

STADIUL FIZIC: Lucrari in albie									
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Obiectul 4									
STADIUL FIZIC: Lucrari in albie									
1	Toaletare salcii			buc	200,00				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
Compozitia normei									
B.57.B [1]	Toaletarea arborilor (salciilor) de pe ambele maluri			1000 buc	0,20				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
2	Degajare si reprofilare albie			mc	600,00				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
Compozitia normei									
TSC02A1	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0.21-0.39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT. 1			100	6,00				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
TRA01A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			TONA	1.080,00				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
		procent	material	manopera		utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:									
Alte cheltuieli directe:									
CAS									
Fond de risc									
Concedii si indemnizatii									
Somaj									
Fond de garantare									
Sanatate									
Total Inclusiv Cheltuieli directe:									
Cheltuieli indirecte									
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:									
Profit									
Total Inclusiv Beneficiu:									

STADIUL FIZIC: Amenajari pentru protectia mediului					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajari pentru protectia mediului					
STADIUL FIZIC: Amenajari pentru protectia mediului					
1	1	Refacerea mediului ambiant la terminarea lucrarilor	mp	3.280,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Compozitia normei 1					
	TSH04A1	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal,nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului...teren mijlociu la adancimea de 10 cm	mp	3.280,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TSH05B1	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de :...15 cm grosime	mp	3.280,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	100 mp	32,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	32,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TSC03F1	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 2	100 mc	3,28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	590,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	164,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant coeziv	mc	164,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Cheltuieli directe:					

STADIUL FIZIC: Amenajari pentru protectia mediului

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inklusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Beneficiu:					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatie:					
TOTAL GENERAL (faraTVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,
S.C. BRIDGE CONSULT S.R.L.Intocmit,
teh. Iulian Andrei Voicu

OBIECTIV: Pod pe DN 3 km 145+786, la Galita, judetul Constanta
 Beneficiar: DRDP Constanta
 Proiectant: SC BRIDGE CONSULT SRL

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

19.05.2017

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	6801669 AMORSA BITUMINOASA	KG	33,91				
2	6202894 Apa	mc	92,46				
3	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	32,03				
4	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,96				
5	8 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	49,20				
6	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARIDRUMURI SI TERASAMENTE INCISTERNE	MC	6,59				
7	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,47				
8	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SIBETOANE DELA RETEA	MC	13,46				
9	6200573 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R75 NORMALA S 176	L	4,64				
10	2600210 BETON ASFALTIC BA16	TONA	35,52				
11	2100925 Beton asfaltic pentru poduri BAP16	tona	5,42				
12	2100905 Beton C30/37	mc	42,69				
13	2100957 Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	55,52				
14	2100957 BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622	MC	0,50				
15	2100969 BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622	MC	35,24				
16	20019235 Beton marfa C 16/20 – Bc 20 (B 250) T3/T4 f 31 cu aditiv	mc	9,40				
17	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	0,40				
18	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	630,00				
19	3803983 Bitum taiat ptr.amorsa (cut-back)	TONA	0,16				
20	6311889 Bratara simpla 1 cirje mare	buc	26,40				
21	6101337 CHIT DE CUTIT ALB 1522 C.101-2STAS 6592-80	KG	9,28				
22	2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388	KG	18,40				
23	5700047 Clapeta antiretur	buc	6,00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	6200975 Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	322,00				
25	6309886 Confectie metalice inglobate in beton	kg	360,00				
26	6716156 Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361	mp	3,96				
27	7315789 Decofrol	kg	2,04				
28	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	0,82				
29	2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA CGROSIME=50MM LUNGIME=2,50M S 8689	MC	0,02				
30	5900712 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	1,80				
31	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	16,74				
32	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	508,57				
33	2600323 EMULSIE DE BITUM CATIONICA CURUPERE RAPIDA S8877	KG	555,00				
34	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	2,88				
35	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	980,00				
36	6716974 Folie reflectorizanta	mp	0,48				
37	6201030 GAZ METAN IN BUTELII	KG	169,53				
38	17000754354 Geogriile uniaxiale noduri rigide pe dt 50 uniax 50 kn/m 1,6-1,7m+50-100m amarea fundatiilor de drumuri,	mp	861,36				
39	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0,02				
40	6001654 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI23X30 GR 16 S1581	BUC	30,92				
41	6200341 Huila de forja	kg	5,40				
42	7101217 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	buc	3,52				
43	7101255 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66a s1848	buc	1,76				
44	7101322 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f70 s1848	buc	0,88				
45	7101011 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	buc	1,76				
46	7100081 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8a s1848	buc	0,88				
47	7100093 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8b s1848	buc	0,88				
48	7100108 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8c s1848	buc	0,88				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
49	7100213 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f21 s1848	buc	0,88				
50	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,02				
51	3804305 Mat.marunt(petrol,carpe,perii,maturi, dreptare,sabloane,~	%_	282,54				
52	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	6,04				
53	3270062 MEMBRANA BITUMINOASA BAUDER TOPUDS 3	MP	372,96				
54	7329912 Microbile sticla semnaliz.orizont albe D = 02-05 mm.	kg	5,61				
55	6305701 Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form.la rece	m	12,09				
56	20018326 Mixtura asfaltica BA16	tona	5,42				
57	20029929 Mixtura asfaltica BA8	tona	13,56				
58	2101183 Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	1,39				
59	7106013 Nisip 0-7 mm	mc	25,41				
60	2010569 NISIP BITUMAT (DRESING)	TONA	0,68				
61	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	6,59				
62	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SILACURI 0,0-7,0 MM	MC	0,10				
63	3804054 Otel patrat (longrine) OL37 - D=36mm	KG	1,58				
64	3421097 OTEL PATRAT LAMINAT LA CALD S 334OL37-1N LT= 30	KG	16,50				
65	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	0,82				
66	3000012 PARAPET METALIC DIRECTIONAL	ML	102,00				
67	2201452 Piatra bruta sortata r.metamorf. <50 kg/buc.	mc	6,98				
68	2201634 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 8-15 mm.	mc	54,27				
69	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	81,41				
70	2200290 PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 7-30 MM	MC	0,10				
71	3803207 Sama moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, s 889	kg	3,60				
72	3803269 Sama moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	0,97				
73	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0,01				
74	6311528 SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.200-300MM	KG	0,57				
75	3000001 SET SEMNALIZARE DEVIERE TRAFIC	BUC	2,00				
76	20029741 Solutie unguenta	kg	0,18				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
77	6301793 STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL	BUC	2,00				
78	6301690 Stilp pentru placi indicatoare din teava otel D = 50	buc	16,72				
79	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	6,60				
80	3304859 Teava pentru instalatii. neagra nefil.m - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	0,04				
81	6619798 Tub cauc.spir.apa.abur.abs ref.pn20,dn,32/6-7mm,4 inser	m	0,06				
82	6704622 [1] Tub riflat PVC D 50-100 ni.4571	m	72,00				
83	6202507 Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0,11				
84	6103830 VOPSEA INTERMEDIARA ALBA V.105-1NTR 1703-80	KG	10,70				
85	6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3NTR 90-80	KG	8,00				
86	6103210 Vopsea pentru protectie betoane din clasa mortarelor speciale	kg	37,10				
87	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0,27				
Valoare directa				lei			
Recapitulatie				lei			
TOTAL				lei			
				euro			

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,
S.C. BRIDGE CONSULT S.R.L.

Intocmit,
teh. Iulian Andrei Voicu



OBIECTIV: Pod pe DN 3 km 145+786, la Galita, judetul Constanta
 Beneficiar: DRDP Constanta
 Proiectant: SC BRIDGE CONSULT SRL

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

19.05.2017

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	90101 Asfaltator	117,98			
2	10151 Asfaltator	185,00			
3	90102 BETONIST	31,35			
4	10251 Betonist	367,76			
5	10631 Drenor canalist	11,52			
6	90107 DULGHER CONSTRUCTII	0,56			
7	10741 Dulgher constructii	12,95			
8	90108 DULGHER PODURI	7,29			
9	10821 Dulgher poduri	40,15			
10	12011 Instalator alimentare cu apa	1,68			
11	90122 IZOLATOR HIDROFUG	61,03			
12	12241 Izolator hidrofug	336,00			
13	221421 Lacatus constr. metal-b	3,51			
14	90214 LACATUS CONSTRUCTII METALICE	33,44			
15	221441 Lacatus constructii metalice	69,61			
16	221411 Lacatus constructii metalice-b	4,59			
17	90399 MUNCITOR DESERVIRE	0,46			
18	39921 Muncitor deservire	61,68			
19	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	40,15			
20	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,01			
21	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,00			
22	90199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	48,22			
23	19931 Muncitor deservire constructii montaj	379,04			
24	90199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	60,74			
25	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	839,58			
26	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	144,45			
27	99921 Muncitor deservire gospodarie comunale	196,80			
28	93197 Muncitor incarcare-descarcare materiale	20,30			
29	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	19,52			
30	319721 Muncitor incarcare-descare materiale	17,78			
31	49 Muncitor necalificat	1.483,87			
32	90128 PAVATOR	0,43			
33	20000145 Pavator	49,73			
34	90341 Peisagist	874,32			
35	90196 Sapator	391,32			
36	20000081 Silvicultor grila de incadrare a 3-a	3,32			
37	70241 Sondor mecanic	5,32			
38	92230 VOPSITOR INDUSTRIAL-B	8,13			
39	13331 Zugrav vopsitor	278,28			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
Total ore manopera:		6.207,87			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		
			euro		

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,
S.C. BRIDGE CONSULT S.R.L.

Intocmit,
teh. Iulian Andrei Voicu



OBIECTIV: Pod pe DN 3 km 145+786, la Galita, judetul Constanta
 Beneficiar: DRDP Constanta
 Proiectant: SC BRIDGE CONSULT SRL

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

19.05.2017

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 3823	Agitator tampon pentru suspensie de 1mc tip Bento1 actionat electric 5,5kw	1,77		
2 1144	ARZATOR CU FLACARA	16,95		
3 5603	AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M.A.J. 5-8T	5,09		
4 5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	12,82		
5 3546	Autogreder pina la 175cp	4,15		
6 4047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600L	0,98		
7 3554	Buldozer pe senile 81-180cp	1,06		
8 4033	CELULA DE BITUM PT.INST.MIXTURI ASFALTICE 20T	0,27		
9 2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	66,60		
10 2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	1,12		
11 4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valluri),r8-14;de 14tf	7,57		
12 4005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI(VALTURI),R8-14;DE	1,96		
13 4008	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI10,1-16TF	7,95		
14 3521	EXCAVATOR PE PNEURI MOTOR TERMIC(BULDOEXCAVATOR)0,21-0,3	22,32		
15 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	14,39		
16 2000003	Freza reciclator 2100 DCR	1,85		
17 1872	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 mc	0,17		
18 6702	Macara de fereastră 0,15tf	21,00		
19 4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	9,58		
20 4062	Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	0,10		
21 2508	Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 mc/min	1,12		
22 2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	66,60		
23 4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	0,44		
24 4026	PERIE MEC.PT CURATAT FUNDATII DRUMURI 6 CP	0,33		
25 3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	3,26		
26 3349	Pompa pneumatica inject.hany-zmp (2-3) excl.aer 42-100 at	1,77		
27 4046	REPARTIZATORFINISORMIXTURIASFALTICEMOT.TER M.FARAPALPATOR	7,95		
28 2183	Rulou compresor autopropulsat 8-14 t	25,51		
29 3716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5K	4,67		
30 3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	13,69		
31 3720	VIBRATOR UNIVERSAL CU MOTOR TERMIC 2,9-4CP	10,30		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
Total ore utilaje:		333,36		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	
			euro	

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,
S.C. BRIDGE CONSULT S.R.L.

Intocmit,
teh. Iulian Andrei Voicu



OBIECTIV: Pod pe DN 3 km 145+786, la Galita, judetul Constanta
 Beneficiar: DRDP Constanta
 Proiectant: SC BRIDGE CONSULT SRL

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

19.05.2017

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	32,80				
2	TRA06A50 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=50 KM	73,07				
3	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	170,07				
4	TRA06A15 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	377,20				
5	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	1.113,57				
6	TRA01A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.	49,67				
7	TRA02A15 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	6,65				
8	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	0,46				
9	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	7,04				
10	TRA01A15 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	10,85				
11	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	145,80				
12	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	1.006,61				
13	TRA01A15P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	25,57				
14	TRA01A50P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	47,97				

LISTA cuprinzând costurile privind transporturile

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

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,
S.C. BRIDGE CONSULT S.R.L.

Intocmit,
teh. Iulian Andrei Voicu

