

OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Proiect: _____ **nr:** _____

Plansa: _____ **nr:** _____

Faza: _____

**DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii**

Anexa Nr. 7

ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de prefezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			

DEVIZUL GENERAL: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

1	2	3	4	5
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrurilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
	TOTAL CAPITOL 3			
CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL CAPITOL 4			
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisiioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrurilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrurilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0006.1] Pista de biciclete		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

1

2

3

4

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU
TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE
PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI



OBIECTUL: Pista de biciclete

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____

Plansa: _____ nr: ____

Faza: _____

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Pista de biciclete

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0006.1.1] Infrastructura	
4.1.2	[0006.1.2] Suprastructura	
4.1.3	[0006.1.3] Siguranta circulatiei	
4.1.4	[0006.1.4] Lucrari conexe	
4.1.5	[0006.1.5] Rigola carosabila	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Infrastructura

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



Proiect: _____ nr: ____

Plansa: _____ nr: ____

Faza: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSG02A1	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	21,47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.0	19621	Sapator categoria a II-a	ora	4,51		
1.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	136,76		
2	DC04B1 [1]	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri; [2]	m	59,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0,21		
2.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,30		
2.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	5,90		
2.4	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	5,90		
3	RpDB38B%	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in:...alei, trotuare sau fundatii de drumuri;	mc	21,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.0	229921	Muncitor deservire c-tii masini categoria a II-a	ora	91,79		
3.0	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora	17,36		
3.0	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	13,02		
4	TSC35C1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,roci tari si foarte tari,pana la 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0,22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	7408	Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99mc	ora	1,28		

STADIUL FIZIC: Infrastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	36,89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,00		
5.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	36,89		
6	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	7,51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	ora	27,94		
7	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1.351,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,01		
7.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1.351,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Suprastructura

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	312,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	409,45		
1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	72,46		
1.3	12811	Pavator categoria I	ora	81,20		
1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	34,36		
1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	14,99		
1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	18,74		
1.7	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	7,18		
2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	78,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	102,36		
2.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	18,11		
2.3	12811	Pavator categoria I	ora	67,93		
2.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	22,64		
2.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	11,95		
2.7	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	1,80		
3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	895,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	895,68		

STADIUL FIZIC: Suprastructura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	234,24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	47,55		
4.3	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	285,54		
4.4	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	35,14		
4.5	12811	Pavator categoria I	ora	93,70		
4.6	12821	Pavator categoria a II-a	ora	46,85		
4.7	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	9,84		
4.8	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	60,43		
4.9	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	3,51		
5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	499,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	499,63		
6	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de:...10X15 cm, pe fundatie de beton de 10X20 cm;	m	1.770,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	20015571	Borduri din beton pentru trotuare 10X15 cm	m	1.778,85		
6.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1.805,40		
6.3	2200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	5,31		
6.4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	5,31		
6.5	20000081	Lista: Beton	xx	35,40		
6.6	3064291	Material marunt	%	1,00		
6.7	12831	Pavator categoria a III-a	ora	141,60		
6.8	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	407,10		
6.L	2100996	Beton de ciment C 30/37	mc	35,40		
7	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	63,72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.0	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	63,72		

STADIUL FIZIC: Suprastructura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	84,96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
8.0	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	84,96		
9	DB02B1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: suspensie de bitum la straturile din impietruiri macadam sau pavaje din piatra;	100 mp	19,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
9.1	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	xx	0,89		
9.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,72		
9.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	39,04		
9.L	20018306	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	t	0,89		
10	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0,88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
10.0	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0,88		
11	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	1.952,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
11.1	10803	Lista: Mixturi asfaltice	xx	183,49		
11.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	xx	5,86		
11.3	3421097	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	21,47		
11.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	42,94		
11.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	17,57		
11.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	31,23		
11.7	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	9,76		
11.8	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	10,35		
11.9	4008	Compactor static autoproppe pneuri10,1-16tf	ora	10,35		
11.10	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	10,35		
11.L	20033719	BA 11,2	tona	183,49		
12	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	183,49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						

STADIUL FIZIC: Suprastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12.0	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	183,49		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	DF09XA	Marcaje rutiere logitudinale, simple sau duble, executate mecanizat cu vopsea email, cu microbule sticla	km	0,98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.0	2206000	Nisip 0,0-0,7 mm	mc	0,00		
1.0	2600206	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	1,18		
1.0	6109418	Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	2,42		
1.0	6111241	Vopsea alba pt.marcaj rutier	kg	49,42		
1.0	6202935	White spirt	kg	0,78		
1.0	7329912	Microbule sticla semnaliz. orizont albe D = 02-05 mm.	kg	16,56		
1.0	11	Asfaltator	ora	3,25		
1.0	2001A	Masina trasat benzi marcaj motor termic 59-33kw 40-45cp	ora	0,28		
2	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	48,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	6108804	Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	35,04		
2.2	6109418	Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	16,80		
2.3	6621727	Placa teh. cauciuc gar. f ins. text. rez. pet tip. pa 5 mm	kg	5,47		
2.4	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	2,30		
2.5	13351	Zugrav vopsitor categoria a V-a	ora	2,30		
2.6	19911	Muncitor deservire c-tii. montaj categoria I	ora	16,13		
2.7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2,30		
2.8	4062	Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	ora	2,30		

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3	DF10XA [1]	Marcaje longitudinale, transversale si diverse exec.mecanizat cu vopsea pe suprafete carosabile [1]	mp	48,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	6109418	Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	16,80		
3.2	6103270	Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	35,04		
3.3	6629248	Placi cauciuc 5 mm	buc	5,47		
3.4	49	Muncitor necalificat	ora	18,43		
3.5	70	Zugrav vopsitor	ora	4,61		
3.6	2001A	Masina trasat benzi marcaj motor termic 59-33kw 40-45cp	ora	2,30		
4	DF10XA [1]	Marcaje piste din vopsea bicomponenta [1]	mp	52,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	6109418	Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	18,20		
4.2	6103361	Vopsea verde v.531-4 ntr 90-80	kg	37,96		
4.3	6629248	Placi cauciuc 5 mm	buc	5,93		
4.4	49	Muncitor necalificat	ora	19,97		
4.5	70	Zugrav vopsitor	ora	4,99		
4.6	2001A	Masina trasat benzi marcaj motor termic 59-33kw 40-45cp	ora	2,50		
5	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	10173	Lista: Beton preparate	xx	1,90		
5.2	10826	Lista: Stilp metalici ptr indicatoare	xx	19,00		
5.3	10211	Betonist categoria I	ora	1,52		
5.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	4,75		
5.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	14,42		
5.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	1,90		
5.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	19,00		
6	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	10821	Lista: Indicatoare de circulatie	xx	8,00		
6.2	5800376	Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	32,00		
6.3	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	16,00		
6.4	5840405	Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	32,00		
6.5	5840766	Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	16,00		

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.6	5882142	Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,16		
6.7	5882489	Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0,32		
6.8	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	ora	1,76		
6.9	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	1,76		
6.L	7101011	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	buc	8,00		
7	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	11,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
7.1	10821	Lista: Indicatoare de circulatie	xx	11,00		
7.2	5800376	Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	44,00		
7.3	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	22,00		
7.4	5840405	Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	44,00		
7.5	5840766	Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	22,00		
7.6	5882142	Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,22		
7.7	5882489	Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0,44		
7.8	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	ora	2,42		
7.9	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	2,42		
7.L	7101140	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f41 s1848	buc	11,00		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Lucrari conexe

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1	DB27A%	Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor la caminele de vizitare pentru apa si canal, cu înaltimea medie pâna la 20 cm si greutatea capacului de...pâna la 100 kg asezate pe zidarie de caramida, în mortar de ciment.		buc	6,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
1.1	20017644	Mortar de ciment marca M-100-Z	mc	0,18			
1.2	2300468	Caramida plina 240x115x63 mm	buc	264,00			
1.3	3064291	Material marunt	%	2,00			
1.4	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	3,00			
1.5	13431	Zidar categoria a III-a	ora	3,60			
1.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,50			
1.7	20000009	Tirfor 1,5 Tf	ora	0,12			
1.8	2031	Malaxor pt.mortar 200 l	ora	0,18			
2	AcE124A3+	Capace si gratare pentru camine ...montare capace din fonta fara inel de beton, pe carosabil		buc	6,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
2.1	20000301	Lista: Capac din fonta	buc	6,00			
2.2	20000303	Lista: Garnitura de etansare	buc	6,00			
2.3	20000002	Muncitor deservire	ora	0,48			
2.4	320548	Instalator categoria a IV-a	ora	2,40			
2.L	20013508	Capac de fonta TEGRA 600 A15/600/760 1,5T	buc	6,00			
2.L	20013544	Garnitura de etansare D 315mm	buc	6,00			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: Lucrari conexe**0****1****2****3****4****5 = 3 x 4**

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Rigola carosabila

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	ora	1,82		
2	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor	mc	0,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	0,04		
3	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	126,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	126,14		
4	CA01K1	Turnarea betonului simplu în fundatiile constructiilor edilitare (apeducte, canale, anexe etc.)	mc	14,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	14,75		
4.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,46		
4.3	10211	Betonist categoria I	ora	4,24		
4.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	8,49		
4.5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,88		
4.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	39,79		
4.7	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	2,19		

STADIUL FIZIC: Rigola carosabila						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.L	20029900	Beton C30/37	mc	14,75		
5	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	35,39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
5.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	35,39		
6	DE16A1 [4]	Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02mc/buc inclusiv [4]	buc	500,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
6.1	10823	Lista: Prefabricat din beton si beton armat	buc	503,50		
6.2	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	112,50		
6.3	12531	Montator prefabricate beton categoria a III-a	ora	37,50		
6.4	6751	Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	ora	50,00		
6.L	20000760	Rigola RD2	buc	500,13		
7	DE16A1 [3]	Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02mc/buc inclusiv [3]	buc	500,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
7.1	10823	Lista: Prefabricat din beton si beton armat	buc	503,50		
7.2	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	112,50		
7.3	12531	Montator prefabricate beton categoria a III-a	ora	37,50		
7.4	6751	Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	ora	50,00		
7.L	2800430	Dala prefabricata pentru rigola 49x15x30 dublu armata	buc	500,13		
8	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	68,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
8.0	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	68,50		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						

STADIUL FIZIC: Rigola carosabila

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU
TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE
PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Infrastructura

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,30			DataConstruct	
2	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0,21			Pret de referinta	
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Suprastructura

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



Proiect: _____ nr: ____

Plansa: _____ nr: ____

Faza: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	126,43			DataConstruct	
2	7106239 Apa pentru mortare si betoane	mc	5,31			Pret de referinta	
3	20033719 BA 11,2	tona	183,49			Pret_Meu	
4	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	511,81			DataConstruct	
5	2100996 Beton de ciment C 30/37	mc	35,40			Pret de referinta	
6	20015571 Borduri din beton pentru trotuare 10X15 cm	m	1.778,85			Pret de referinta	
7	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1.805,40			Pret de referinta	
8	20018306 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	t	0,89			Pret de referinta	
9	3064291 Material marunt	%				Pret de referinta	
10	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	5,31			Pret de referinta	
11	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	21,47			DataConstruct	
12	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	47,55			Pret de referinta	
13	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	285,54			Pret de referinta	
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU
TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE
PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	2100995 Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	1,90			Pret de referinta	
2	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	1,18			DataConstruct	
3	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	54,22			DataConstruct	
4	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	35,04			Pret de referinta	
5	7101140 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f41 s1848	buc	11,00			Pret de referinta	
6	7101011 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	buc	8,00			Pret de referinta	
7	7329912 Microbile sticla semnaliz.orizont albe D = 02-05 mm.	kg	16,56			DataConstruct	
8	2206000 Nisip 0,0-0,7 mm	mc	0,00			DataConstruct	
9	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	76,00			Pret de referinta	
10	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	38,00			Pret de referinta	
11	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	5,47			Pret de referinta	
12	6629248 Placi cauciuc 5 mm	buc	11,40			Pret de referinta	
13	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,38			Pret de referinta	
14	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0,76			Pret de referinta	
15	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	19,00			Pret de referinta	
16	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	76,00			Pret de referinta	
17	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	38,00			Pret de referinta	
18	6111241 Vopsea alba pt.marcaj rutier	kg	49,42			DataConstruct	
19	6103270 Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	35,04			DataConstruct	
20	6103361 Vopsea verde v.531-4 ntr 90-80	kg	37,96			Pret de referinta	
21	6202935 White spirit	kg	0,78			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU
TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE
PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Lucrari conexe

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20013508 Capac de fonta TEGRA 600 A15/600/760 1,5T	buc	6,00			DataConstruct	
2	2300468 Caramida plina 240x115x63 mm	buc	264,00			DataConstruct	
3	20013544 Garnitura de etansare D 315mm	buc	6,00			DataConstruct	
4	3064291 Material marunt	%				Pret de referinta	
5	20017644 Mortar de ciment marca M-100-Z	mc	0,18			DataConstruct	
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Rigola carosabila

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	1,46			Pret de referință	
2	20029900 Beton C30/37	mc	14,75			Data Construct	
3	2800430 Dala prefabricată pentru rigola 49x15x30 dublu armată	buc	500,13			Pret de referință	
4	20000760 Rigola RD2	buc	500,13			Pret de referință	
	Valoare directă		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU
TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE
PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Infrastructura

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10221 Betonist	5,90			
2	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,01			
3	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	136,76			
4	229921 Muncitor deservire c-tii masini	91,79			
5	19621 Sapator	4,51			
	Total ore manopera:	238,98			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU
TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE
PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Suprastructura

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10151 Asfaltator	140,54			
2	39921 Muncitor deservire	407,10			
3	12831 Pavator	488,28			
	Total ore manopera:	1.035,92			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU
TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE
PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	11 Asfaltator	3,25			
2	10221 Betonist	6,27			
3	10821 Dulgher poduri	4,18			
4	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	16,73			
5	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	20,31			
6	49 Muncitor necalificat	38,40			
7	70 Zugrav vopsitor	14,21			
	Total ore manopera:	103,34			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU
TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE
PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Lucrari conexe

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10131 Asfaltator	3,00			
2	320548 Instalator	2,40			
3	20000002 Muncitor deservire	0,48			
4	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	1,50			
5	13431 Zidar	3,60			
	Total ore manopera:	10,98			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU
TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE
PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Rigola carosabila

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10221 Betonist	12,73			
2	10721 Dulgher constructii	0,88			
3	12531 Montator prefabricate beton	300,00			
4	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	39,79			
5	19621 Sapator	0,04			
	Total ore manopera:	353,44			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Infrastructura

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	2801 Ciocan pneu(exclusiv consum aer) 8-15 kg	13,02		
2	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	27,94		
3	7408 Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99mc	1,28		
4	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	5,90		
5	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	17,36		
	Total ore utilaje:	65,50		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU
TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE
PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Suprastructura

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	12,49		
2	3546 Autogreder pina la 175cp	24,83		
3	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	101,46		
4	4008 Compactor static autoproppe pneuri10,1-16tf	10,35		
5	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	10,35		
	Total ore utilaje:	159,48		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU
TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE
PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	2,30		
2	2001A Masina trasat benzi marcaj motor termic 59-33kw 40-45cp	5,08		
	Total ore utilaje:	7,39		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU
TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE
PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Lucrari conexe

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	2031 Malaxor pt.mortar 200 l	0,18		
2	20000009 Tirfor 1,5 Tf	0,12		
	Total ore utilaje:	0,30		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Rigola carosabila

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	100,00		
2	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	1,82		
3	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	2,19		
	Total ore utilaje:	104,01		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Infrastructura

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	1.388,69	10,00	0,20		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU
TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE
PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Suprastructura

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



Proiect: _____ nr: ____

Plansa: _____ nr: ____

Faza: _____

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA05A50 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	0,88	50,00	1,00		
2	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	84,96	50,00	1,00		
3	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	63,72	50,00	1,00		
4	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	1.578,80	50,00	1,00		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Rigola carosabila

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	35,39	50,00	1,00		
2	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	126,14	10,00	0,20		
3	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	68,50	50,00	1,00		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

PROIECTANT
S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

