, la caseta drumului, mecanic si manual, pâna la cota de fundare, masurare, trasare, finisare, încărcare deseuri rezultate si transport, materiale, manopera si utilaje.	<b>mc</b>	<b>140.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3.1	<b>OT026</b> Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrările de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente după declivitatea dată...Lungimea aliniamentelor mai mică de 200 m categoria de greutate I	<b>km</b>	<b>1.40</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.2	<b>TSC02B1 - 1</b> Sapatura mecanizata	<b>mc</b>	<b>140.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.3	<b>TSE01A1</b> Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren usor	<b>100 mp</b>	<b>65.24</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.4	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>252.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.5	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>252.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	<b>DD28B% - 1</b> Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare si separare min 150 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport.	<b>mp</b>	<b>700.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	<b>NL27</b> Fundatie din balast cu grosimea finala de 15 cm la platforma, sort 0...63 mm, inclusiv punerea în opera si transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>105.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.1	<b>DA06A1</b> Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>105.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.2	<b>TRA01A10</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>157.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	<b>DA11C+ 1</b> Strat de baza din piatra sparta cu grosimea finala de 15 cm la trotuar, sort 0...40 mm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>75.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7	<b>DA12A+1# 3</b> Strat de egalizare din savura, sort 4...8 (mm) cu grosimea finala de 2 (cm), inclusiv punerea în opera si transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>14.40</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.8	<b>DA12A+1# 3</b> [1] Strat de uzura din piatra naturala 6x40x80 cm, inclusiv punerea în opera și transportul materialelor.	mc	<b>352.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>3</b>	<b>Loc de joaca - scoarta de copac</b>				
3.1	<b>NL22</b> Curașare teren de iarba și buruieni inclusiv manopera, utilaje, strângerea materialului rezultat, încărcarea, transportul și neutralizarea deșeurilor rezultate	mp	<b>400.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.1	<b>TSG02A1</b> Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.2	<b>SPVC92A</b> Strans frunze ...din plante de umbra la 10 mp	mp	<b>400.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.3	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.4	<b>TSG01A1</b> Degajarea terenului de frunze si crengi,strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	<b>NL25</b> Îndepartare și depozitare strat pământ vegetal în zona de lucru grosime 20 cm, pe toata ampriza trotuarului, inclusiv materiale manopera și utilaje, evacuare materiale și depozitare ( se include toate costurile de transport și neutralizare)	mc	<b>60.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2.1	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	<b>21.60</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2.2	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	<b>21.60</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	<b>NL26</b> Realizare sapatura, la caseta drumului, mecanic și manual, până la cota de fundare, masurare, trasare, finisare, încărcare deșeurilor rezultate și transport, materiale, manopera și utilaje.	mc	<b>120.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3.1	<b>OT026</b> Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrarile de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data...Lungimea aliniamentelor mai mita de 200 m categoria de greutate I	km	<b>1.20</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3.2	TSC02B1 - 1 Sapatura mecanizata	mc	120.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3.3	TSE01A1 Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren usor	100 mp	55.92		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3.4	TRI1AA04D2 Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	216.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3.5	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	216.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4	DD28B% - 1 Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare si separare min 150 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport.	mp	400.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.5	NL27 Fundatie din balast cu grosimea finala de 15 cm la platforma, sort 0...63 mm, inclusiv punerea în opera si transportul materialelor.	mc	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.5.1	DA06A1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.5.2	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	67.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.6	DA11C+ 1 Strat de baza din piatra sparta cu grosimea finala de 15 cm la trotuar, sort 0...40 mm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	mc	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.7	DE09E1 - 1 Montare borduri din 3 rânduri de piatra cubica (8x8x8 cm) asezate pe fundatie din beton clasa C25/30 cu dimensiunea de 14x30 cm, inclusiv materialul	m	75.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.7.L	20019272 Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 ( B400 )	mc	3.38		
3.8	DD28B% -2 Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare si separare min 200 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje si transport	mp	350.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.9	<b>DD01A01+2</b> Strat de uzura din scoarta de copac, grosime finala 30 cm, granulometrie 20-80mm, inclusiv punerea in opera si transportul materialelor	mc	<b>90.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**4 SUPRAFAȚĂ ZONE TOBOGANE ȘI PERETE DE ESCALADĂ - NISIP**

4.1	<b>TSA04C1 - 1</b> Sapatura mecanica ?i manuala executata la caseta drumurilor pâna la adâncimea variabila, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport (completare excava?ie dupa decopertarea stratului vegetal).	mp	<b>72.60</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	<b>CG20XA-1%</b> Compactare mecanică	mp	<b>132.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	<b>NL27</b> Fundatie din balast cu grosimea finala de 15 cm la platforma, sort 0...63 mm, inclusiv punerea în opera si transportul materialelor.	mc	<b>13.20</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3.1	<b>DA06A1</b> Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	<b>13.20</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3.2	<b>TRA01A10</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	<b>19.80</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.4	<b>DD28B% - 1</b> Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare si separare min 150 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport.	mp	<b>132.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.5	<b>DD11B-1% 1</b> Strat de nisip in grosime de 4-5cm	mc	<b>59.40</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**5 Montare bordura B13 (15 x 25)**

5.1	<b>TSA04C1 - 1</b> Sapatura mecanica ?i manuala executata la caseta drumurilor pâna la adâncimea variabila, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport (completare excava?ie dupa decopertarea stratului vegetal).	mp	<b>25.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	<b>DC02XA</b> Taierea de rosturi de izolare a zonelor de lucru cu ma?ina cu discul, inclusiv manopera ?i materiale	m	<b>55.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	DI20A01 <sup>^</sup> - 1	Frezare manuala ?i mecanizata cu freza cu tambur îmbracaminte asfaltica existenta în grosime de 4 cm, inclusiv materiale, manopera utilaje ?i transport.	mp	60.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.4	DD06B# - 1	Strat de fundatie din agregate naturale sau artificiale, sort 0...63 mm, executat mecanizat si manual, în grosime de 25 cm, inclusiv manopera, materialele, utilajele si transportul.	mc	11.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.5	DA11C+ 4	Strat de baza din piatra sparta 40...63 mm în grosime de 20 cm dupa compactare (împanata la partea superioara), inclusiv materialele, utilajele, transportul ?i compactarea acestuia.	mc	5.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.6	DE10A1# 2	Montare de borduri prefabricate din beton tip B13 (15x25 cm) cu înal?imea libera de 10 cm (1...2 cm în zona trecerilor de pietoni) pe funda?ie din beton de ciment C25/30 de 30x25 cm pentru încadrarea par?ii carosabile, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport.	m	55.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.6.L	20019272	Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 ( B400 )	mc	2.48	
5.7	DB08XA[1] - 1	Strat de legatura (binder) din beton BAD 22,4, în grosime de 6 cm dupa cilindrare - cura?area suprafe?elor ?i amorsarea, preparatea, transportul, a?ternerea ?i cilindrarea mixturii puse în opera.	mp	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.8	NL28	Strat de uzura din îmbracaminte din beton asfaltic BA16 în grosime de 4 cm dupa cilindrare - cura?irea suprafe?elor ?i amorsarea, prepararea, transportul, a?ternerea ?i cilindrarea mixturii puse în opera, închiderea porilor cu nisip bitumat ?i cilindrarea	mp	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.8.1	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.8.2	DB02A1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu:suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100 mp	0.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.8.2.	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	0.03	
5.8.3	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.8.3.	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	2.82	

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.8.4	<b>DB05A1</b> Tratament bituminos simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice pentru asprire, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere si cu : bitum la cald;	<b>100 mp</b>	<b>0.30</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia: 10-9</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Zona 02 CFDP

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 02 CFDP TRECERE DE PIETONI

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>TRECERE DE PIETONI</b>				
2.1	DC02XA Taierea de rosturi de izolare a zonelor de lucru cu ma?ina cu discul, inclusiv manopera ?i materiale	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	DI20A01^ - 1 Frezare manuala ?i mecanizata cu freza cu tambur îmbracaminte asfaltica existenta în grosime de 4 cm, inclusiv materiale, manopera utilaje ?i transport.	mp	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TSA04C1 - 1 Sapatura mecanica ?i manuala executata la caseta drumurilor pâna la adâncimea variabila, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport (completare excava?ie dupa decopertarea stratului vegetal).	mp	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DD06B# - 1 Strat de fundatie din agregate naturale sau artificiale, sort 0...63 mm, executat mecanizat si manual, în grosime de 25 cm, inclusiv manopera, materialele, utilajele si transportul.	mc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	DA11C+ 4 Strat de baza din piatra sparta 40...63 mm în grosime de 20 cm dupa compactare (împanata la partea superioara), inclusiv materialele, utilajele, transportul ?i compactarea acestuia.	mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	DE09C1 - 1 Montare de borduri prefabricate din beton tip B09 (15x25 cm) cu înal?imea libera de 1 cm pe funda?ie din beton de ciment C25/30 de 30x25 cm pentru încadrarea par?ii carosabile, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport.	m	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6.L	20019271 Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	0.63		
2.7	DB08XA[1] - 1 Strat de legatura (binder) din beton BAD 22,4, în grosime de 6 cm dupa cilindrare - cura?area suprafe?elor ?i amorsarea, preparatea, transportul, a?ternerea ?i cilindrarea mixturii puse în opera.	mp	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 CFDP TRECERE DE PIETONI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.8	<b>NL28</b>	Strat de uzura din îmbracaminte din beton asfaltic BA16 în grosime de 4 cm după cilindrare - cura?irea suprafe?elor ?i amorsarea, prepararea, transportul, a?ternerea ?i cilindrarea mixturii puse în opera, închiderea porilor cu nisip bitumat ?i cilindrarea	<b>mp</b>	<b>7.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8.1	<b>DB01A1</b>	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	<b>mp</b>	<b>7.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8.2	<b>DB02A1</b>	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu:suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	<b>100 mp</b>	<b>0.07</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8.2.	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	0.01	
2.8.3	<b>DB16H1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	<b>mp</b>	<b>7.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8.3.	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	0.66	
2.8.4	<b>DB05A1</b>	Tratament bituminos simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice pentru asprire, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere si cu : bitum la cald;	<b>100 mp</b>	<b>0.07</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.9	<b>DD06B#2</b>	Strat fundatie din balast amestec optimal pentru refacere trotuar in zona trecerii de pietoni	<b>mc</b>	<b>1.70</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.10	<b>DA11C+ 5</b>	Strat de baza din beton de ciment clasa C25/30 pentru refacere trotuar în zona trecerilor de pietoni	<b>mc</b>	<b>1.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.11	<b>DB15B1 1#</b>	Strat de uzura BA8 rul 50/70 pentru refacere trotuar în zona trecerii de pietoni	<b>mp</b>	<b>10.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.12	<b>DF09XA -1</b>	Marcaje longitudinale pentru calea de circula?ie din vopsea alba ?i microbile de sticla	<b>m</b>	<b>30.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.13	<b>DF09XA -2</b>	Marcaje transversale pentru calea de circula?ie din vopsea alba ?i microbile de sticla	<b>mp</b>	<b>10.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 02 CFDP TRECERE DE PIETONI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.14	<b>DF19A1 - 1</b> Montare indicatoare de circula?ie rutiera conform SR 1848 pe stâlpi metalici h 3,5 m cu funda?ie din beton, în vederea asigurarii siguran?ei rutiere pe drumul jude?ean în raport cu accesul rutier inclusiv materiale, manopera utilaje ?i transport.	<b>buc</b>	<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 Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia: 10-9</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
	Cheltuieli indirecte				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
	Profit				
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale



**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Zona 03 CFDP

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 03 CFDP SUPRAFETE PIETONALE MINERALE

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Alei principale</b>				
1.1	<b>NL22</b>	Cura?are teren de iarba ?i buruieni inclusiv manopera, utilaje, strângerea materialului rezultat, încarcarea, transportul ?i neutralizarea de?eurilor rezultate	mp	<b>1,600.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.1	<b>TSG02A1</b>	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	<b>16.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.2	<b>SPVC92A</b>	Strans frunze ...din plante de umbra la 10 mp	mp	<b>1,600.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.3	<b>TRI1AA04D2</b>	Încarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	<b>16.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.4	<b>TSG01A1</b>	Degajarea terenului de frunze si crengi,strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	<b>16.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	<b>NL25</b>	Îndepartare ?i depozitare strat pamânt vegetal în zona de lucru grosime 20 cm, pe toata ampriza trotuarului, inclusiv materiale manopera ?i utilaje, evacuare materiale ?i depozitare ( se include toate costurile de transport ?i neutralizare)	mc	<b>220.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.1	<b>TRI1AA04D2</b>	Încarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	<b>79.20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	<b>79.20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 03 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE MINERALE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.3	NL26	Realizare sapatura, la caseta drumului, mecanic ?i manual, pâna la cota de fundare, masurare, trasare, finisare, încarcare de?euri rezultate ?i transport, materiale, manopera ?i utilaje.	mc	165.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.1	OT026	Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrările de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente după declivitatea data...Lungimea aliniamentelor mai mîta de 200 m categoria de greutate I	km	1.65	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.2	TSC02B1 - 1	Sapatura mecanizata	mc	165.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.3	TSE01A1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren usor	100 mp	76.89	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.4	TRI1AA04D2	Incercarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	297.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.5	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	297.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	DD28B% - 1	Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare si separare min 150 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport.	mp	1,600.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	NL27	Funda?ie din balast cu grosimea finala de 15 cm la trotuar, sort 0...63 mm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	mc	165.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	165.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.2	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	247.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	DE09E1 - 1	Montare borduri din 3 rînduri de piatra cubica (8x8x8 cm) asezate pe fundatie din beton clasa C25/30 cu dimensiunea de 14x30 cm, inclusiv materialul	m	1,450.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.L	20019272	Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 ( B400 )	mc	65.25	

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 03 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE MINERALE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	<b>DA11C+ 1</b> Strat de baza din piatra sparta cu grosimea finala de 15 cm la trotuar, sort 0...40 mm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>165.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	<b>DA12A+1# 1</b> Strat de uzura din criblura (8-16 mm) stabilizata cu liant poliuretanec ecologic transparent, cu grosimea finala de 5 cm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor	<b>mc</b>	<b>55.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2</b>	<b>Alei piatra cubica</b>				
2.1	<b>NL22</b> Curatare teren de iarba si buruieni inclusiv manopera, utilaje, strângerea materialului rezultat, încărcarea, transportul si neutralizarea deseurilor rezultate	<b>mp</b>	<b>250.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.1	<b>TSG02A1</b> Curatarea terenului...de iarba si buruieni	<b>100 mp</b>	<b>2.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.2	<b>SPVC92A</b> Strans frunze ...din plante de umbra la 10 mp	<b>mp</b>	<b>250.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.3	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>2.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.4	<b>TSG01A1</b> Degajarea terenului de frunze si crengi,strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	<b>100 mp</b>	<b>2.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	<b>NL25</b> Îndepartare si depozitare strat pamânt vegetal în zona de lucru grosime 20 cm, pe toata ampriza trotuarului, inclusiv materiale manopera ?i utilaje, evacuare materiale ?i depozitare ( se include toate costurile de transport ?i neutralizare)	<b>mc</b>	<b>30.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.1	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>10.80</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.2	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>10.80</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	<b>NL26</b> Realizare sapatura, la caseta drumului, mecanic si manual, pâna la cota de fundare, masurare, trasare, finisare, încărcare deseuri rezultate si transport, materiale, manopera si utilaje.	<b>mc</b>	<b>22.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 03 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE MINERALE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3.1	<b>OT026</b>	Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrările de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente după declivitatea dată...Lungimea aliniamentelor mai mică de 200 m categoria de greutate I	<b>km</b>	<b>0.23</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.2	<b>TSC02B1 - 1</b>	Săpătură mecanizată	<b>mc</b>	<b>22.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.3	<b>TSE01A1</b>	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în: ...teren ușor	<b>100 mp</b>	<b>10.49</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.4	<b>TRI1AA04D2</b>	Încărcarea materialelor, grupă A-uzoare și...marunte, prin transport până la 10m rampă-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>40.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.5	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>40.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	<b>DD28B% - 1</b>	Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare și separare min 150 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje și transport.	<b>mp</b>	<b>200.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	<b>NL27</b>	Fundație din balast cu grosimea finală de 15 cm la trotuar, sort 0...63 mm, inclusiv punerea în opera și transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>22.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.1	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), având funcția de rezidență filtrantă, izolatoare, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală;	<b>mc</b>	<b>22.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.2	<b>TRA01A10</b>	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>33.75</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	<b>DE09E1 - 1</b>	Montare borduri din 3 rânduri de piatră cubică (8x8x8 cm) așezate pe fundație din beton clasă C25/30 cu dimensiunea de 14x30 cm, inclusiv materialul	<b>m</b>	<b>130.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6.L	20019272	Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 ( B400 )	<b>mc</b>	5.85	
2.7	<b>DA11C+ 2</b>	Strat de bază din piatră spartă cu grosimea finală de 10 cm la trotuar, sort 0...40 mm, inclusiv punerea în opera și transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>15.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 03 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE MINERALE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.8	<b>DA12A+1# 3</b> Strat de egalizare din savura, sort 4...8 (mm) cu grosimea finala de 2 (cm), inclusiv punerea în opera si transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>3.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.9	<b>DD01A2# 1</b> Strat de uzura din piatra cubica 8x8x8 cm, inclusiv punerea în opera si transportul materialelor.	<b>mp</b>	<b>150.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

**Total Cheltuieli directe:****Recapitulatia:** 10-9

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

**Total Inclusiv Cheltuieli directe:**

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

**Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:**

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

**Total Inclusiv Beneficiu:**

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

**TVA:**

<b>TOTAL GENERAL:</b>						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Zona 03 CFDP

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 03 CFDP SUPRAFETE PIETONALE VERZI

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Alei secundare</b>				
1.1	<b>NL22</b>	Cura?are teren de iarba ?i buruieni inclusiv manopera, utilaje, strângerea materialului rezultat, încarcarea, transportul ?i neutralizarea de?eurilor rezultate	mp	<b>250.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.1	<b>TSG02A1</b>	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	<b>2.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.2	<b>SPVC92A</b>	Strans frunze ...din plante de umbra la 10 mp	mp	<b>250.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.3	<b>TRI1AA04D2</b>	Încarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	<b>2.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.4	<b>TSG01A1</b>	Degajarea terenului de frunze si crengi,strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	<b>2.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	<b>NL25</b>	Îndepartare ?i depozitare strat pamânt vegetal în zona de lucru grosime 20 cm, pe toata ampriza trotuarului, inclusiv materiale manopera ?i utilaje, evacuare materiale ?i depozitare ( se include toate costurile de transport ?i neutralizare)	mc	<b>35.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2.1	<b>TRI1AA04D2</b>	Încarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	<b>12.60</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	<b>12.60</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 03 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.3	<b>NL26</b>	Realizare sapatura, la caseta drumului, mecanic ?i manual, pâna la cota de fundare, masurare, trasare, finisare, încarcare de?euri rezultate ?i transport, materiale, manopera ?i utilaje.	<b>mc</b>	<b>26.25</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.1	<b>OT026</b>	Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrările de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data...Lungimea aliniamentelor mai mita de 200 m categoria de greutate I	<b>km</b>	<b>0.26</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.2	<b>TSC02B1 - 1</b>	Sapatura mecanizata	<b>mc</b>	<b>26.25</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.3	<b>TSE01A1</b>	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren usor	<b>100 mp</b>	<b>12.23</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.4	<b>TRI1AA04D2</b>	Incercarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>47.25</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.5	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>47.25</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	<b>DD28B% - 1</b>	Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare si separare min 150 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport.	<b>mp</b>	<b>250.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	<b>NL27</b>	Funda?ie din balast cu grosimea finala de 15 cm la trotuar, sort 0...63 mm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>26.25</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.1	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>26.25</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.2	<b>TRA01A10</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	<b>tona</b>	<b>39.38</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	<b>DE09E1 - 1</b>	Montare borduri din 3 rânduri de piatra cubica (8x8x8 cm) asezate pe fundatie din beton clasa C25/30 cu dimensiunea de 14x30 cm, inclusiv materialul	<b>m</b>	<b>170.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.L	20019272	Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 ( B400 )	<b>mc</b>	7.65	

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 03 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	<b>DA11C+ 1</b> Strat de baza din piatra sparta cu grosimea finala de 15 cm la trotuar, sort 0...40 mm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>26.25</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	<b>DA12A+1# 2</b> Strat de uzura din savura (0...8mm) ?i split (8...16 mm), cu grosimea finala de 5 cm, inclusiv punerea în opera ?i transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>8.75</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2</b>	<b>Activitati sportive - pluta granulata</b>				
2.1	<b>NL22</b> Curatare teren de iarba si buruieni inclusiv manopera, utilaje, strângerea materialului rezultat, încărcarea, transportul si neutralizarea deseurilor rezultate	<b>mp</b>	<b>150.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.1	<b>TSG02A1</b> Curatarea terenului...de iarba si buruieni	<b>100 mp</b>	<b>1.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.2	<b>SPVC92A</b> Strans frunze ...din plante de umbra la 10 mp	<b>mp</b>	<b>150.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.3	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>1.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.4	<b>TSG01A1</b> Degajarea terenului de frunze si crengi, strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	<b>100 mp</b>	<b>1.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	<b>NL25</b> Îndepartare si depozitare strat pamânt vegetal în zona de lucru grosime 20 cm, pe toata ampriza trotuarului, inclusiv materiale manopera ?i utilaje, evacuare materiale ?i depozitare ( se include toate costurile de transport ?i neutralizare)	<b>mc</b>	<b>20.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.1	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>7.20</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.2	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>7.20</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	<b>NL26</b> Realizare sapatura, la caseta drumului, mecanic si manual, pâna la cota de fundare, masurare, trasare, finisare, încărcare deseuri rezultate si transport, materiale, manopera si utilaje.	<b>mc</b>	<b>57.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



## STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 03 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI


0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3.1	<b>OT026</b>	Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrările de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente după declivitatea dată...Lungimea aliniamentelor mai mică de 200 m categoria de greutate I	<b>km</b>	<b>0.57</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.2	<b>TSC02B1 - 1</b>	Săpătură mecanizată	<b>mc</b>	<b>57.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.3	<b>TSE01A1</b>	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în: ...teren ușor	<b>100 mp</b>	<b>26.56</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.4	<b>TRI1AA04D2</b>	Încărcarea materialelor, grupă A-uzoare și...marunte, prin transport până la 10m rampă-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>102.60</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.5	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>102.60</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	<b>DD28B% - 1</b>	Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare și separare min 150 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje și transport.	<b>mp</b>	<b>150.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	<b>DA12A - 2#</b>	Fundație inf. din balast cu grosimea finală de 20 cm la trotuar, sort 0...63 mm, inclusiv punerea în opera și transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>20.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	<b>DA12A+1# [1]</b>	Fundație sup. din piatră spartă cu grosimea finală de 10 cm la trotuar, sort 0...40 mm, inclusiv punerea în opera și transportul materialelor.	<b>mc</b>	<b>10.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7	<b>DE09E1 - 1</b>	Montare borduri din 3 rânduri de piatră cubică (8x8x8 cm) așezate pe fundație din beton clasă C25/30 cu dimensiunea de 14x30 cm, inclusiv materialul	<b>m</b>	<b>75.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7.L	20019272	Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 ( B400 )	<b>mc</b>	0.05	
2.8	<b>DD28B% - 2</b>	Asternere strat din material geotextil netesut cu rol de izolare, filtrare și separare min 200 g/mp, inclusiv materiale, manopera, utilaje și transport	<b>mp</b>	<b>150.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.9	<b>DA06A1[1] - 1</b>	Strat de bază din nisip stabilizat cu ciment, grosime finală 5 cm, inclusiv punerea în opera și materiale.	<b>mc</b>	<b>5.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 03 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.10	<b>DD01A01+22</b> Sistem din plută granulată legată cu liant poliuretantic	<b>mp</b>	<b>99.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>3</b>	<b>Montare bordura B13 (15 x 25)</b>				
3.1	<b>NL26 -1</b> Sapatura mecanica ?i manuala executata la caseta drumurilor pâna la adâncimea variabila, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport (completare excava?ie dupa decopertarea stratului vegetal).	<b>mc</b>	<b>5.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.1	<b>OT026</b> Trasarea pe teren a aliniamentelor axului si fixarea vîrfurilor de unghi în lucrările de trasare a noi trasee sau variante ale traseelor existente dupa declivitatea data...Lungimea aliniamentelor mai mita de 200 m categoria de greutate I	<b>km</b>	<b>0.05</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.2	<b>TSC02B1 - 1</b> Sapatura mecanizata	<b>mc</b>	<b>5.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.3	<b>TSE01A1</b> Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren usor	<b>100 mp</b>	<b>2.33</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.4	<b>TRI1AA04D2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	<b>tona</b>	<b>9.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.5	<b>TRA01A10P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>9.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	<b>DC02XA</b> Taierea de rosturi de izolare a zonelor de lucru cu ma?ina cu discul, inclusiv manopera ?i materiale	<b>m</b>	<b>10.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	<b>DI20A01^ - 1</b> Frezare manuala ?i mecanizata cu freza cu tambur îmbracaminte asfaltica existenta în grosime de 4 cm, inclusiv materiale, manopera utilaje ?i transport.	<b>mp</b>	<b>10.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4	<b>DD06B# - 1</b> Strat de fundatie din agregate naturale sau artificiale, sort 0...63 mm, executat mecanizat si manual, în grosime de 25 cm, inclusiv manopera, materialele, utilajele si transportul.	<b>mc</b>	<b>2.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 03 CFDP SUPRAFEȚE PIETONALE VERZI**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
3.5	DA11C+ 4	Strat de baza din piatra sparta 40...63 mm în grosime de 20 cm dupa compactare (împanata la partea superioara), inclusiv materialele, utilajele, transportul și compactarea acestuia.	mc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.6	DE10A1# 2	Montare de borduri prefabricate din beton tip B13 (15x25 cm) cu înălțimea liberă de 10 cm (1...2 cm în zona trecerilor de pietoni) pe fundație din beton de ciment C25/30 de 30x25 cm pentru încadrarea parții carosabile, inclusiv materiale, manopera, utilaje și transport.	m	10.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.6.L	20019272	Beton marfa C25/30 T4 II/A-S 32,5 R 16 ( B400 )	mc	0.45			
3.7	DB08XA[1] - 1	Strat de legatura (binder) din beton BAD 22,4, în grosime de 6 cm dupa cilindrare - curățarea suprafețelor și amorsarea, prepararea, transportul, așternerea și cilindrarea mixturii puse în opera.	mp	5.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.8	NL28	Strat de uzura din îmbracaminte din beton asfaltic BA16 în grosime de 4 cm dupa cilindrare - curățarea suprafețelor și amorsarea, prepararea, transportul, așternerea și cilindrarea mixturii puse în opera, închiderea porilor cu nisip bitumat și cilindrarea	mp	5.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.8.1	DB01A1	Curățarea mecanică în vederea aplicării îmbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din : suprafețe bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executată cu peria mecanică;	mp	5.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.8.2	DB02A1	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbracamintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzura din mixtura asfaltică, executată cu:suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100 mp	0.05			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.8.2.	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	0.01			
3.8.3	DB16H1	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executată la cald, în grosime de : 4,0 cm cu așternere mecanică	mp	5.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.8.3.	20018326	Mixtura asfaltică BA16	tona	0.47			
3.8.4	DB05A1	Tratament bituminos simplu, de suprafața, pe îmbracaminti asfaltice pentru aspirare, executat cu criblura nebitumată înainte de așternere și cu : bitum la cald;	100 mp	0.05			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							

						Pag 150
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>Recapitulatia:</b> 10-9						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
<p>Elaborat, GRIDPOLIS</p> 						
<p>* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.</p> <p>** Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale</p>						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404						

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron - Zona 03 CFDP

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aaron - Zona 03 CFDP TRECERE DE PIETONI

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>TRECERE DE PIETONI</b>				
1.1	<b>DC02XA</b> Taierea de rosturi de izolare a zonelor de lucru cu ma?ina cu discul, inclusiv manopera ?i materiale	m	<b>70.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	<b>DI20A01^ - 1</b> Frezare manuala ?i mecanizata cu freza cu tambur îmbracaminte asfaltica existenta în grosime de 4 cm, inclusiv materiale, manopera utilaje ?i transport.	mp	<b>50.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	<b>TSA04C1 - 1\$</b> Sapatura mecanica ?i manuala executata la caseta drumurilor pâna la adâncimea variabila, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport (completare excava?ie dupa decopertarea stratului vegetal).	mp	<b>25.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	<b>DD06B# - 1</b> Strat de fundatie din agregate naturale sau artificiale, sort 0...63 mm, executat mecanizat si manual, în grosime de 25 cm, inclusiv manopera, materialele, utilajele si transportul.	mc	<b>9.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	<b>DA11C+ 4</b> Strat de baza din piatra sparta 40...63 mm în grosime de 20 cm dupa compactare (împanata la partea superioara), inclusiv materialele, utilajele, transportul ?i compactarea acestuia.	mc	<b>4.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	<b>DE09C1 - 1</b> Montare de borduri prefabricate din beton tip B09 (15x25 cm) cu înal?imea libera de 1 cm pe funda?ie din beton de ciment C25/30 de 30x25 cm pentru încadrarea par?ii carosabile, inclusiv materiale, manopera, utilaje ?i transport.	m	<b>45.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.L	20019271 Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	2.03		
1.7	<b>DB08XA[1] - 1</b> Strat de legatura (binder) din beton BAD 22,4, în grosime de 6 cm dupa cilindrare - cura?area suprafe?elor ?i amorsarea, preparatea, transportul, a?ternerea ?i cilindrarea mixturii puse în opera.	mp	<b>20.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 03 CFDP TRECERE DE PIETONI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	<b>NL28</b>	Strat de uzura din îmbracaminte din beton asfaltic BA16 în grosime de 4 cm după cilindrare - cura?irea suprafe?elor ?i amorsarea, prepararea, transportul, a?ternerea ?i cilindrarea mixturii puse în opera, închiderea porilor cu nisip bitumat ?i cilindrarea	<b>mp</b>	<b>20.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8.1	<b>DB01A1</b>	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	<b>mp</b>	<b>20.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8.2	<b>DB02A1</b>	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu:suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	<b>100 mp</b>	<b>0.20</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8.2.	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	0.02	
1.8.3	<b>DB16H1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	<b>mp</b>	<b>20.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8.3.	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	1.88	
1.8.4	<b>DB05A1</b>	Tratament bituminos simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice pentru asprire, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere si cu : bitum la cald;	<b>100 mp</b>	<b>0.20</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	<b>DD06B#2</b>	Strat fundatie din balast amestec optimal pentru refacere trotuar in zona trecerii de pietoni	<b>mc</b>	<b>5.10</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	<b>DA11C+ 5</b>	Strat de baza din beton de ciment clasa C25/30 pentru refacere trotuar în zona trecerilor de pietoni	<b>mc</b>	<b>3.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	<b>DB15B1 1#</b>	Strat de uzura BA8 rul 50/70 pentru refacere trotuar în zona trecerii de pietoni	<b>mp</b>	<b>30.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	<b>DE10A1# 3</b>	Montare de borduri prefabricate din beton tip B01 (15x25 cm), pe fundatie din beton de ciment C25/30 de 16x18 cm pentru încadrarea trotuarului	<b>m</b>	<b>6.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12.L	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	0.36	

**STADIUL FIZIC: Vasile Aaron - Zona 03 CFDP TRECERE DE PIETONI**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.13	<b>DF09XA -1</b> Marcaje longitudinale pentru calea de circula?ie din vopsea alba ?i microbile de sticla	<b>m</b>	<b>90.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	<b>DF09XA -2</b> Marcaje transversale pentru calea de circula?ie din vopsea alba ?i microbile de sticla	<b>mp</b>	<b>30.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15	<b>DF19A1 - 1</b> Montare indicatoare de circula?ie rutiera conform SR 1848 pe stâlpi metalici h 3,5 m cu funda?ie din beton, în vederea asigurarii siguran?ei rutiere pe drumul jude?ean în raport cu accesul rutier inclusiv materiale, manopera utilaje ?i transport.	<b>buc</b>	<b>6.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

**Total Cheltuieli directe:****Recapitulatia:** 10-9

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

**Total Inclusiv Cheltuieli directe:**

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

**Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:**

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

**Total Inclusiv Beneficiu:**

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

**TVA:**

<b>TOTAL GENERAL:</b>						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aron- Instalatii electrice

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aron- Instalatii electrice ILUMINAT

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Iluminat</b>				
1.1	<b>GF01A1</b> Firida de distributie, carcasa metalică, IP65 , montat aparent pe postament de beton, inchis cu yala, echipat conform schemei monofilare;	buc	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	<b>EF02B1 7</b> Tablouri electrice secundare montate in carcasa metalica IP65, pe postamente de beton, inchis cu cheie speciala, echipat conform schemei monofilare	buc	<b>6.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	<b>EE08B01^11</b> Bandă LED flexibilă pentru exterior, 14,4 W/m, flux luminos 550 lm/m, 60 LED-uri/m, IP66, tensiune alimentare 24V DC, livrată împreună cu driver tip LC, 100 W, protejat pentru exterior.	m	<b>80.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	<b>EC03G1 2#</b> Cabluri CYAbY 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	<b>3,267.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	<b>EA04A02^</b> Cabluri CYAbY 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	<b>2,123.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	<b>EC03G1 67 [11]</b> Cabluri CYAbY 3x4 mm <sup>2</sup>	m	<b>321.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	<b>EC03G1 32#5 [2]</b> Cabluri CYAbY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	m	<b>174.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	<b>EC03G1 32#5 [2]</b> Cablu CYAbY-F 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m	<b>20.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



## STADIUL FIZIC: Vasile Aron- Instalatii electrice ILUMINAT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	<b>EC03G1 32#5</b> Cabluri CYAbY 5x4 mm <sup>2</sup>	m	<b>35.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	<b>EC03G1 32#5</b> Cabluri CYAbY 5x10 mm <sup>2</sup> [1]	m	<b>25.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	<b>EC02A#</b> Cabluri ACYAbY 5x4 mm <sup>2</sup>	m	<b>40.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11.L	4806880 Cabluri ACYAbY 5x4 mm <sup>2</sup>	m	41.20		
1.12	<b>EC02A#</b> Cabluri ACYAbY 5x10 mm <sup>2</sup>	m	<b>45.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12.L	4806919 Cabluri ACYAbY 5x10 mm <sup>2</sup>	m	46.35		
1.13	<b>EC02A#</b> Cabluri ACYAbY 5x16 mm <sup>2</sup>	m	<b>315.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13.L	4700147 Cablu energie ACYAbYF 5x16	m	324.45		
1.14	<b>EC02A#</b> Cabluri ACYAbY 5x25 mm <sup>2</sup>	m	<b>285.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14.L	4806933 Cabluri ACYAbY 5x25 mm <sup>2</sup>	m	293.55		
1.15	<b>EC02A#</b> Cabluri ACYAbY 5x50 mm <sup>2</sup>	m	<b>200.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15.L	4800599 Cabluri ACYAbY 5x50 mm <sup>2</sup>	m	206.00		
1.16	<b>EA02A2 #</b> Tub de protectie din PEHD Ø 110 mm	m	<b>130.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.17	<b>EG09A1 1</b> PLATBANDA OL ZN 40X4	m	<b>2,110.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18	<b>EG11A1\$</b> Bara de egalizare potential	buc	<b>10.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aron- Instalatii electrice ILUMINAT**

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1.19	AMC3I18B# Racord de verificare			buc	13.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:			10-9				
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aron- Instalatii electrice

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aron- Instalatii electrice SUPRAVEGHERE VIDEO

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	SUPRAVEGHERE VIDEO					
1.1	7100925	Cutie metalică etanșă pentru exterior, destinată realizării conexiunilor pentru cabluri de fibră optică, grad de protecție IP66, montaj pe stâlp. Include sistem de prindere, organizator de fibră , presetupe și elemente de etanșare.	buc.	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	7100935	Switch PoE cu 16 porturi 10/100/1000 Mbps, standard IEEE 802.3af/at, destinat sistemului de supraveghere video IP, montat în cutie metalică de protecție. Alimentare 230V AC, protecții la supratensiune și supracurent.	buc.	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	7100949	Cablu tip S-FTP cat 6. pentru mediu exterior folosit pentru transmisie semnal digital video si alimentare POE camere de captura video, pozat suberan in tub gofrat □=40 mm, la stâlpul de iluminat unde este instalat catre echipamentul activ (de înregistrare /switch)	m	450.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	7100951	Cablu fibra optica, 8 fibre, pentru mediu exterior folosit pentru transmisie semnal digital video, pozat subteran, in tub de protectie gofra	m	1,265.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:						total
Recapitulatia:		10-9				
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						

					Pag 158	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor  
verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul  
Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aron- Instalatii electrice

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aron- Instalatii electrice INTERNET  
WIRELESS GRATUIT

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1	INTERNET WIRELESS GRATUIT						
1.1	7100951	Cablul fibra optica, 4 fibre, pentru mediu exterior folosit pentru transmisie de date (internet),pozat subteran in tub gofrat, omologat pentru mediu exterior	m	780.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.2	17000336958	Cablul sftp , 4 perechi, awg 23, integral cupru, cat. 6 a, omologat pentru mediu exterior folosit pentru transmisie de date (internet)	m	40.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: 10-9							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aron- Instalatii electrice

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aron- Instalatii electrice TERASAMENTE INSTALAȚII ELECTRICE

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>TERASAMENTE INSTALAȚII ELECTRICE</b>				
1.1	TSC02D1 Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri	100 mc	6.03		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TSA04C1 Sapatura manuala/mecanizata în pamânt, în spa?ii limitate, în trasee de pâna la 4m adâncime	mc	258.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	TSD02C11% Corectarea manuală a pantelor pe terenuri dure	100 mp	34.48		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	TSD02C11% Reglarea manuală a terenului și platformelor cu denivelări medii (10–20 cm)	100 mp	1,077.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	ACE08A1# Umplerea săpăturilor pentru rețele cu nisip	mc	300.18		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	ACE08E1% Umplerea manuală a săpăturilor pentru conducte cu balast	mc	215.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	TSD02A1% Distribuirea pământului afânat rezultat din excavații, cu buldozerul	100 mc	3.46		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	TSD04A1% Compactarea manuală a straturilor de umplutură din săpături	mc	56.03		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aron- Instalatii electrice TERASAMENTE INSTALAȚII ELECTRICE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	L1C31A1% Compactarea mecanică (maiu 150–200 kg) a umpluturilor executate	100 mp	5.04		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	TRA01A05% Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. - nisp	tona	1,755.89		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	L.37.A% Nivellare	mp	1,077.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia:</b> 10-9					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
	Cheltuieli indirecte				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
	Profit				
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aron - Instalatii sanitare

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aron - Instalatii sanitare APĂ ȘI CANALIZARE

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>CAMINUL DE APOMETRU 01</b>				
1.1	<b>SA22G# 11</b>	Țeavă din PEHD PE100, SDR17 pentru apă rece, inclusiv îmbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe, reducții, etc. - firma de execuție va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material mărunț, pierderi de material, material de etanșare, de fixare etc), probelor și punerii în funcțiune a sistemului de conducte. PEHD Ø 32x2.3 mm, SDR 17, PN10	m	<b>30.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	<b>ACD01B051^</b>	CĂMINUL DE APOMETRU 01 Teu branșament electrofuziune PE100 SDR11 monobloc cu auto perforație 160-32 mm Racord olandez FlxFE din fontă zincată Ø 1" Teu egal din fontă zincată filetat Ø 1" Niplu din fontă zincată Ø 1" Niplu redus din fontă zincată Ø 1" / Ø 1/2" Robinet cu sferă și manetă FI-FI Ø 1" Robinet de golire cu racord port-furtun FE Ø 1/2" Clapetă de sens cu FI-FI Ø 1" Piesă modulară de etanșare. Dimensiuni conducte: DN 25 mm Contor pentru apă rece DN25 mm cu filet, clasa metrologică R160, Qmax= 7.875 mc/h Capac din fontă DN800 cu clasa de sarcină D400 (conf. SR EN 124) Cămin de apometru realizat din beton cu dimensiunea (LxIxH) 1,50x1,50x1,50 m - inclusiv treptele de acces	buc	<b>1.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	<b>ACF11A%</b>	Spalarea conductelor de alimentare cu apa,inclusiv material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	ml	<b>30.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



**STADIUL FIZIC: Vasile Aron - Instalatii sanitare APĂ ȘI CANALIZARE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.4	<b>ACA07A1 8</b> Efectuare probe etanșeitate la presiune si functionare conducte,inclusiv material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	<b>m</b>	<b>30.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2</b>	<b>CAMINUL DE APOMETRU 02</b>				
2.1	<b>SA22G# 11</b> Teava tip PEHD Dn32 (De40, SDR11, PN16) apa rece, inclusiv imbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe etc.	<b>m</b>	<b>85.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	<b>ACD01B052^</b> CĂMINUL DE APOMETRU 02 Teu bransament electrofuziune PE 100 SDR11 monobloc cu auto perforație 160-32 mm Racord compresiune din PEHD mufă-filet exterior. Dimensiuni: Ø 32 mm Racord olandez FlxFE din fontă zincată Ø 1" Teu egal din fontă zincată filetat Ø 1" Niplu din fontă zincată Ø 1" Niplu redus din fontă zincată Ø 1" / Ø 1/2" Robinet cu sferă și manetă FI-FI Ø 1" Robinet de golire cu racord port-furtun FE Ø 1/2" Clapetă de sens cu FI-FI Ø 1" Piesă modulară de etanșare. Dimensiuni conducte: DN 25 mm Contor pentru apă rece DN25 mm cu filet, clasa metrologică R160, Qmax= 7.875 mc/h Capac din fontă DN800 cu clasa de sarcină D400 (conf. SR EN 124) Cămin de apometru realizat din beton cu dimensiunea (LxIxH) 1,50x1,50x1,50 m - inclusiv treptele de acces	<b>buc</b>	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	<b>ACF11A%</b> Spalarea conductelor de alimentare cu apa,inclusiv material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	<b>ml</b>	<b>85.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	<b>ACA07A1 8</b> Efectuare probe etanșeitate la presiune si functionare conducte,inclusiv material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	<b>m</b>	<b>85.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>3</b>	<b>CAMINUL DE APOMETRU 03</b>				
3.1	<b>SA22G# 11</b> Teava tip PEHD Dn32 (De40, SDR11, PN16) apa rece, inclusiv imbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe etc.	<b>m</b>	<b>10.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aron - Instalatii sanitare APĂ ȘI CANALIZARE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	<b>ACD01B053^</b> CĂMINUL DE APOMETRU 03 Teu branșament electrofuziune PE100 SDR11 monobloc cu auto perforație 200-32 mm Țeavă din PEHD PE100, SDR17 pentru apă rece, inclusiv îmbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe, reducții, etc. - firma de execuție va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material mărunț, pierderi de material, material de etanșare, de fixare etc), probelor și punerii în funcțiune a sistemului de conducte. PEHD Ø 32x2.3 mm, SDR 17, PN10 Racord compresiune din PEHD mufă-filet exterior. Dimensiuni: Ø 32 mm Racord olandez FlxFE din fontă zincată Ø 1" Teu egal din fontă zincată filetat Ø 1" Niplu din fontă zincată Ø 1" Niplu redus din fontă zincată Ø 1" / Ø 1/2" Robinet cu sferă și manetă FI-FI Ø 1" Robinet de golire cu racord port-furtun FE Ø 1/2" Clapetă de sens cu FI-FI Ø 1" Piesă modulară de etanșare. Dimensiuni conducte: DN 25 mm Contor pentru apă rece DN25 mm cu filet, clasa metrologică R160, Qmax= 7.875 mc/h Capac din fontă DN800 cu clasa de sarcină D400 (conf. SR EN 124) Cămin de apometru realizat din beton cu dimensiunea (LxIxH) 1,50x1,50x1,50 m - inclusiv treptele de acces	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	<b>ACF11A%</b> Spalarea conductelor de alimentare cu apa,inclusiv material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	ml	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4	<b>ACA07A1 8</b> Efectuare probe etanseitate la presiune si functionare conducte,inclusiv material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>RETEAUA EXTERIOARA DE ALIMENTARE CU APA</b>				
4.1	<b>SA22G# 11</b> Teava tip PEHD Dn32 (De40, SDR11, PN16) apa rece, inclusiv imbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe etc. inclusiv banda si accesorii	m	160.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	<b>ACF11A%</b> Spalarea conductelor de alimentare cu apa,inclusiv material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	ml	160.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aron - Instalatii sanitare APĂ ȘI CANALIZARE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.3	<b>ACA07A1 8</b> Efectuare probe etanșitate la presiune și funcționare conducte, inclusiv material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	<b>160.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**5 RETEAUA EXTERIOARA DE CANALIZARE MENAJERA**

5.1	<b>AcD27A2+2@</b> ?eava din policlorura de vinil PVC-KG, Tip SN4. Dimensiuni: Ø 110 mm inclusiv banda și accesorii	m	<b>200.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	<b>ACD04A1 3# [3]</b> Camin de vizitare DN800 mm din beton, conține: placa de acoperire, inel de ajustare, element de reducere (cap tronconic), element de baza, H= variabil	buc	<b>7.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3	<b>ACF11E% 1</b> Spalarea conductelor de canalizare, inclusiv material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	ml	<b>200.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.4	<b>ACA07A1 8</b> Efectuare probe etanșitate la presiune și funcționare conducte de canalizare pluvială, inclusiv material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	<b>200.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>	10-9					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri și tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative și calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini și în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aron - Instalatii sanitare

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aron - Instalatii sanitare GRĂDINI PLUVIALE

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>GRĂDINI PLUVIALE</b>				
<b>2</b>	<b>RETEAUA EXTERIOARA DE CANALIZARE PLUVIALA - DREN (GRADINA DE PLOAIE)</b>				
2.1	<b>AcD27A2+4</b> Teava din policlorura de vinil PVC-KG, Tip SN4. Dimensiuni: Ø 250 mm inclusiv banda si accesorii	m	<b>40.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	<b>IFF30E1#</b> Tub drenaj VALDrain sau similar din PVC SN4, fante 0,5 mm 270 grd . Dimensiuni: Ø 250 mm	m	<b>170.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	<b>ACF11E% 1</b> Spalarea conductelor de canalizare,inclusiv material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	ml	<b>210.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	<b>ACA07A1 8</b> Efectuare probe etanșitate la presiune si functionare conducte de canalizare pluviala,inclusiv material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	<b>210.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>3</b>	<b>BAZIN DE RETENȚIE 01</b>				
3.1	<b>SA22G# 11</b> Teava tip PEHD Dn32 (De40, SDR11, PN16) apa rece, inclusiv imbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe etc.	m	<b>80.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	<b>ACD01B054^</b> BAZIN DE RETENȚIE 01 Racord compresiune din PEHD mufă-filet exterior. Dimensiuni: Ø 32 mm Robinet cu sferă și manetă FI-FI Ø 1" Niplu din fontă zincată Ø 1" Racord olandez FlxFE din fontă zincată Ø 1" Piesă modulară de etanșare. Dimensiuni conducte: DN 25 mm Robinet cu flotor DN25 Set releu cu 3 senzori de nivel pentru rezerva de apă	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aron - Instalatii sanitare GRĂDINI PLUVIALE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	<b>ACF11A%</b> Spalarea conductelor de alimentare cu apa,inclusiv material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	ml	<b>80.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4	<b>ACA07A1 8</b> Efectuare probe etanseitate la presiune si functionare conducte,inclusiv material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	<b>80.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**4 BAZIN DE RETENȚIE 02**

4.1	<b>SA22G# 11</b> Teava tip PEHD Dn32 (De40, SDR11, PN16) apa rece, inclusiv imbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe etc.	m	<b>75.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	<b>ACD01B054^</b> BAZIN DE RETENȚIE 02 Racord compresiune din PEHD mufă-filet exterior. Dimensiuni: Ø 32 mm Robinet cu sferă și manetă FI-FI Ø 1" Niplu din fontă zincată Ø 1" Racord olandez FlxFE din fontă zincată Ø 1" Piesă modulară de etanșare. Dimensiuni conducte: DN 25 mm Robinet cu flotor DN25 Set releu cu 3 senzori de nivel pentru rezerva de apă	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	<b>ACF11A%</b> Spalarea conductelor de alimentare cu apa,inclusiv material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	ml	<b>75.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.4	<b>ACA07A1 8</b> Efectuare probe etanseitate la presiune si functionare conducte,inclusiv material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	<b>75.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>	10-9					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						

					Pag 168	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aron - Instalatii sanitare

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aron - Instalatii sanitare IRIGAȚII

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>IRIGAȚII</b>				
<b>7</b>	<b>RETEAUA EXTERIOARA PENTRU ALIMENTAREA SISTEMELOR DE IRIGARE</b>				
9.1	SA22G# 17% Teava PEHD apa, PE100, PN10 bar, D= 32 x 1,9 mm, colac L= 200 m	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.2	6426207855 Aspersor telescopic, rotativ,Mini-8, Toro, Raza 6-10 m	buc	21.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.3	5208619 Articulație flexibilă, polipropilenă, Toro,L= 30cm,D.1/2"x1/2"	buc	21.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.4	20034279 Colier întărit, Irritec, D.32x1/2"	buc	21.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.5	SA22G# 8 Teava cu picurare, Irritec, TANDEM, pentru irigații,cu emitoare la 30 cm SI 2,2 l/h D.20mm, colac 100 m	buc	21.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.6	2806230 Filtru Y, Irritec, pentru irigații, cu sită inox, MESH 120, 1 1/2", 20 mc/h	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.7	6426207874 Electrovană irigații, control debit, EZP-03-54, FI, Toro, D= 1"	buc	26.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.8	6426213 Camin electrovană, Irritec, pentru irigații, mare, circular D.22,5x25x32 cm	buc	26.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aron - Instalatii sanitare IRIGAȚII**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.9	<b>6426207875</b> Programator, 4 circuite, modular 16 circuite, EVOLUTION, montaj la exterior, 220 V, Toro	buc	<b>3.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.10	<b>6426207876</b> Modul extensie, 12 sta?ii, programator Evolution, Toro	buc	<b>5.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.11	<b>6426207877</b> Senzor ploaie, cu fir, TRS, Toro	buc	<b>3.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.12	<b>20025188</b> Reductor de presiune, alama cromata, cu cartus monobloc, manometru 0-10 bar, FI-FI, D.3/4"	buc	<b>21.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**10 RETEAUA EXTERIOARA PENTRU ALIMENTAREA SISTEMELOR DE IRIGARE**

10.1	<b>SA22G# 11</b> Teava tip PEHD Dn32 (De40, SDR11, PN16) apa rece, inclusiv imbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe etc. inclusiv banda si accesorii	m	<b>380.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.2	<b>SA22G# 133</b> Teava din PEHD PE100, SDR17 pentru apa rece ?i calda menajera, inclusiv imbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe, reduc?ii, etc. - firma de execu?ie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etan?are, de fixare etc), probelor ?i punerii în func?iune a sistemului de conducte. PEHD Ø 63x3.8 mm, SDR 17, PN10	m	<b>510.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.3	<b>ACF11A%</b> Spalarea conductelor de alimentare cu apa,inclusiv material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	ml	<b>890.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.4	<b>ACA07A1 88</b> Efectuare probe etanseitate la presiune si functionare conducte,inclusiv material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	<b>890.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						



						Pag 171	
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: 10-9							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inklusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inklusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aron - Instalatii sanitare

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aron - Instalatii sanitare TERASAMENTE

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>TERASAMENTE</b>				
<b>2</b>	<b>TERASAMENTE CONDUCE DE DISTRIBUTIE APA RECE</b>				
2.1	TSC02B1 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 2	100 mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	TSA04C1# Sapatura manuala	mc	42.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TSE03C1# Finisarea manuala a taluzurilor in t. teren foarte tare	100 mp	5.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	TSE03D1 Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm	100 mp	1.43		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	ACF10A% Sprijiniri	mp	570.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	ACE08A1% Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	39.96		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7	DA06A1# Umplutura insant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	28.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8	TSD02A1\$ Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30cm grosime	100 mc	0.74		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aron - Instalatii sanitare TERASAMENTE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.9	<b>TSD04A1\$</b> Compactarea umpluturilor executate in straturi succesive de 10-20cm grosime, inclusiv udarea fiecarui strat in parte	<b>mc</b>	<b>10.23</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.10	<b>TSD05A1%</b> Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	<b>100 mc</b>	<b>0.92</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.11	<b>TRA01A11</b> Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 11 km.	<b>tona</b>	<b>233.14</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.12	<b>IFF22D1%</b> Nivelarea terenului	<b>mp</b>	<b>142.15</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>3 TERASAMENTE CONDUCE DE CANALIZARE MENAJERA</b>					
3.1	<b>TSC02B1</b> 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 2	<b>100 mc</b>	<b>1.05</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	<b>TSA04C1#</b> Sapatura manuala	<b>mc</b>	<b>45.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	<b>TSE03C1#</b> Finisarea manuala a taluzurilor in t. teren foarte tare	<b>100 mp</b>	<b>6.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4	<b>TSE03D1</b> Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm	<b>100 mp</b>	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.5	<b>ACF10A%</b> Sprijiniri	<b>mp</b>	<b>600.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.6	<b>ACE08A1%</b> Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	<b>mc</b>	<b>34.10</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.7	<b>DA06A1#</b> Umplutura insant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	<b>mc</b>	<b>20.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aron - Instalatii sanitare TERASAMENTE**


0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.8	<b>TSD02A1\$</b> Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30cm grosime	<b>100 mc</b>	<b>0.96</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.9	<b>TSD04A1\$</b> Compactarea umpluturilor executate in straturi succesive de 10-20cm grosime, inclusiv udarea fiecarui strat in parte	<b>mc</b>	<b>11.40</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.10	<b>TSD05A1%</b> Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din ...pamant necoeziv	<b>100 mc</b>	<b>1.03</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.11	<b>TRA01A11</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 11 km.	<b>tona</b>	<b>187.17</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.12	<b>IFF22D1%</b> Nivelarea terenului	<b>mp</b>	<b>100.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>TERASAMENTE CONDUCE DE CANALIZARE PLUVIALA</b>				
4.1	<b>TSC02B1</b> 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 2	<b>100 mc</b>	<b>0.21</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	<b>TSA04C1#</b> Sapatura manuala	<b>mc</b>	<b>9.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	<b>TSE03C1#</b> Finisarea manuala a taluzurilor in t. teren foarte tare	<b>100 mp</b>	<b>1.20</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.4	<b>TSE03D1</b> Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm	<b>100 mp</b>	<b>0.20</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.5	<b>ACF10A%</b> Sprijiniri	<b>mp</b>	<b>120.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.6	<b>ACE08A1%</b> Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	<b>mc</b>	<b>8.04</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aron - Instalatii sanitare TERASAMENTE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.7	<b>DA06A1#</b> Umplutura insant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	<b>mc</b>	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.8	<b>TSD02A1\$</b> Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30cm grosime	<b>100 mc</b>	<b>0.18</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.9	<b>TSD04A1\$</b> Compactarea umpluturilor executate in straturi succesive de 10-20cm grosime, inclusiv udarea fiecarui strat in parte	<b>mc</b>	<b>2.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.10	<b>TSD05A1%</b> Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	<b>100 mc</b>	<b>0.18</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.11	<b>TRA01A11</b> Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 11 km.	<b>tona</b>	<b>44.26</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.12	<b>IFF22D1%</b> Nivelarea terenului	<b>mp</b>	<b>20.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>5</b>	<b>TERASAMENTE CONDUCTE IRIGATII</b>				
5.1	<b>TSC02B1</b> 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 2	<b>100 mc</b>	<b>3.12</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	<b>TSA04C1#</b> Sapatura manuala	<b>mc</b>	<b>133.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3	<b>TSE03C1#</b> Finisarea manuala a taluzurilor in t. teren foarte tare	<b>100 mp</b>	<b>17.80</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.4	<b>TSE03D1</b> Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm	<b>100 mp</b>	<b>4.45</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.5	<b>ACF10A%</b> Sprijiniri	<b>mp</b>	<b>1,780.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aron - Instalatii sanitare TERASAMENTE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.6	<b>ACE08A1%</b> Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	<b>mc</b>	<b>131.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.7	<b>DA06A1#</b> Umplutura insant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	<b>mc</b>	<b>89.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.8	<b>TSD02A1\$</b> Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30cm grosime	<b>100 mc</b>	<b>2.24</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.9	<b>TSD04A1\$</b> Compactarea umpluturilor executate in straturi succesive de 10-20cm grosime, inclusiv udarea fiecarui strat in parte	<b>mc</b>	<b>31.16</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.10	<b>TSD05A1%</b> Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	<b>100 mc</b>	<b>2.80</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.11	<b>TRA01A11</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 11 km.	<b>tona</b>	<b>752.92</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.12	<b>IFF22D1%</b> Nivelarea terenului	<b>mp</b>	<b>190.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatia: 10-9</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inklusiv Cheltuieli directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inklusiv Beneficiu:</b>					

						Pag 177
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
<p>Elaborat, GRIDPOLIS</p> 						
<p>* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.</p> <p>** Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale</p>						
Raport generat cu ISDP , <a href="http://www.devize.ro">www.devize.ro</a> , e-mail: <a href="mailto:office@intersoft.ro">office@intersoft.ro</a> , tel.: 0749 050.404						

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aron - Montaj echipamente electrice

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aron - Montaj echipamente electrice

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	MNT STEL Montare echipamente instalatii electrice	buc	249.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		10-9			
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale



**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aron - Montare echipamente instalatii sanitare

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aron - Montare echipamente instalatii sanitare

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: P.T.

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	SE55A#\$ Montare echipamente sanitare	buc	6.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		10-9				
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inklusiv Cheltuieli directe:						
	Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
	Profit					
Total Inklusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor  
verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul  
Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aron - Organizare de santier

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

Faza: PT

ch. auxiliare  
neeligibile

## 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)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TSE06B1</b> Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:....pamant coeziv	<b>100 mp</b>	<b>3.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<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>30.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>TRA01A35</b> Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	<b>tona</b>	<b>110.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>PI06A1</b> Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf	<b>buc</b>	<b>8.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>9191000128</b> Închiriere/amortizare container magazie, birou, depozit	<b>buc</b>	<b>11.97</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>9191000129</b> Închiriere/amortizare pichet psi	<b>buc</b>	<b>3.99</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>9191000201</b> Închiriere/amortizare cabina paza	<b>buc</b>	<b>3.99</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>9191000202</b> Închiriere/amortizare toalete ecologice	<b>buc</b>	<b>11.97</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Vasile Aron - Organizare de santier**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>9191000237</b> Panou identificare investitie	<b>buc</b>	<b>11.97</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>9191000119</b> inchiriere/amortizare gard cu plasa h=2.m dotata cu plasa antripraf	<b>m</b>	<b>1,854.64</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>RPM11616147</b> Platformă de pentru spălare roți <b>A%</b>	<b>buc</b>	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>CO04XB77%</b> inchiriere/amortizare gard cu plasa h=2.m dotata cu plasa antripraf	<b>m</b>	<b>1,093.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						

**Recapitulatia:** 10-9

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale

**OBIECTIV:** Constructia, modernizarea si extinderea spatiilor  
verzi în cartierul Vasile Aaron si cartierul  
Tineretului

**OBIECTUL:** Vasile Aaron

**STADIUL FIZIC:** Vasile Aron - Cheltuieli conexe organizarii de  
santier

**Beneficiar:** UAT Municipiul Sibiu

**Proiectant:** S.C. GRIDPOLIS S.R.L.

# GRIDPOLIS

## F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

ch. eligibile

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA)	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1	YC01	Taxa groapa gunoi, taxa acces zona, etc.		lei	1.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: 10-9							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL :							

Elaborat,  
GRIDPOLIS



\* Executantii (Ofertantii) au deplina libertate de a-si prevedea în oferta propriile consumuri si tehnologii de executie, cu respectarea cerintelor cantitative si calitative prevazute în proiectul tehnic, în Caietul de Sarcini si în alte acte normative în vigoare.

\*\* Fiecare ofertant va folosi propriile distante de transport, in functie de proprii furnizori de materiale