

## DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție :  
*Covor bituminos pe DJ 703A (DN7)-Cocu-Poiana Lacului-Cerbu, km 0+000-7+900, com.  
 Cotmeana, jud. Arges*

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare <sup>0</sup>		Valoare
		(fără T.V.A.)	T.V.A.	cu TVA
		lei	lei	lei
1.	2.	3.	4.	5.
<b>CAPITOLUL 1</b>				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	-	-	-
1.2.	Amenajarea terenului	-	-	-
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	-	-	-
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	-	-	-
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		-	-	-
<b>CAPITOLUL 2</b>				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		-	-	-
<b>CAPITOLUL 3</b>				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	12.900	2.451	15.351
	3.1.1. Studii de teren	12.900	2.451	15.351
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
	3.1.3. Alte studii specifice	-	-	-
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3.600	684	4.284
3.3.	Expertizare tehnică	4.000	760	4.760
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	-	-	-
3.5.	Proiectare	50.500	9.595	60.095
	3.5.1. Temă de proiectare	-	-	-
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	-	-	-
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	-	-	-
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	-	-	-
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2.500	475	2.975

	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	48.000	9.120	57.120
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	-	-	-
3.7.	Consultanță	-	-	-
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	-	-	-
	3.7.2. Auditul financiar	-	-	-
3.8.	Asistență tehnică	72.688	13.811	86.499
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	36.344	6.905	43.249
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	25.441	4.834	30.275
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	10.903	2.072	12.975
	3.8.2. Dirigenție de șantier	36.344	6.905	43.249
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>	<b>143.688</b>	<b>27.301</b>	<b>170.989</b>
<b>CAPITOLUL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1.	Construcții și instalații	5.241.362	995.859	6.237.221
	Ob. nr. 1 – Decolmatore santuri si podete	127.328	24.192	151.520
	Ob. nr. 2 – Suprastructura drumuri	5.048.802	959.272	6.008.074
	Ob. nr. 3 – Siguranta circulatiei	35.459	6.737	42.196
	Ob. nr. 4 - Podete	29.774	5.657	35.431
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	-	-	-
	Ob. nr. 1 – Decolmatore santuri si podete	-	-	-
	Ob. nr. 2 – Suprastructura drumuri	-	-	-
	Ob. nr. 3 – Siguranta circulatiei	-	-	-
	Ob. nr. 4 - Podete	-	-	-
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	-	-	-
	Ob. nr. 1 – Decolmatore santuri si podete	-	-	-
	Ob. nr. 2 – Suprastructura drumuri	-	-	-
	Ob. nr. 3 – Siguranta circulatiei	-	-	-
	Ob. nr. 4 - Podete	-	-	-
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5.	Dotări	-	-	-
4.6.	Active necorporale	-	-	-
	<b>TOTAL CAPITOL 4</b>	<b>5.241.362</b>	<b>995.859</b>	<b>6.237.221</b>
<b>CAPITOLUL 5</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1.	Organizare de șantier	131.034	24.896	155.931

5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	131.034	24.896	155.931
5.2.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	-	-	-
<b>5.2. Comisioane, cote, taxe, costul creditului</b>	<b>59.097</b>	<b>0,000</b>	<b>59.097</b>
5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
5.2.1. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	26.862	0,0	26.862
5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	5.373	0,000	5.373
5.2.3. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	26.862	0,000	26.862
5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	-	-	-
<b>5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute</b>	<b>1.072.910</b>	<b>203.853</b>	<b>1.276.763</b>
<b>5.4. Cheltuieli pentru informare și publicitate</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>	<b>1.263.041</b>	<b>228.749</b>	<b>1.491.790</b>
<b>CAPITOLUL 6</b>			
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar</b>			
6.1. Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2. Probe tehnologice și teste	-	-	-
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>6.648.092</b>	<b>1.251.909</b>	<b>7.900.001</b>
<b>Din care C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)</b>	<b>5.372.396</b>	<b>1.020.755</b>	<b>6.393.152</b>

<sup>1)</sup> în preturi la data de 04.09.2017 1 euro= 4,5949 Lei

Proiectant,  
S.C. ARSAN DESIGN S.R.L.

Beneficiar,  
Regia Autonomă Județeană  
de Drumuri/Arges

## DEVIZ FINANCIAR

### Capitolul 3 – Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică

Nr. crt.	Specificație	Valoare (fără T.V.A.)	T.V.A.	Valoare (inclusiv T.V.A.)
		lei	lei	lei
1.	2.	3.	4.	5.
3.1.	<b>Studii</b>	12.900	2.451	15.351
	3.1.1. Studii de teren : 12900 lei	12.900	2.451	15.351
	3.1.1.1. Studiu topografic : 4684 lei			
	3.1.1.2. Studiu geotehnic : 6000 lei			
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
	3.1.3. Alte studii specifice	-	-	-
3.2.	<b>Documentatii-suport si cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații : 3.600 lei</b> Aviz Telekom: 100 lei Aviz Mediu : 2500 lei Aviz S.C. ELECTRICA S.A: 1000 lei	3.600	684	4.284
3.3.	<b>Expertizare tehnica</b>	4.000	760	4.760
3.4.	<b>Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor</b>	-	-	-
3.5.	<b>Proiectare</b>	50.500	9.595	60.095
	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	2.500	475	2.975
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	48.000	9.120	57.120

3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	-	-	-
3.7.	Consultanță	-	-	-
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investii	-	-	-
	3.7.2. Auditul financiar	-	-	-
3.8.	Asistență tehnică : 72688 lei	72.688	13.811	86.499
	3.8.1.. Asistență tehnică din partea proiectantului : 36344 lei	36.344	6.905	43.249
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor : 25441 lei	25.441	4.834	30.275
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii : 10903 lei	10.903	2.072	12.975
	3.8.2. Dirigentie de șantier : 36344 lei	36.344	6.905	43.249
<b>TOTAL</b>		<b>143.688</b>	<b>27.301</b>	<b>170.989</b>

Proiectant,  
S.C. ARSAN DESIGN S.R.L.

Beneficiar,  
Regia Autonoma Judeteana  
de Drumuri/Arges

REGIA AUT ONOMA JUDETEANA  
DE DRUMURI ARGES R.A.

NR. 1621 din 16.10.2017

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
Ing. Alina Nicolau



VIZAT,  
DIRECTOR ECONOMIC

Ec.Claudia Ghita

VIZAT,  
DIRECTOR INFRASTRUCTURA  
RUTIERA,  
Ing. Ionel Iriciuc

CENTRALIZATOR  
DEVIZ OFERTA

COVOR BITUMINOS PE DJ 703A, COTMEANA (DN 7) - COCU  
- POIANA LACULUI - CERBU, TRONSON CUPRINS INTRE KM 0+000 - 7+900  
COM.COTMEANA, JUD.ARGES - ACTUALIZAT 2017

Nr. Crt.	Denumirea lucrarii	Valoare (LEI)
1.	DECOLMATARE SANTURI SI PODETE , ADUCEREA LA COTA A TERASAMENTELOR	122.881,24
2.	SUPRASTRUCTURA DRUM	3.962.805,73
3.	SIGURANTA CIRCULATIEI	35.689,92
4.	PODETE	30.896,84
	TOTAL	4.152.273,73
	T.V.A. 19%	788.932,01
	TOTAL G-RAL	4.941.205,74

SEF SECTIE DERULARE LUCRARI,  
Soare Gheorghe

SEF DISTRICT BUZOIESTI,  
Borcea Florin

Obiectivul: 0017 45230000 2017  
 Obiectul: 0065 45230000 CĂMIN BITUMINOS PE DJ 703A, COTMEANA - COCU - P LACULUI - CERBU, KM 0+000 - 7+900, COM. COTMEANA

Lista cu cantitățile de lucrări  
 Devis oferta 17PLOS DECOMATARE SANITARI SI POZETE, ADUCERE LA COTA A TERAM.

Categoria de lucrari: 0015  
 Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma conasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
					(col.3x col.4a)	(col.3x col.4b)	(col.3x col.4c)	(col.3x col.4d)	(col.5+ 6+7+8)
					( RON )	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )
Sectiunea tehnica					Sectiunea financiara				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	DH14A1	M	15800.000	0.00	0.00				
	CURATIREA MANUALA A SANITURILOR SI RIGOLELOR			2.76		43645.92		0.00	
				0.00				0.00	43645.92
				0.00					
002	TSC02B1	100 MC.	2.800	0.00	0.00	0.00			
	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAVANT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT. 2			0.00			1192.32		
				425.83				0.00	1192.32
				0.00					
003	DH11B1	100 MP.	16.200	0.00	0.00				
	ADOCEREA LA PROFIL A ACOSTAMENTELOR PRIN TAIEREA LOR PE O GROS MEDIE DE 10 CM CU MIJLOACE MECAN			68.30		1106.46		92.02	
				5.68					
				0.00				0.00	1198.48
004	DS16A1	M.C.	114.000	0.00	0.00				
	DESPUNDEREA SI CURATIREA CAMERELOR DE CADERE SI A ALBIEI SUB POZETE DE POTNOL BUSTENI ETC			46.62		5314.17		0.00	
				0.00				0.00	5314.17
				0.00					
005	TSC35A3	100 MC.	47.790	0.00	0.00				
	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M			0.00		0.00			
				102.40			4893.70		
				0.00				0.00	4893.70
006	TRAO1A05	TONA	8602.200	0.00	0.00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 5 KM.			0.00		0.00		0.00	
				0.00				38709.90	38709.90
				4.50					

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0.000	0.00	50066.55	6178.04	38709.90	94954.48

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =	0.00
Valoare aferenta utilaje electrice =	6178.04

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA 38 709.90

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

( 50066.55 + 6178.04 \* 0.000 + 38709.90 \* 0.000 ) \* 0.15800 = 7 910.51

-SOSAJ:

( 50066.55 + 6178.04 \* 0.000 + 38709.90 \* 0.000 ) \* 0.00500 = 250.33

-Coeficient 3 (utilizator)

( 50066.55 + 6178.04 \* 0.000 + 38709.90 \* 0.000 ) \* 0.05200 = 2 603.46

-ACCIDENTE DE MUNCA 0.242%+COTA CM 0.85%

( 50066.55 + 6178.04 \* 0.000 + 38709.90 \* 0.000 ) \* 0.01092 = 546.73

-FOND GARANTARE 0.25%

( 50066.55 + 6178.04 \* 0.000 + 38709.90 \* 0.000 ) \* 0.00250 = 125.17

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0.000	0.00	61502.75	6178.04	38709.90	106390.69

Cheltuieli indirecte:

106390.69 \* 0.1000 = 10 639.07

Profit:

117029.75 \* 0.0500 = 5 851.49

TOTAL GENERAL DEVIS:

122 881.24

TVA 122881.24 \* 15.0% =

23 347.44

TOTAL cu TVA

146 228.68

Lucrarea: 2017

Devis: 17FL08 DECOLMATARE SANTURI SI PODETE, ADOCERE LA COTA A TERAM.

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (or-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare(exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	128 PAVATOR	4272.168	11.510	49172.65	49172.65
2	196 SAPATOR	77.663	11.510	893.90	893.90
TOTAL		4349.830	RON	50066.55	50066.55
			EURO		



Lucrarea: 2017

Deviz: 17PLOS DECOLMATARE SANTURI SI POZETE, ADUCERE LA COTA A TERAM.

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	3521 EXCAVATOR PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAVATOR) 0,21-0,39MC	12.292	97.000	1192.32
2	3546 AUTOGRADER PINA LA 175CP	0.648	142.000	92.02
3	7406 INCARC.FRONTAL PE PN-URI PINA LA 2,6 -3,9	61.171	80.000	4893.70
T O T A L		74.111	RON	6178.04
			EURO	

Lucrarea: 2017

Devis: 17PLOS DECOLMATARE SANTURI SI POESTE, ADUCERE LA COTA A TERAM.

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto (total) din care,pe categorii	8602.200				38709.90
	1.001 TRAGIACUS TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	8602.200			4.500	38709.90
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii:					0.00
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	8602.200			RON EURO	38709.90

## Formularul F3

Obiectivul: 0017 45230000 2017  
 Obiectul: 0065 45230000 COVOR BITUMINOS PE DJ 703A,COTMEANA - COCU - P LACULUI -  
 CERBU, KM 0+000 - 7+900, COM.COTMEANA

Lista cu cantitatile de lucrari  
 Devis oferta 17PL10 SUPRASTRUCTURA DRUM

Categoria de lucrari: 0015  
 Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	DA06A1	M.C.	3240.000	40.22	130328.44				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT			13.28		43025.36			
	REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU			22.41			72598.06		
	ASTERNERE MANUAL			0.00				0.00	245951.87
002	TRA01A50	TONA	7220.980	0.00	0.00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			0.00		0.00			
	SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			0.00			0.00		
	DIST.= 50 KM.			45.00				324944.10	324944.10
003	DB01B1	MP.	49765.000	0.00	116.08				
	CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM			0.00		0.00			
	BITUM A STRAISUPORT DIN MACAD SAU PAV			0.02			1219.51		
	NERITUM EXEC MECANI			0.00				0.00	1335.59
004	TRA01A05	TONA	149.300	0.00	0.00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			0.00		0.00			
	SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			0.00			0.00		
	DIST.= 5 KM.			4.50				671.85	671.85
005	DA06B2	M.C.	800.000	46.26	37004.34				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC			4.24		3395.27			
	REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI			29.22			23378.25		
	ANTICAP CU ASTER MEC NISIP			0.00				0.00	63777.86
006	TRA01A50	TONA	1782.960	0.00	0.00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			0.00		0.00			
	SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			0.00			0.00		
	DIST.= 50 KM.			45.00				80233.20	80233.20
007	DA12B1	M.C.	324.750	88.48	28734.80				
	STRAT FUND REPROP P SPARTA PT DRUM CU			6.91		2242.65			
	ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA			42.89			13927.16		
	IMBRACOIRE			0.00				0.00	44904.61
007	TRA01A50	TONA	692.690	0.00	0.00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			0.00		0.00			
	SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			0.00			0.00		
	DIST.= 50 KM.			45.00				31171.05	31171.05
008	DE08A1	M	800.000	0.00	0.00				
	INCADRAREA IMBRACAMINTILOR ASPALTICE			1.81		1449.89			
	SEMIPERMANENTCU PENE RAMPORT			0.00			0.00		
				0.00				0.00	1449.89
009	2600304	TONA	26.640	128.00	3409.92				
	BADPC20			0.00		0.00			
				0.00			0.00		
				0.00				0.00	3409.92
010	TRA01A50	TONA	26.640	0.00	0.00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			0.00		0.00			
	SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			0.00			0.00		
	DIST.= 50 KM.			45.00				1198.60	1198.60
010	TRA01A20	TONA	26.640	0.00	0.00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			0.00		0.00			
	SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			0.00			0.00		
	DIST.= 20 KM.			18.00				479.52	479.52
011	TRA05A05	TONA	234.310	0.00	0.00				
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE			0.00		0.00			
	CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,			0.00			0.00		
	ETC)PE DIST.DE 5			4.50				1054.39	1054.39
012	DI02D1	MP.	14420.000	1.51	21796.03				
	REP SUPR DEGR INCL PLOMB GROPI LA IMBR			7.94		114520.54			
	BIT CU MOR ASP CU ADAOS CRISL PREP LA			1.97			28465.08		
	CALD CU DECAP MANUA			0.00				0.00	164781.65
013	AUT3906	ORA	28.840	0.00	0.00				
	PREZA RUTIERA			0.00		0.00			
				202.00			5825.68		
				0.00				0.00	5825.68
014	DA17C1	[ 2] MP.	51550.000	1.25	64461.55				
	ACOP CU CARTON BIT A BOST FUND BETON			0.92		47449.44			
	CEMENT MACAD CEMENT PT AST MIXT ASP			0.00			0.00		

014 2601886	MP.	51550.000	4.69	241769.50	0.00	0.00	0.00	241769.50
PROCURARE GEOGRILA			0.00					
			0.00					
			0.00					
015 TRA01A10	TONA	721.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			0.00					
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			0.00					
DIST.= 10 KM.			9.00				6489.00	6489.00
016 DR02D1	100 MP.	21.650	113.77	2463.14	498.38	40.80	0.00	3002.32
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST			23.02					
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU			1.88					
EMULSIE CATIONICA			0.00					
017 DR12B1	TONA	51.310	0.27	13.72	243.42	896.28	0.00	1153.42
STRAT LEGAT BINDER DE CRIS EXEC LA CALD			4.74					
CU ASTERNERE MECANICA			17.47					
			0.00					
018 DR12B1	TONA	307.860	0.27	82.32	1460.51	5377.70	0.00	6920.53
STRAT LEGAT BINDER DE CRIS EXEC LA CALD			4.74					
CU ASTERNERE MECANICA			17.47					
			0.00					
018 2600304	TONA	359.180	128.00	45975.04	0.00	0.00	0.00	45975.04
BADPC20			0.00					
			0.00					
			0.00					
019 TRA01A50	TONA	359.180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			0.00					
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			0.00					
DIST.= 50 KM.			45.00				16163.10	16163.10
019 TRA01A20	TONA	359.180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			0.00					
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			0.00					
DIST.= 20 KM.			18.00				6465.24	6465.24
020 DR02D1	100 MP.	497.650	113.77	56618.13	11455.85	937.79	0.00	69011.77
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST			23.02					
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU			1.88					
EMULSIE CATIONICA			0.00					
021 DR16H1	MP.	47400.000	0.03	1230.09	28528.06	99734.34	0.00	129492.49
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA			0.60					
CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA			2.10					
			0.00					
022 2600299	TONA	1137.600	140.00	159264.00	0.00	0.00	0.00	159264.00
BETON ASFALTIC BAPC 16			0.00					
			0.00					
			0.00					
023 TRA01A50	TONA	1137.600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			0.00					
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			0.00					
DIST.= 50 KM.			45.00				51192.00	51192.00
023 TRA01A20	TONA	1137.600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			0.00					
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			0.00					
DIST.= 20 KM.			18.00				20476.80	20476.80
024 DR16H1	MP.	47400.000	0.03	1230.09	28528.06	99734.34	0.00	129492.49
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA			0.60					
CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA			2.10					
			0.00					
025 2600299	TONA	6825.600	140.00	955584.00	0.00	0.00	0.00	955584.00
BETON ASFALTIC BAPC 16			0.00					
			0.00					
			0.00					
026 TRA01A50	TONA	6825.600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			0.00					
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			0.00					
DIST.= 50 KM.			45.00				307152.00	307152.00
026 TRA01A20	TONA	6825.600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			0.00					
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			0.00					
DIST.= 20 KM.			18.00				122860.80	122860.80
027 DP24A1	BUC.	2.000	323.10	646.20	610.29	0.00	0.00	1256.49
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINUU			305.15					
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU			0.00					
INDICATOARE METALICE			0.00					
028 DP27A1	CRA	667.840	0.00	0.00	7686.84	0.00	0.00	7686.84
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG			11.51					
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC			0.00					
PTR LUCR CONST,REP			0.00					

Cheltuieli directe din articole:

GRUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
8507.20 1750727.39 291094.56 352134.99 970551.85 3364508.81

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice = 5825.68

Valoare aferenta utilaje electrice = 346309.31

-Articole TRA

970 551.85

Alte cheltuieli directe:

-CAS: ( 291094.56 + 352134.99 \* 0.000 +  
970551.85 \* 0.000) \* 0.15800 = 45 992.94

-SONAJ: ( 291094.56 + 352134.99 \* 0.000 +  
970551.85 \* 0.000) \* 0.00500 = 1 455.47

-Coefficient 3 (utilizator)  
( 291094.56 + 352134.99 \* 0.000 +  
970551.85 \* 0.000) \* 0.05200 = 15 136.92

-ACCIDENTE DE MUNCA 0.242%+COTA CM 0.85%  
( 291094.56 + 352134.99 \* 0.000 +  
970551.85 \* 0.000) \* 0.01092 = 3 178.75

-FOND GARANTARE 0.25%  
( 291094.56 + 352134.99 \* 0.000 +  
970551.85 \* 0.000) \* 0.00250 = 727.74

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
8507.20	1750727.39	357586.38	352134.99	970551.85	3431000.63

Cheltuieli indirecte:  
3431000.63 \* 0.1000 = 343 100.07

Profit:  
3774100.69 \* 0.0500 = 188 705.04

TOTAL GENERAL DEVEZ: 3 962 805.73  
TVA 3962805.73 \* 19.0% = 752 933.09  
TOTAL cu TVA 4 715 738.82

SEF SERVICIU P.L.  
RADULESCU GABRIELA

## Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Davis: 17EL18 SUPRASTRUCTURA DRUM

Nr. (Crt.)	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM	M.C.	4247.64	30.600	129977.78		7220.988
2	2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	43.26	35.200	1522.75		58.401
3	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	1048.80	35.200	36917.76		1415.890
4	2201658 PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI	M.C.	65.92	62.175	4098.84		98.886
5	2201672 PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI	M.C.	395.67	62.175	24613.23		593.805
6	2600206 BITUM PENTRU DRUMURI TIP D 80/120 STAS 754	KG	6056.40	2.500	15141.00		6.662
7	2600299 BETON ASPALTIC BAPC 16	TONA	7963.20	140.000	1114848.00		7963.200
8	2600304 MADPC20	TONA	385.82	128.000	49384.96		385.820
9	2600323 EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU SUPERE RAPIDA S8877	KG	49403.15	2.500	123507.88		54.343
10	2601886 PROCURARE GEOGRILA	MP.	51550.00	4.690	241769.50		92.790
11	3421097 OTEL PATRAT LAMINAT LA CALD S 334 CL37-IN LT= 30	KG	1042.80	2.359	2460.17		1.043
12	3421358 OTEL PATRAT LAMINAT LA CALD S 334 CL37-IN LT= 36	KG	41.30	2.325	96.05		0.041
13	5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	BUC.	1.20	0.141	0.17		0.000
14	6103294 VOPSEA MINIMU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	0.04	17.630	0.63		0.000
15	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	KG	2595.60	1.977	5132.28		3.244
16	6202307 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	KG	0.02	2.545	0.05		0.000
17	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	1258.19	0.467	586.94		1258.186
18	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA REEA	M.C.	51.55	0.467	24.05		51.550
19	6301690 STILP PENTRU PLACI INDICATOARE DIN TEAVA OTEL D=50	BUC.	3.04	121.302	368.76		0.043
20	6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	BUC.	4.80	6.067	29.12		0.005
21	6716156 COVER PVC FARA SUPTOR TIP A CALITATEA 1 GROSIME=2,0 LATIME=1500 IMPRIMAT S7361	MP.	0.72	19.043	13.71		0.002
22	6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	MP.	0.09	56.285	4.95		0.000
23	7100081 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. TRIUNGHI LUNGIME= 700MM F 8A S1848	BUC.	0.16	110.000	17.60		0.000
24	7100093 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. TRIUNGHI LUNGIME= 700MM F 8B S1848	BUC.	0.16	110.000	17.60		0.000
25	7100108 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. TRIUNGHI LUNGIME= 700MM F 8C S1848	BUC.	0.16	110.000	17.60		0.000
26	7100213 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. TRIUNGHI LUNGIME= 700MM F21 S1848	BUC.	0.16	110.000	17.60		0.000
27	7101011 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. PATRAT LUNGIME= 600 MM F36 S1848	BUC.	0.32	110.000	35.20		0.001
28	7101217 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. CERC D= 600 MM F63A S1848	BUC.	0.64	110.000	70.40		0.002
29	7101255 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. CERC D= 600 MM F66A S1848	BUC.	0.32	110.000	35.20		0.001
30	7101322 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. CERC D= 600 MM F70 S1848	BUC.	0.16	110.000	17.60		0.001
T O T A L				RON	1750727.39		19204.90
				EURO			

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Deviz: 17PL18 SUPRASTRUCTURA DRUM

Nr. Crt.	Denumirea material	Consumuri (cm-ore) cu manopara directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	101 ASFALTATOR	17662.234	11.510	203292.32	203292.32
2	108 DOLHER PODURI	7.293	11.510	83.94	83.94
3	122 IZOLATOR HIDROFUG	2679.569	11.510	30841.84	30841.84
4	128 PAVATOR	4227.913	11.510	48663.28	48663.28
5	199 MUNCITOR DESERVIRE C-III.MONTAJ	713.570	11.510	8213.19	8213.19
	TOTAL	25290.579	RON	291094.56	291094.56
			EURO		

## Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Deviz: 17PL18 SUPRASTRUCTURA DRUM

(Nr. Cct.)	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ore functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	3546 AUTOGRADER PINA LA 175CP	52.040	142.000	7389.61
2	3906 FREZA RUTIERA	28.840	202.000	5825.68
3	4005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI (VALTURI),B8-14;DK 14TF	1422.029	141.000	200506.09
4	4008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI10,1-16TF	518.243	141.000	73072.33
5	4026 SERIE MEC.PT CURATAT FUNDATII DRUMURI 6 CP	29.859	10.632	317.45
6	4045 REPARTIZATORFINISORMIXTURIASFALTICEM CT.TERM.PARAPALPATOR92CP	518.243	115.000	59598.00
7	4047 AUTOGRUDNATOR 3500-3600L	27.523	35.556	978.59
8	5603 AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M. A.J. S-8T	122.574	36.253	4447.24
T O T A L		2719.451	RON	352134.99
			EURO	



## Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Devis: 17PL18 SUPRASTRUCTURA DRUM

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar RON/ tona	Valoare (exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto (total) din care, pe categorii	27499.280				970551.85
1.001	TRAO1A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	149.300			4.500	671.85
1.002	TRAO1A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	721.000			9.000	6489.00
1.003	TRAO1A20 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	8349.020			18.000	150282.36
1.004	TRAO1A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.	18045.650			45.000	812054.25
1.005	TRAO5A05 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5	234.310			4.500	1054.39
2.	Transport pe cale ferata (total) din care, pe categorii					0.00
3.	Alte transporturi (total)					
T O T A L		27499.280			RON EURO	970551.85

## Formularul F3

Obiectivul: 0017 45230000 2017  
 Obiectul: 0065 45230000 COVOR BITUMINOS PE DJ 703A, COTMEANA - COCU - P LACULUI - CERBU, KM 0+000 - 7+900, COM. COTMEANA

Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 17PL28 SIGURANTA CIRCULATIEI

Categoria de lucrari: 0015  
 Preturile sunt exprimate in RON

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	DF16B1	KM.	24.900	997.30	24832.79				
	MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DOBLE CU			38.16		950.07		686.00	
	INTRERUPERISAU CONTINUE EXEC MEC VOP			27.55					
	EMAIL FARA MICK STIC			0.00				0.00	26468.85
002	TRA01A40	TONA	1.910	0.00	0.00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			0.00		0.00		0.00	
	SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			0.00					
	DIST.= 40 KM.			36.00				68.76	68.76
003	DF19A1	BUC.	14.000	1.90	26.64				
	MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN			5.06		70.90			
	TABL OTELSAU ALUM PE UN STILP GATA			0.00			0.00		
	PLANTAT			0.00				0.00	97.54
004	7100275	BUC.	14.000	110.00	1540.00				
	INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+POLIE R.			0.00		0.00			
	TRIUNGHI LUNGIME= 700MM F27 S1848			0.00			0.00		
				0.00				0.00	1540.00
005	TRA01A40	TONA	0.700	0.00	0.00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			0.00		0.00			
	SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			0.00				0.00	
	DIST.= 40 KM.			36.00				25.20	25.20
008	DF18A1	BUC.	14.000	0.00	0.00				
	PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE			12.52		175.32			
	CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONA			0.00			0.00		
	TI INDUSTRIAL			0.00				0.00	175.32
008	6301793	BUC.	14.000	127.18	1780.48				
	STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL			0.00		0.00		0.00	
				0.00				0.00	1780.48
				0.00					
008	2100945	M.C.	1.400	250.00	350.00				
	BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622			0.00		0.00		0.00	
				0.00					
				0.00				0.00	350.00
009	TRA06A40	TONA	3.360	0.00	0.00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-			0.00		0.00			
	MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC			0.00			0.00		
	DIST.=40 KM			36.00				120.96	120.96

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
1.743	28529.91	1196.29	686.00	214.92	30627.11

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice = 0.00  
 Valoare aferenta utilaje electrice = 686.00

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA 214.92

Alte cheltuieli directe:

-CAS:  
 $( 1196.29 + 686.00 * 0.000 + 214.92 * 0.000 ) * 0.15800 = 189.01$

-SONAJ:  
 $( 1196.29 + 686.00 * 0.000 + 214.92 * 0.000 ) * 0.00500 = 5.98$

-Coeficient 3 (utilizator)  
 $( 1196.29 + 686.00 * 0.000 + 214.92 * 0.000 ) * 0.05200 = 62.21$

-ACCIDENTE DE MUNCA 0.242%+COTA CM 0.85%  
 $( 1196.29 + 686.00 * 0.000 + 214.92 * 0.000 ) * 0.01092 = 13.06$

-FOND GARANTARE 0.25%  
 $( 1196.29 + 686.00 * 0.000 + 214.92 * 0.000 ) * 0.00250 = 2.99$

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
1.743	28529.91	1469.54	686.00	214.92	30900.37

Profit: 30900.37 + 0.1000 =  
33990.40 + 0.0500 =  
TOTAL GENERAL DEVIS:  
TVA 35689.92 \* 19.0% =  
TOTAL cu TVA

3 090.04  
1 699.52  
35 689.92  
6 781.09  
42 471.01

SEF SERVICIU P.L.  
RADULESCU GABRIELA

*[Handwritten signature]*

## Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Devis: 179L28 SIGURANTA CIRCULATIEI

(Nr. Crt.)	Descrierea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoarea exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2100945 BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622	M.C.	1.40	250.000	350.000		3.444
2	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	0.02	35.200	0.880		0.034
3	2600206 BITUM PENTRU DRUMURI TIP D 80/120 STAS 754	KG	29.88	2.500	74.700		0.033
4	5800376 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 25 GR. 5.8 S4272	BUC.	56.00	0.085	4.740		0.004
5	5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 6 X 30 GR. 5.8 S 6220	BUC.	28.00	0.141	3.950		0.001
6	5840405 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922	BUC.	56.00	0.039	2.170		0.001
7	5840766 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922	BUC.	28.00	0.047	1.330		0.000
8	5882142 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 8 OL34 S 5200	KG	0.28	16.853	4.720		0.000
9	5882489 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL B M 6 OL34 S 5200	KG	0.56	17.404	9.750		0.001
10	6108804 EMAIL ALB II E.109-5 NI 1707-61	KG	1255.71	19.262	24187.180		1.356
11	6109418 DILUANT PENTRU PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 1708-61 A9	KG	61.50	8.628	530.650		0.077
12	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	KG	19.92	1.977	39.390		0.025
13	6301793 STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL	BUC.	14.00	127.177	1780.480		0.210
14	7100275 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. TRIUNGHI LUNGIME= 700MM F27 S1848	BUC.	14.00	110.000	1540.000		0.035
T O T A L				RON	28529.910		5.220
				EURO			

-----  
 Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)  
 -----

Lucrarea: 2017

Devis: 17PL28 SIGURANTA CIRCULATIEI

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (cm-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare(exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1)	101 ASPALTATOR	82.543	11.510	950.07	950.07
2)	102 BETONIST	4.606	11.510	53.01	53.01
3)	108 DULGER POCURI	3.080	11.510	35.45	35.45
4)	199 MANCITOR DESERVIRE C-TII, MONTAJ	15.706	11.510	157.75	157.75
	T O T A L	103.935	RON	1196.29	1196.29
			EURO		

## Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Devis: 17PL28 SIGURANTA CIRCULATIEI

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	4062 MASINADETRASATRENIDECIRCULATIEMOTOR AEDERE INTERNA 40-45CP	7,221	95,000	685,99
	TOTAL	7,221	RON EURO	685,99

## Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Exercitiul: 2017

Devis: 179128 SIGURANTA CIRCULATIEI

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto (total) din care,pe categorii	5.970				214.92
1.001	TRAO1A40 TRANSPORTUL ROTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 40 KM.	2.610			36.000	93.96
1.002	TRAO5A40 TRANSPORTUL ROTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST. =40 KM	3.360			36.000	120.96
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					0.00
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	5.970			RON EURO	214.92

## Formularul F3

Obiectivul: 0017 45230000 2017  
 Obiectul: 0065 45230000 COPER BITUMINOS PE DJ 703A,COTMEANA - COCU - P LACULUI - CERBU, KM 0+000 - 7+900, COM.COTMEANA

Lista cu cantitatile de lucrari  
 Devis oferta 17PL38 PODETE TUBULARE, 3 PODETE D = 600 MM, L = 24 ML

Categoria de lucrari: 0015  
 Preturile sunt exprimate in RON

Nr. ord.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
					(col.3x col.4a)	(col.3x col.4b)	(col.3x col.4c)	(col.3x col.4d)	(col.5+ 6+7+8)
					( RON )	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )
Sectiunea tehnica					Sectiunea financiara				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	TS005B1	M.C.	51.120	0.00	0.00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 3M CU			18.76		959.08			
	TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-			0.00			0.00		
	2M,T.MILOCIU			0.00				0.00	959.08
002	TR001A05	TONA	92.010	0.00	0.00	0.00			
	TRANSPORTUL ROTIER AL MATERIALELOR,			0.00					
	SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			0.00				0.00	
	DIST.= 5 KM.			4.50				414.05	414.05
003	TR100A01C1	TONA	92.010	0.00	0.00	370.66			
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-CRELE SI			4.03					
	MARINTE,BRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-			0.00					
	AUTO CATEG.1			0.00				0.00	370.66
004	TS001C1	M.C.	51.120	0.00	0.00	254.77			
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,			4.98					
	STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SPARIM.			0.00				0.00	
	BULG.TEREN TARE			0.00				0.00	254.77
005	TS004B1	M.C.	51.120	0.05	2.38	441.29			
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.			8.63					
	EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE			0.00				0.00	
	10CM GROS.T.COESIV			0.00				0.00	443.68
006	FB02A1	M.C.	6.200	0.05	0.29	154.09			
	TUSNARE BETON SIMPLU N75 IN FUNDATII			24.85					
	COBISNUTE,SIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.			1.54				9.53	
	MANUAL			0.00				0.00	163.91
006	2100945	M.C.	6.240	250.00	1560.00	0.00			
	BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622			0.00					
				0.00				0.00	
				0.00				0.00	1560.00
007	FB06A1	M.C.	5.990	0.05	0.28	164.91			
	TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI,			27.53					
	SID,TIMPAN MANUAL			1.44				8.65	
				0.00				0.00	173.84
007	2100957	M.C.	6.038	270.00	1630.26	0.00			
	BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622			0.00					
				0.00				0.00	
				0.00				0.00	1630.26
008	TR006A40	TONA	29.470	0.00	0.00	0.00			
	TRANSPORTUL ROTIER AL BETONULUI-			0.00					
	MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC			0.00				0.00	
	DIST.=40 KM			36.00				1060.92	1060.92
009	IF09D2	MP.	43.200	6.27	270.99	188.95			
	STRAT DRENANT CU GROSIMEA:20 CM DIN			4.37					
	BALAST			0.00				0.00	
				0.00				0.00	459.94
010	TR001A50	TONA	11.380	0.00	0.00	0.00			
	TRANSPORTUL ROTIER AL MATERIALELOR,			0.00					
	SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			0.00				0.00	
	DIST.= 50 KM.			45.00				512.10	512.10
011	PI06A1	BUC.	3.000	16.83	50.49	43.16			
	MONTAREA ELEM.PREF.DIN BETON ARMAT CU			14.39					
	MACARUSA PE PNEURI DE 9,9 TP			92.72				278.17	
				0.00				0.00	371.82
011	3100839	BUC.	3.000	5600.00	16800.00	0.00			
	TEAVA COROGATA, D = 600 MM, L =24ML			0.00					
				0.00				0.00	
				0.00				0.00	16800.00
012	TR004A50	TONA	0.470	0.00	0.00	0.00			
	TRANSPORT ROTIER MATER.SEMIFABR. CU			0.00					
	AUTOREMORCHERE CU REMORCI TRAILER SUB			0.00				0.00	
	20T PE DIS.50 KM.*			45.00				21.15	21.15
013	PC02A1	MP.	42.240	9.40	397.18	462.82			
	COPRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI			10.96					
	SPRIJ.DIN PANCURI CU PLACAJ P CU			0.00				0.00	
	QUADRATE DE 30X30			0.00				0.00	860.00



## Cheltuieli directe din articole:

CREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0.258	20711.88	3039.74	296.34	2008.21	26056.18

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice = 0.00  
 Valoare aferenta utilaje electrice = 296.34

Detaliiere transporturi:

-Articole TPA 2 008.21

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

$$(3039.74 + 296.34 * 0.000 + 2008.21 * 0.000) * 0.15800 = 480.28$$

-SEGAJ:

$$(3039.74 + 296.34 * 0.000 + 2008.21 * 0.000) * 0.00500 = 15.20$$

-Coeficient 3 (utilizator)

$$(3039.74 + 296.34 * 0.000 + 2008.21 * 0.000) * 0.05200 = 158.07$$

-ACCIDENTE DE MUNCA 0.242%+COZA CM 0.85%

$$(3039.74 + 296.34 * 0.000 + 2008.21 * 0.000) * 0.01092 = 33.19$$

-FOND GARANTARE 0.25%

$$(3039.74 + 296.34 * 0.000 + 2008.21 * 0.000) * 0.00250 = 7.60$$

Total cheltuieli directe:

CREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0.258	20711.88	3734.08	296.34	2008.21	26750.51

Cheltuieli indirecte:

26750.51 \* 0.1000 = 2 675.05

Profit:

29425.56 \* 0.0500 = 1 471.28

TOTAL GENERAL DEVIZ:

30 896.84

TVA 30896.84 \* 19.0% =

5 870.40

TOTAL cu TVA

36 767.24

SEF SERVICIU P.L.  
RADULESCU GABRIELA


## Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Deviz: 17PL38 PODETE TUBULARE, 3 PODETE D = 600 MM, L = 24 ML

Nr. (Crt.)	Denumirea resurselor materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
11	2100945 BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622	M.C.	6.24	250.000	1560.00		15.350
21	2100957 BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622	M.C.	6.04	270.000	1630.26		14.793
31	2200379 BALAST SORTAT SPALAT DE MAL 0-70 MM	M.C.	8.86	30.600	270.99		15.055
41	2900943 LEMN ROTUND DE STEJAR D=10CM VIRF L=160	M.C.	0.01	594.038	7.13		0.010
51	2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	M.C.	0.08	318.374	24.21		0.046
61	2903969 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=18MM L=6,0CM S 942	M.C.	0.02	449.372	7.59		0.008
71	2908737 GRINZI RASINOASE CU 2 FETE PLANE GROSIME=10/12-35/35 LUNGIME=4-6M	M.C.	0.05	931.998	51.18		0.027
81	2912477 DULAP STEJAR LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,0CM S 8689	M.C.	0.04	811.860	36.53		0.036
91	2928335 PANOU DE COFRAJ TIP P FAG S 8184 PENTRU PERETI	MP.	2.53	108.359	274.63		0.058
101	3100839 TEAVA CORUGATA, D = 600 MM, L = 8ML	BUC.	3.00	5600.000	16800.00		0.060
111	3803269 SIRGA MOALE OBISNUTA D= 3 OL32 S 889	KG	3.00	2.601	7.80		0.003
121	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	5.11	0.467	2.38		5.112
131	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	1.22	0.467	0.57		1.219
141	6311528 SCORBE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.200-300MM	KG	2.67	7.584	20.28		0.003
151	7315789 DECOFROL	KG	6.34	2.893	18.33		0.007
	TOTAL			RON	20711.88		51.788
				EURO			

Lucrarea: 2017

Devis: 17PL38 POZETE TUBULARE, 3 POZETE D = 600 MM, L = 24 ML

Nr. (Crt.)	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare(exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	102 BETONIST	12.799	11.510	147.32	147.32
2	107 DULGHER CONSTRUCTII	40.210	11.510	462.82	462.82
3	125 MONIATOR PREFABRICATE BETON	3.750	11.510	43.16	43.16
4	129 PIETRAR	16.416	11.510	188.95	188.95
5	196 SAPATOR	115.173	11.510	1325.65	1325.65
6	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII- MONTAJ	43.544	11.510	501.19	501.19
7	3197 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	32.203	11.510	370.66	370.66
	T O T A L	264.096	RON	3039.74	3039.74
			EURO		

Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Devis: 17PL38 PODETE TUBULARE, 3 PODETE D = 600 MM, L = 24 ML

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ora de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	3720 VIBRATOR UNIVERSAL CU MOTOR TERMIC 2,9-4CP	4.494	4.044	18.17
2	6728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF	6.000	46.361	278.17
T O T A L		10.494	RON	296.34
			EURO	

## Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Devis: 178L38 CODETE TUBULARE, 3 CODETE D = 600 MM, L = 24 ML

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar RON/ tona	Valoara(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto (total) din care,pe categorii	133.330				2008.21
1.001	TRA01A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	92.010			4.500	414.05
1.002	TRA01A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.	11.380			45.000	512.10
1.003	TRA04A50 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS. 50 KM.*	0.470			45.000	21.15
1.004	TRA06A40 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5.5 MC DIST. =40 KM	29.470			36.000	1060.92
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					0.00
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	133.330			RON EURO	2008.21