

OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local

Beneficiar: comuna Liebling

Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local

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	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	0,00	0,00	0,00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2	0,00	0,00	0,00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	21.500,00	4.085,00	25.585,00
3.1.1	Studii de teren	21.500,00	4.085,00	25.585,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	3.000,00	570,00	3.570,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	93.000,00	17.670,00	110.670,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	38.000,00	7.220,00	45.220,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	5.000,00	950,00	5.950,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	40.000,00	7.600,00	47.600,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	40.000,00	7.600,00	47.600,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigentie de santier	20.000,00	3.800,00	23.800,00
	TOTAL CAPITOL 3	197.500,00	37.525,00	235.025,00

DEVIZUL GENERAL: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local

1	2	3	4	5
CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	1.335.084,03	253.665,97	1.588.750,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	1.335.084,03	253.665,97	1.588.750,00
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	14.685,92	0,00	14.685,92
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	6.675,42	0,00	6.675,42
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	1.335,08	0,00	1.335,08
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	6.675,42	0,00	6.675,42
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	44.042,52	8.368,08	52.410,60
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5.000,00	950,00	5.950,00
	TOTAL CAPITOL 5	63.728,44	9.318,08	73.046,52
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	5.000,00	950,00	5.950,00
	TOTAL CAPITOL 6	5.000,00	950,00	5.950,00
TOTAL GENERAL		1.601.312,47	301.459,05	1.902.771,52
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		1.335.084,03	253.665,97	1.588.750,00

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local

Beneficiar: comuna Liebling

Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00
3.5	Proiectare	93.000,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	38.000,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	5.000,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	50.000,00	0,00
4	Investitia de baza	1.335.084,03	1.335.084,03
4.1	Constructii si instalatii	1.335.084,03	1.335.084,03
4.1.1	[0023.1] Pista de biciclete	1.335.084,03	1.335.084,03
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	5.000,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		1.433.084,03	1.335.084,03
TVA 19 %		272.285,97	253.665,97
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		1.705.370,00	1.588.750,00

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local

OBIECTUL: Pista de biciclete

Beneficiar: comuna Liebling

Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

**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	1.335.084,03
4.1.1	[0023.1.1] Infrastructura	60.104,16
4.1.2	[0023.1.2] Suprastructura	1.161.138,45
4.1.3	[0023.1.3] Siguranta circulatiei	25.159,41
4.1.4	[0023.1.4] Podete tubular	72.972,92
4.1.5	[0023.1.5] Lucrari conexe	15.709,09
	TOTAL I	1.335.084,03
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	TOTAL II	0,00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	0,00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	5.000,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		1.335.084,03
TVA 19%:		253.665,97
TOTAL VALOARE:		1.588.750,00

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Infrastructura
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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	66,00	184,24	12.159,84
				material:	0,00	0,00
				manopera:	184,24	12.159,84
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	DC04B1 [1]	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri; [2]	m	300,00	9,93	2.977,50
				material:	2,13	637,50
				manopera:	2,80	840,00
				utilaj:	5,00	1.500,00
				transport:	0,00	0,00
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	55,00	171,64	9.440,20
				material:	0,00	0,00
				manopera:	118,44	6.514,20
				utilaj:	53,20	2.926,00
				transport:	0,00	0,00
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	0,55	757,90	416,85
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	757,90	416,85
				transport:	0,00	0,00
5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	93,50	3,00	280,53
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,03
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	3,00	280,50
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	23,10	706,80	16.327,08
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	706,80	16.327,08
				transport:	0,00	0,00
7	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	4.158,00	3,00	12.475,16
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	1,16
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	3,00	12.474,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		637,50	19.515,23	21.169,93	12.754,50	54.077,16

STADIUL FIZIC: Infrastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	439,09	0,00	0,00	439,09
Total inclusiv Cheltuieli directe:		637,50	19.954,32	21.169,93	12.754,50	54.516,25
Cheltuieli indirecte	5,0000 %	31,88	997,72	1.058,50	637,73	2.725,81
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		669,38	20.952,04	22.228,42	13.392,23	57.242,06
Profit	5,0000 %	33,47	1.047,60	1.111,42	669,61	2.862,10
Total inclusiv Beneficiu:		702,84	21.999,64	23.339,84	14.061,84	60.104,16
TOTAL GENERAL (fara TVA):						60.104,16
TVA:	19,00%					11.419,79
TOTAL GENERAL:						71.523,95

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Suprastructura
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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	960,00	100,37	96.355,20
				material:	66,71	64.041,60
				manopera:	10,36	9.945,60
				utilaj:	23,30	22.368,00
				transport:	0,00	0,00
2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	240,00	124,44	29.865,60
				material:	66,71	16.010,40
				manopera:	32,48	7.795,20
				utilaj:	25,25	6.060,00
				transport:	0,00	0,00
3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2.753,10	30,00	82.593,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	82.593,00
4	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de:...10X15 cm, pe fundatie de beton de 10X20 cm;	m	6.000,00	25,85	155.083,20
				material:	17,17	103.003,20
				manopera:	8,68	52.080,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	2100996	Beton de ciment C 30/37	mc	120,00	390,00	46.800,00
5	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	216,00	30,00	6.480,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	6.480,00
6	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	288,00	30,00	8.640,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	8.640,00
7	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	550,00	30,41	16.723,34
				material:	26,49	14.569,50
				manopera:	3,92	2.153,84
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Suprastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	60,00	39,23	2.354,06
				material:	12,58	754,80
				manopera:	26,65	1.599,26
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
9	PB02B1	Turnare beton simplu C 30/37 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	600,00	39,16	23.494,68
				material:	0,00	0,00
				manopera:	9,56	5.734,68
				utilaj:	29,60	17.760,00
				transport:	0,00	0,00
9.L	2100996	Beton de ciment C 30/37	mc	604,80	390,00	235.872,00
10	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	1.451,52	30,00	43.545,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	43.545,60
11	DC04B1 [1]	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri; [1]	m	1.200,00	9,93	11.910,00
				material:	2,13	2.550,00
				manopera:	2,80	3.360,00
				utilaj:	5,00	6.000,00
				transport:	0,00	0,00
12	DI08A1 [1]	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos. [1]	m	1.200,00	6,46	7.752,00
				material:	4,50	5.400,00
				manopera:	1,96	2.352,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
13	DB01XA	Curatirea mecanica pt.plicarea imbrac.sau tratam.bituminoase strat suport,executat cu peria mecanica	100 mp	60,00	8,70	522,00
				material:	2,00	120,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	6,70	402,00
				transport:	0,00	0,00
14	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	60,00	56,19	3.371,10
				material:	0,19	11,10
				manopera:	56,00	3.360,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
14.L	20018306	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	t	2,73	3.000,00	8.190,00
15	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	2,73	30,00	81,90
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	81,90
16	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	6.000,00	4,81	28.848,00
				material:	0,07	396,00
				manopera:	1,46	8.736,00
				utilaj:	3,29	19.716,00
				transport:	0,00	0,00
16.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	tona	564,00	400,00	225.600,00

STADIUL FIZIC: Suprastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
17	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	564,00	30,00	16.920,00	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	30,00	16.920,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		723.318,60	97.116,58	72.306,00	158.260,50	1.051.001,68	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	2.185,12	0,00	0,00	2.185,12
Total inclusiv Cheltuieli directe:			723.318,60	99.301,71	72.306,00	158.260,50	1.053.186,81
Cheltuieli indirecte		5,0000 %	36.165,93	4.965,09	3.615,30	7.913,03	52.659,34
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			759.484,53	104.266,79	75.921,30	166.173,53	1.105.846,15
Profit		5,0000 %	37.974,23	5.213,34	3.796,07	8.308,68	55.292,31
Total inclusiv Beneficiu:			797.458,76	109.480,13	79.717,37	174.482,20	1.161.138,45
TOTAL GENERAL (fara TVA):							1.161.138,45
TVA:		19,00%					220.616,31
TOTAL GENERAL:							1.381.754,76

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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	DF09XA	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, executate mecanizat cu vopsea email, cu microbule sticla	km	3,00	1.841,18	5.523,53
				material:	1.710,52	5.131,55
				manopera:	92,96	278,88
				utilaj:	37,70	113,10
				transport:	0,00	0,00
2	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	150,00	41,53	6.229,20
				material:	21,85	3.277,20
				manopera:	13,44	2.016,00
				utilaj:	6,24	936,00
				transport:	0,00	0,00
3	DF10XA [1]	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat cu vopsea pe suprafete carosabile [1]	mp	45,00	42,78	1.925,10
				material:	23,10	1.039,50
				manopera:	13,44	604,80
				utilaj:	6,24	280,80
				transport:	0,00	0,00
4	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	30,00	30,49	914,76
				material:	0,00	0,00
				manopera:	30,49	914,76
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	3,00	370,00	1.110,00
4.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	30,00	70,00	2.100,00
5	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	30,00	14,12	423,60
				material:	1,80	54,00
				manopera:	12,32	369,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	7101140	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f41 s1848	buc	30,00	150,00	4.500,00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		17.212,25	4.184,04	1.329,90	0,00	22.726,19

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	94,14	0,00	0,00	94,14
Total inclusiv Cheltuieli directe:		17.212,25	4.278,18	1.329,90	0,00	22.820,33
Cheltuieli indirecte	5,0000 %	860,61	213,91	66,50	0,00	1.141,02
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		18.072,86	4.492,09	1.396,40	0,00	23.961,34
Profit	5,0000 %	903,64	224,60	69,82	0,00	1.198,07
Total inclusiv Beneficiu:		18.976,50	4.716,69	1.466,21	0,00	25.159,41
TOTAL GENERAL (fara TVA):						25.159,41
TVA:	19,00%					4.780,29
TOTAL GENERAL:						29.939,70

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Podete tubular
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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
	Podete 4 m					
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	1,10	650,00	715,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	650,00	715,00
				transport:	0,00	0,00
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	12,18	14,56	177,34
				material:	0,00	0,00
				manopera:	14,56	177,34
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	197,64	3,00	592,98
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,06
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	3,00	592,92
4	TSD19A1	Umplutura de pamant compactata	mc	29,00	45,58	1.321,82
				material:	0,50	14,50
				manopera:	45,08	1.307,32
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrata (balast) pentru fundatie podet	mc	24,59	114,32	2.811,13
				material:	66,71	1.640,40
				manopera:	10,36	254,75
				utilaj:	37,25	915,98
				transport:	0,00	0,00
6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	58,00	30,00	1.740,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	1.740,00
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	14,79	131,00	1.937,42
				material:	73,27	1.083,59
				manopera:	32,48	480,38
				utilaj:	25,25	373,45
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Podete tubular

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	27,21	30,00	816,30
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	816,30
9	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	29,00	39,23	1.137,80
				material:	12,58	364,82
				manopera:	26,65	772,98
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
10	CZ0302A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 mm	kg	594,50	7,75	4.608,74
				material:	6,57	3.902,89
				manopera:	1,01	599,26
				utilaj:	0,18	106,59
				transport:	0,00	0,00
11	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	594,50	0,67	399,88
				material:	0,06	35,67
				manopera:	0,61	364,21
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
12	PB02B1	Turnare beton simplu C 30/37 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	9,74	39,16	381,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	9,56	93,09
				utilaj:	29,60	288,30
				transport:	0,00	0,00
12.L	2100996	Beton de ciment C 30/37	mc	9,82	390,00	3.828,99
13	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	23,57	30,00	707,10
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	707,10
14	PB02B1	Turnare beton simplu C 30/37 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	23,55	39,16	922,17
				material:	0,00	0,00
				manopera:	9,56	225,09
				utilaj:	29,60	697,08
				transport:	0,00	0,00
14.L	2100996	Beton de ciment C 30/37	mc	23,74	390,00	9.257,98
15	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	56,98	30,00	1.709,40
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,00	1.709,40
16	ACA11D1[1]	Montare teava PEHD D=500mm SN4, corugata, la podete pentru accese sau podete transversale	m	116,00	283,73	32.913,09
				material:	280,09	32.490,85
				manopera:	3,64	422,24
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Podete tubular

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
17	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	3,48	30,00	104,40	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	0,00	0,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	30,00	104,40	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		52.619,68	4.696,71	3.096,40	5.670,12	66.082,92	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	105,68	0,00	0,00	105,68
Total inclusiv Cheltuieli directe:		52.619,68	4.802,39	3.096,40	5.670,12	66.188,59	
Cheltuieli indirecte		5,0000 %	2.630,98	240,12	154,82	283,51	3.309,43
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		55.250,67	5.042,51	3.251,22	5.953,63	69.498,02	
Profit		5,0000 %	2.762,53	252,13	162,56	297,68	3.474,90
Total inclusiv Beneficiu:		58.013,20	5.294,63	3.413,78	6.251,31	72.972,92	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						72.972,92	
TVA:		19,00%				13.864,85	
TOTAL GENERAL:						86.837,78	

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Lucrari conexe
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

ter -

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	42,00	324,66	13.635,70	
				material:	279,99	11.759,58	
				manopera:	37,80	1.587,60	
				utilaj:	6,87	288,52	
				transport:	0,00	0,00	
2	AcE124A3+	Capace si gratare pentru camine ...montare capace din fonta fara inel de beton, pe carosabil	buc	42,00	13,44	564,48	
				material:	0,00	0,00	
				manopera:	13,44	564,48	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		11.759,58	2.152,08	288,52	0,00	14.200,18	
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	48,42	0,00	48,42	
Total inclusiv Cheltuieli directe:		11.759,58	2.200,50	288,52	0,00	14.248,61	
Cheltuieli indirecte		5,0000 %	587,98	110,03	14,43	712,43	
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		12.347,56	2.310,53	302,95	0,00	14.961,04	
Profit		5,0000 %	617,38	115,53	15,15	748,05	
Total inclusiv Beneficiu:		12.964,94	2.426,05	318,10	0,00	15.709,09	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						15.709,09	
TVA:		19,00%				2.984,73	
TOTAL GENERAL:						18.693,82	

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Infrastructura
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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	1,50	5,00	7,50	DataConstruct	
2	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	1,05	600,00	630,00	Pret de referinta	
	Valoare directa		lei		637,50		
	Recapitulatie		lei		65,34		
	TOTAL		lei		702,84		
	TOTAL		euro		142,07		

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Suprastructura
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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	6202894 Apa	mc	24,00	5,00	120,00	DataConstruct	
2	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	286,62	5,00	1.433,10	DataConstruct	
3	7106239 Apa pentru mortare si betoane	mc	18,00	4,00	72,00	Pret de referinta	
4	2200379 Balast sortat spalāt de mal 0-70 mm	mc	1.573,20	50,00	78.660,00	DataConstruct	
5	2100996 Beton de ciment C 30/37	mc	724,80	390,00	282.672,00	Pret de referinta	
6	20015571 Borduri din beton pentru trotuare 10X15 cm	m	6.030,00	16,00	96.480,00	Pret de referinta	
7	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	6.120,00	0,65	3.978,00	Pret de referinta	
8	7315789 Decofrol	kg	9,00	25,00	225,00	DataConstruct	
9	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	4,20	600,00	2.520,00	Pret de referinta	
10	20018306 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	t	2,73	3.000,00	8.190,00	Pret de referinta	
11	2908737 Grinda rasi n.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0,08	1.400,00	109,20	DataConstruct	
12	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,11	1.400,00	151,20	DataConstruct	
13	20017594 Mastic bituminos compus din bitum cu ados de caucic	kg	120,00	45,00	5.400,00	Pret de referinta	
14	3064291 Material marunt	%			1.483,20	Pret de referinta	
15	20018327 Mixtura asfaltica tip BA8	tona	564,00	400,00	225.600,00	Pret de referinta	
16	2200575 Nisip sortat spalāt de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	18,00	55,00	990,00	Pret de referinta	
17	3421097 Otel patrāt lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	66,00	6,00	396,00	DataConstruct	
18	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	3,60	50,00	180,00	DataConstruct	
19	2004268 Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	44,00	330,00	14.520,00	Pret de referinta	
20	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	4,26	6,00	25,56	DataConstruct	
21	2903969 Scindura rasi n.lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0,02	1.400,00	33,60	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
22	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	2,52	12,00	30,24	DataConstruct	
23	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	8,25	6,00	49,50	DataConstruct	
	Valoare directa	lei			723.318,60		
	Recapitulatie	lei			74.140,16		
	TOTAL	lei			797.458,76		
	TOTAL	euro			161.200,48		

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

Beneficiar: comuna Liebling

Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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	3,00	370,00	1.110,00	Pret de referinta	
2	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	3,60	5,00	18,00	DataConstruct	
3	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	75,66	8,00	605,28	DataConstruct	
4	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	109,50	25,00	2.737,50	Pret de referinta	
5	7101140 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f41 s1848	buc	30,00	150,00	4.500,00	Pret de referinta	
6	7329912 Microbile sticla semnaliz.orizont albe D = 02-05 mm.	kg	50,70	10,00	507,00	DataConstruct	
7	2206000 Nisip 0,0-0,7 mm	mc	0,00	55,00	0,17	DataConstruct	
8	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	120,00	0,11	13,20	Pret de referinta	
9	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	60,00	0,03	1,80	Pret de referinta	
10	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	17,10	7,00	119,70	Pret de referinta	
11	6629248 Placi cauciuc 5 mm	buc	5,13	50,00	256,50	Pret de referinta	
12	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,60	10,00	6,00	Pret de referinta	
13	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	1,20	10,00	12,00	Pret de referinta	
14	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	30,00	70,00	2.100,00	Pret de referinta	
15	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	120,00	0,13	15,60	Pret de referinta	
16	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	60,00	0,09	5,40	Pret de referinta	
17	6111241 Vopsea alba pt.marcaj rutier	kg	151,29	30,00	4.538,70	DataConstruct	
18	6103270 Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	kg	32,85	20,00	657,00	DataConstruct	
19	6202935 White spirt	kg	2,40	3,50	8,40	Pret de referinta	
	Valoare directa	lei			17.212,25		
	Recapitulatie	lei			1.764,26		
	TOTAL	lei			18.976,50		
	TOTAL	euro			3.835,96		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
---	---	---	---	---	-----------	---	---

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Podete tubular
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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	12,04	5,00	60,18	DataConstruct	
2	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	2,17	5,00	10,85	Pret de referinta	
3	2200379 Balast sortat spalāt de mal 0-70 mm	mc	32,24	50,00	1.611,87	DataConstruct	
4	2100996 Beton de ciment C 30/37	mc	33,56	390,00	13.086,96	Pret de referinta	
5	7315789 Decofrol	kg	4,35	25,00	108,75	DataConstruct	
6	2908737 Grinda rasi n.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0,04	1.400,00	52,78	DataConstruct	
7	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,05	1.400,00	73,08	DataConstruct	
8	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	19,39	55,00	1.066,43	DataConstruct	
9	2000092 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	600,45	6,50	3.902,89	DataConstruct	
10	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	1,74	50,00	87,00	DataConstruct	
11	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	5,95	6,00	35,67	DataConstruct	
12	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	2,06	6,00	12,35	DataConstruct	
13	2903969 Scindura rasi n lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0,01	1.400,00	16,24	DataConstruct	
14	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	1,22	12,00	14,62	DataConstruct	
15	3100022 Teava PEID, D=500mm, corugata	m	116,00	280,00	32.480,00	Pret de referinta	
	Valoare directa		lei		52.619,68		
	Recapitulatie		lei		5.393,52		
	TOTAL		lei		58.013,20		
	TOTAL		euro		11.726,95		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
---	---	---	---	---	-----------	---	---

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Lucrari conexe
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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	2300468 Caramida plina 240x115x63 mm	buc	1.848,00	6,00	11.088,00	DataConstruct	
2	3064291 Material marunt	%			230,58	Pret de referinta	
3	20017644 Mortar de ciment marca M-100-Z	mc	1,26	350,00	441,00	DataConstruct	
	Valoare directa		lei		11.759,58		
	Recapitulatie		lei		1.205,36		
	TOTAL		lei		12.964,94		
	TOTAL		euro		2.620,77		

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Infrastructura
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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	30,00	28,00	840,00	
2	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,04	28,00	1,19	
3	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	420,42	28,00	11.771,76	
4	229921 Muncitor deservire c-tii masini	232,65	28,00	6.514,20	
5	19621 Sapator	13,86	28,00	388,08	
	Total ore manopera:	696,97			
	Valoare directa	lei		19.515,23	
	Recapitulatie	lei		2.484,41	
	TOTAL	lei		21.999,64	
	TOTAL	euro		4.447,07	

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Suprastructura
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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	516,00	28,00	14.448,00	
2	10251 Betonist	324,81	28,00	9.094,68	
3	10741 Dulgher constructii	57,12	28,00	1.599,26	
4	11141 Fierar beton	71,98	28,00	2.015,40	
5	49931 Muncitor deservire	1.384,94	28,00	38.778,45	
6	12831 Pavator	1.113,60	28,00	31.180,80	
	Total ore manopera:	3.468,45			
	Valoare directa lei			97.116,58	
	Recapitulatie lei			12.363,55	
	TOTAL lei			109.480,13	
	TOTAL euro			22.130,61	

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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	9,96	28,00	278,88	
2	10221 Betonist	9,90	28,00	277,20	
3	10821 Dulgher poduri	6,60	28,00	184,80	
4	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	29,97	28,00	839,16	
5	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	57,00	28,00	1.596,00	
6	49 Muncitor necalificat	17,28	28,00	483,84	
7	70 Zugrav vopsitor	18,72	28,00	524,16	
	Total ore manopera:	149,43			
	Valoare directa lei			4.184,04	
	Recapitulatie lei			532,65	
	TOTAL lei			4.716,69	
	TOTAL euro			953,45	

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Podete tubular
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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	10251 Betonist	11,36	28,00	318,18	
2	10741 Dulgher constructii	27,61	28,00	772,98	
3	20131 Electrician linii electrice aeriene	46,69	28,00	1.307,32	
4	11131 Fierar beton	34,41	28,00	963,47	
5	12011 Instalator alimentare cu apa	13,92	28,00	389,76	
6	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,00	28,00	0,06	
7	19931 Muncitor deservire constructii montaj	1,16	28,00	32,48	
8	12821 Pavator	26,25	28,00	735,13	
9	19621 Sapator	6,33	28,00	177,34	
	Total ore manopera:	167,74			
	Valoare directa lei			4.696,71	
	Recapitulatie lei			597,92	
	TOTAL lei			5.294,63	
	TOTAL euro			1.070,27	

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Lucrari conexe
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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	21,00	28,00	588,00	
2	320548 Instalator	16,80	28,00	470,40	
3	20000002 Muncitor deservire	3,36	28,00	94,08	
4	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	10,50	28,00	294,00	
5	13431 Zidar	25,20	28,00	705,60	
	Total ore manopera:	76,86			
	Valoare directa	lei		2.152,08	
	Recapitulatie	lei		273,97	
	TOTAL	lei		2.426,05	
	TOTAL	euro		490,41	

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Infrastructura
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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 pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	33,00	2,00	66,00
2	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	85,93	190,00	16.327,08
3	7408 Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99mc	3,21	130,00	416,85
4	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	30,00	50,00	1.500,00
5	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	44,00	65,00	2.860,00
	Total ore utilaje:	196,14		
	Valoare directa	lei		21.169,93
	Recapitulatie	lei		2.169,92
	TOTAL	lei		23.339,84
	TOTAL	euro		4.717,98

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Suprastructura
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	27,60	100,00	2.760,00
2	1343A Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	2,40	100,00	240,00
3	3546 Autogreder pina la 175cp	46,08	250,00	11.520,00
4	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	126,12	150,00	18.918,00
5	4008 Compactor static autoproppe pneuri10,1-16tf	31,80	150,00	4.770,00
6	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	120,00	50,00	6.000,00
7	2136 Perie mecanica pt.curatat drumuri actionata elect.6 cp	2,70	60,00	162,00
8	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	36,00	240,00	8.640,00
9	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	31,80	320,00	10.176,00
10	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	228,00	40,00	9.120,00
	Total ore utilaje:	652,50		
	Valoare directa	lei		72.306,00
	Recapitulatie	lei		7.411,37
	TOTAL	lei		79.717,37
	TOTAL	euro		16.114,28

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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	7,20	130,00	936,00
2	2001A Masina trasat benzi marcaj motor termic 59-33kw 40-45cp	3,03	130,00	393,90
	Total ore utilaje:	10,23		
	Valoare directa	lei		1.329,90
	Recapitulatie	lei		136,31
	TOTAL	lei		1.466,21
	TOTAL	euro		296,38

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Podete tubular
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	0,91	100,00	90,57
2	3546 Autogreder pina la 175cp	1,18	250,00	295,08
3	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	6,03	150,00	903,77
4	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	2,86	250,00	715,00
5	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	0,77	25,00	19,32
6	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	3,09	10,00	30,91
7	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	2,00	240,00	479,38
8	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	1,01	4,00	4,04
9	6609 Trolu electric 3,1-5tf	0,48	110,00	52,32
10	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	12,65	40,00	506,01
Total ore utilaje:		30,97		
Valoare directa		lei		3.096,40
Recapitulatie		lei		317,38
TOTAL		lei		3.413,78
TOTAL		euro		690,07

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Lucrari conexe
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

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	1,26	158,62	199,86
2	20000009 Tirfor 1,5 Tf	0,84	105,55	88,66
	Total ore utilaje:	2,10		
	Valoare directa	lei		288,52
	Recapitulatie	lei		29,57
	TOTAL	lei		318,10
	TOTAL	euro		64,30

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Infrastructura
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de func-tio-nare	Tariful 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	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	4.251,50	5,00	0,10	0,60	12.754,50
	Valoare directa		lei			12.754,50
	Recapitulatie		lei			1.307,34
	TOTAL		lei			14.061,84
	TOTAL		euro			2.842,50

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Suprastructura
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de func-tio-nare	Tariful 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	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	216,00	50,00	1,00	0,60	6.480,00
2	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	3.317,10	50,00	1,00	0,60	99.513,00
3	TRA05A50 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	2,73	50,00	1,00	0,60	81,90
4	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	1.739,52	50,00	1,00	0,60	52.185,60
	Valoare directa		lei			158.260,50
	Recapitulatie		lei			16.221,70
	TOTAL		lei			174.482,20
	TOTAL		euro			35.270,31

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde în comuna Liebling-realizarea de piste pentru biciclete la nivel local
OBIECTUL: Pista de biciclete
STADIUL FIZIC: Podete tubular
Beneficiar: comuna Liebling
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de func-tio-nare	Tariful 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	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	85,21	50,00	1,00	0,60	2.556,30
2	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	197,64	5,00	0,10	0,60	592,92
3	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	3,48	50,00	1,00	0,60	104,40
4	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	80,55	50,00	1,00	0,60	2.416,50
	Valoare directa		lei			5.670,12
	Recapitulatie		lei			581,19
	TOTAL		lei			6.251,31
	TOTAL		euro			1.263,66

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

