

Formularul F3

Obiectivul: 0017 45230000 2017
 Obiectul: 0058 45230000 MOD PE DJ 659 A BRADU - COSTESTI,
 KM 5+060 - 9+744, L = 4,684 KM, LA COSTESTI

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 17CS08 DECOLMATARE SANTURI SI PODETE, ADUCERE LA COTA A TERAM.

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	Sectiunea tehnica			4	5	6	Sectiunea financiara		
	1	2	3				7	8	9
001	DH14A1	M	9368.000	0.00	0.00				
	CURATIREA MANUALA A SANTURILOR SI RIGOLELOR			2.76		25878.16	0.00		25878.16
				0.00				0.00	
				0.00				0.00	
002	TSC02B1	100 MC.	3.500	0.00	0.00	0.00			
	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT. 2			425.83			1490.40		1490.40
				0.00				0.00	
				0.00				0.00	
003	DH11B1	100 MP.	98.680	0.00	0.00	6739.85			
	ADUCEREA LA PROFIL A ACOSTAMENTELOR PRIN TAIEREA LOR PE O GROS MEDIE DE 10 CM CU MIJLOACE MECAN			68.30			560.50		7300.36
				5.68				0.00	
				0.00				0.00	
004	DH16A1	M.C.	12.000	0.00	0.00				
	DEFUNDAREA SI CURATIREA CAMERELOR DE CADERE SI A ALBIEI SUB PODETE DE POTMOL BUSTENI ETC			46.62		559.39	0.00		559.39
				0.00				0.00	
				0.00				0.00	
005	TSC35A3	100 MC.	29.882	0.00	0.00				
	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M			102.40			3059.92		3059.92
				0.00				0.00	
				0.00				0.00	
006	TRAO1A05	TONA	5378.760	0.00	0.00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.			0.00		0.00	0.00	24204.42	24204.42
				0.00				0.00	
				4.50					

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0.000	0.00	33177.40	5110.82	24204.42	62492.65

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice = 0.00
 Valoare aferenta utilaje electrice = 5110.82

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA 24 204.42

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
 (33177.40 + 5110.82 * 0.000 + 24204.42 * 0.000) * 0.15800 = 5 242.03

-SOMAJ:
 (33177.40 + 5110.82 * 0.000 + 24204.42 * 0.000) * 0.00500 = 165.89

-Coeficient 3 (utilizator)
 (33177.40 + 5110.82 * 0.000 + 24204.42 * 0.000) * 0.05200 = 1 725.23

-ACCIDENTE DE MUNCA 0.242%+COTA CM 0.85%
 (33177.40 + 5110.82 * 0.000 + 24204.42 * 0.000) * 0.01092 = 362.30

-FOND GARANTARE 0.25%
 (33177.40 + 5110.82 * 0.000 + 24204.42 * 0.000) * 0.00250 = 82.94

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0.000	0.00	40755.79	5110.82	24204.42	70071.03

Cheltuieli indirecte:

70071.03 * 0.1000 = 7 007.10

Profit: 77078.13 * 0.0500 = 3 853.91

TOTAL GENERAL DEVIZ: 80 932.04
 TVA 80932.04 * 19.0% = 15 377.09
 TOTAL cu TVA 96 309.13

SEF SERVICIU P.L.
 RADULESCU GABRIELA

Radulescu Gabriela

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS08 DECOLMATARE SANTURI SI PODETE, ADUCERE LA COTA A TERAM.

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	128 PAVATOR	2409.414	11.510	27732.36	27732.36
2	196 SAPATOR	473.071	11.510	5445.05	5445.05
	T O T A L	2882.485	RON	33177.40	33177.40
			EURO		

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

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS08 DECOLMATARE SANTURI SI PODETE, 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	15.365	97.000	1490.40
2	3546 AUTOGREDER PINA LA 175CP	3.947	142.000	560.50
3	7406 INCARC.FRONTAL PE PN-URI PINA LA 2,6 -3,9	38.249	80.000	3059.92
T O T A L		57.561	RON	5110.82
			EURO	

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS08 DECOLMATARE SANTURI SI PODETE, 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	5378.760				24204.42
	1.001 TRA01A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	5378.760			4.500	24204.42
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					0.00
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	5378.760			RON EURO	24204.42

Formularul F3

Obiectivul: 0017 45230000 2017
 Obiectul: 0058 45230000 MOD PE DJ 659 A BRADU - COSTESTI,
 KM 5+060 - 9+744, L = 4,684 KM, LA COSTESTI

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 17CS18 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	Sectiunea tehnica			Sectiunea financiara					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	DA06A1	M.C.	1973.600	40.22	79387.72				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT			13.28		26208.29			
	REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU			22.41			44222.10		
	ASTERNERE MANUAL			0.00				0.00	149818.11
002	TRA01A50	TONA	4398.560	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				197935.20	197935.20
003	DB01B1	MP.	30769.000	0.00	71.77				
	CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM			0.00		0.00			
	BITUM A STRATSUPORT DIN MACAD SAU PAV			0.02			754.01		
	NEBITUM EXEC MECANI			0.00				0.00	825.78
004	TRA01A05	TONA	92.307	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				415.38	415.38
005	DA06B2	M.C.	1000.000	46.26	46255.43				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC			4.24		4244.08			
	REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI			29.22			29222.82		
	ANTICAP CU ASTER MEC NISIP			0.00				0.00	79722.33
006	TRA01A50	TONA	2228.700	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				100291.50	100291.50
007	DB02B1	100 MP.	282.090	0.00	0.00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPITRUIRII PINA			0.00		0.00			
	LA 5 CM ADINCIME CU AUTOGREDER INCLUSIV			18.74			5287.49		
	REPROFILARE			0.00				0.00	5287.49
008	DA12B1	M.C.	4615.350	88.48	408379.21				
	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU			6.91		31872.54			
	ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA			42.89			197932.95		
	INNOROIRE			0.00				0.00	638184.70
008	TRA01A50	TONA	9844.540	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				443004.30	443004.30
009	DE08A1	M	10368.000	0.00	0.00				
	INCADRAREA IMBRACAMINTILOR ASFALTICE			1.81		18790.60			
	SEMIPERMANENTCU PENE RAMFORT			0.00			0.00		
				0.00				0.00	18790.60
010	2600304	TONA	345.250	128.00	44192.00				
	BADPC20			0.00		0.00			
				0.00			0.00		
				0.00				0.00	44192.00
011	TRA01A50	TONA	345.250	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				15536.25	15536.25
011	TRA01A20	TONA	345.250	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				6214.50	6214.50
012	TRA05A05	TONA	924.300	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				4159.35	4159.35
013	DB02D1	100 MP.	307.690	113.77	35006.20				
	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST			23.02		7082.99			
	IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU			1.88			579.82		
	EMULSIE CATIONICA			0.00				0.00	42669.01
014	DB12B1	TONA	792.220	0.27	211.85				
	STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD			4.74		3758.35			
	CU ASTERNERE MECANICA			17.47			13838.50		
				0.00				0.00	17808.70

015	DB12B1	TONA	4375.350	0.27	1170.01				
	STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD			4.74		20757.00			
	CU ASTERNERE MECANICA			17.47			76428.61		
				0.00				0.00	98355.62
015	2600304	TONA	5104.600	128.00	653388.80				
	BADPC20			0.00		0.00			
				0.00			0.00		
				0.00				0.00	653388.80
016	TRA01A50	TONA	5104.600	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				229707.00	229707.00
016	TRA01A20	TONA	5104.600	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				91882.80	91882.80
017	DB02D1	100 MP.	307.690	113.77	35006.20				
	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST			23.02		7082.99			
	IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU			1.88			579.82		
	EMULSIE CATIONICA			0.00				0.00	42669.01
018	DB16H1	MP.	30769.000	0.03	798.49				
	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA			0.60		18518.57			
	CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA			2.10			64741.05		
				0.00				0.00	84058.11
018	2600299	TONA	2953.820	140.00	413534.80				
	BETON ASFALTIC BAPC 16			0.00		0.00			
				0.00			0.00		
				0.00				0.00	413534.80
019	TRA01A50	TONA	2953.820	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				132921.90	132921.90
019	TRA01A20	TONA	2953.820	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				53168.76	53168.76
020	DF24A1	BUC.	2.000	323.10	646.20				
	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU			305.15		610.29			
	CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU			0.00			0.00		
	INDICATOARE METALICE			0.00				0.00	1256.49
021	DE27A1	ORA	672.160	0.00	0.00				
	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG			11.51		7736.56			
	FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC			0.00			0.00		
	PTR LUCR CONST,REP			0.00				0.00	7736.56

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
8435.46	1718048.67	146662.26	433587.19	1275236.94	3573535.06
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice		=	0.00		
Valoare aferenta utilaje electrice		=	433587.19		

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA 1 275 236.94

Alte cheltuieli directe:

-CAS:	(146662.26 + 433587.19 * 0.000 + 1275236.94 * 0.000) * 0.15800 =	23 172.64
-SOMAJ:	(146662.26 + 433587.19 * 0.000 + 1275236.94 * 0.000) * 0.00500 =	733.31
-Coeficient 3 (utilizator)	(146662.26 + 433587.19 * 0.000 + 1275236.94 * 0.000) * 0.05200 =	7 626.44
-ACCIDENTE DE MUNCA 0.242%+COTA CM 0.85%	(146662.26 + 433587.19 * 0.000 + 1275236.94 * 0.000) * 0.01092 =	1 601.55
-FOND GARANTARE 0.25%	(146662.26 + 433587.19 * 0.000 + 1275236.94 * 0.000) * 0.00250 =	366.66

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
8435.46	1718048.67	180162.85	433587.19	1275236.94	3607035.65

Cheltuieli indirecte:

3607035.65 * 0.1000 =	360 703.57
Profit:	
3967739.22 * 0.0500 =	198 386.96
TOTAL GENERAL DEVIZ:	4 166 126.18
TVA 4166126.18 * 19.0% =	791 563.97
TOTAL cu TVA	4 957 690.16

SEF SERVICIU P.L.
RADULESCU GABRIELA

[Signature]

Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS18 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.	2587.39	30.600	79174.12		4398.562
2	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	1311.00	35.200	46147.20		1769.850
3	2201658 PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI	M.C.	936.92	62.175	58252.76		1405.374
4	2201672 PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI	M.C.	5626.11	62.175	349803.49		8439.167
5	2600299 BETON ASFALTIC BAPC 16	TONA	2953.82	140.000	413534.80		2953.820
6	2600304 BADPC20	TONA	5449.85	128.000	697580.80		5449.850
7	2600323 EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA S8877	KG	27999.79	2.500	69999.48		30.800
8	3421097 OTEL PATRAT LAMINAT LA CALD S 334 OL37-1N LT= 30	KG	338.46	2.359	798.49		0.338
9	3421358 OTEL PATRAT LAMINAT LA CALD S 334 OL37-1N LT= 36	KG	594.27	2.325	1381.86		0.594
10	5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	BUC.	1.20	0.141	0.17		0.000
11	6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	0.04	17.630	0.63		0.000
12	6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	KG	0.02	2.545	0.05		0.000
13	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	1563.71	0.467	729.47		1563.715
14	6301690 STILP PENTRU PLACI INDICATOARE DIN TEAVA OTEL D=50	BUC.	3.04	121.302	368.76		0.043
15	6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	BUC.	4.80	6.067	29.12		0.005
16	6716156 COVOR PVC FARA SUPOORT TIP A CALITATEA 1 GROSIME=2,0 LATIME=1500 IMPRIMAT S7361	MP.	0.72	19.043	13.71		0.002
17	6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	MP.	0.09	56.285	4.95		0.000
18	7100081 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. TRIUNGHI LUNGIME= 700MM F 8A S1848	BUC.	0.16	110.000	17.60		0.000
19	7100093 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. TRIUNGHI LUNGIME= 700MM F 8B S1848	BUC.	0.16	110.000	17.60		0.000
20	7100108 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. TRIUNGHI LUNGIME= 700MM F 8C S1848	BUC.	0.16	110.000	17.60		0.000
21	7100213 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. TRIUNGHI LUNGIME= 700MM F21 S1848	BUC.	0.16	110.000	17.60		0.000
22	7101011 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. PATRAT LUNGIME= 600 MM F36 S1848	BUC.	0.32	110.000	35.20		0.001
23	7101217 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. CERC D= 600 MM F63A S1848	BUC.	0.64	110.000	70.40		0.002
24	7101255 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. CERC D= 600 MM F66A S1848	BUC.	0.32	110.000	35.20		0.001
25	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	1718048.67		26012.13
				EURO			

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS18 SUPRASTRUCTURA DRUM

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	101 ASFALTATOR	6602.127	11.510	75990.49	75990.49
2	108 DULGHER PODURI	7.293	11.510	83.94	83.94
3	128 PAVATOR	5414.849	11.510	62324.91	62324.91
4	199 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	717.890	11.510	8262.91	8262.91
T O T A L		12742.160	RON	146662.26	146662.26
			EURO		

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

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS18 SUPRASTRUCTURA DRUM

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	3546 AUTOGREDER PINA LA 175CP	279.081	142.000	39629.44
2	4005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP., CU RULOURI (VALTURI), R8-14; DE 14TF	2036.170	141.000	287099.95
3	4008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP. PE PNEURI 10,1-16TF	390.449	141.000	55053.28
4	4026 PERIE MEC. PT CURATAT FUNDATII DRUMURI 6 CP	18.461	10.632	196.28
5	4046 REPARTIZATOR FINISOR MIXTURI ASFALTICEM OT. TERM. FARA PALPATOR 92CP	390.449	115.000	44901.61
6	4047 AUTOGUDRONATOR 3500-3600L	32.615	35.556	1159.65
7	5603 AUTOCISTERNA CU DISP. DE STROP CU M. A.J. 5-BT	153.008	36.253	5546.98
T O T A L		3300.232	RON	433587.19
			EURO	

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS18 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	34295.747				1275236.94
1.001	TRA01A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	92.307			4.500	415.38
1.002	TRA01A20 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	8403.670			18.000	151266.06
1.003	TRA01A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.	24875.470			45.000	1119396.15
1.004	TRA05A05 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST.DE 5	924.300			4.500	4159.35
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					0.00
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	34295.747			RON EURO	1275236.94

Formularul F3

Obiectivul: 0017 45230000 2017
 Obiectul: 0058 45230000 MOD PE DJ 659 A BRADU - COSTESTI,
 KM 5+060 - 9+744, L = 4,684 KM, LA COSTESTI

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 17CS28 SIGUANTA 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									
001	DF16B1	KM.	15.552	997.30	15510.02				
	MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU			38.16		593.39			
	INTRERUPERISAU CONTINUE EXEC MEC VOP			27.55			428.46		
	EMAIL FARA MICR STIC			0.00				0.00	16531.87
002	TRA01A40	TONA	1.190	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				42.84	42.84
003	DF19A1	BUC.	12.000	1.90	22.84				
	MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN			5.06		60.77			
	TABL OTELSAU ALUM PE UN STILP GATA			0.00			0.00		
	PLANTAT			0.00				0.00	83.61
003	7100275	BUC.	12.000	110.00	1320.00				
	INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R.			0.00		0.00			
	TRIUNGHI LUNGIME= 700MM F27 S1848			0.00			0.00		
				0.00				0.00	1320.00
004	TRA01A40	TONA	0.600	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				21.60	21.60
007	DF18A1	BUC.	12.000	0.00	0.00				
	PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE			12.52		150.27			
	CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONA			0.00			0.00		
	TI INDUSTRIAL			0.00				0.00	150.27
007	6301793	BUC.	12.000	127.18	1526.12				
	STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL			0.00		0.00			
				0.00			0.00		
				0.00				0.00	1526.12
007	2100945	M.C.	1.200	250.00	300.00				
	BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622			0.00		0.00			
				0.00			0.00		
				0.00				0.00	300.00
008	TRA06A40	TONA	2.880	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				103.68	103.68

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
1.147	18678.98	804.44	428.46	168.12	20080.00

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice = 0.00
 Valoare aferenta utilaje electrice = 428.46

Detaliere transporturi:

-Articole TRA 168.12

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

(804.44 + 428.46 * 0.000 +
 168.12 * 0.000) * 0.15800 = 127.10

-SOMAJ:

(804.44 + 428.46 * 0.000 +
 168.12 * 0.000) * 0.00500 = 4.02

-Coeficient 3 (utilizator)

(804.44 + 428.46 * 0.000 +
 168.12 * 0.000) * 0.05200 = 41.83

-ACCIDENTE DE MUNCA 0.242%+COTA CM 0.85%

(804.44 + 428.46 * 0.000 +
 168.12 * 0.000) * 0.01092 = 8.78

-FOND GARANTARE 0.25%

(804.44 + 428.46 * 0.000 +
 168.12 * 0.000) * 0.00250 = 2.01

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
1.147	18678.98	988.19	428.46	168.12	20263.74

Cheltuieli indirecte:

20263.74 * 0.1000 =

2 026.37

Profit:

22290.12 * 0.0500 =

1 114.51

TOTAL GENERAL DEVIZ:

23 404.63

TVA 23404.63 * 19.0% =

4 446.88

TOTAL cu TVA

27 851.50

SEF SERVICIU P.L.
RADULESCU GABRIELA



Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS28 SIGUANTA CIRCULATIEI

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoara 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.	1.20	250.000	300.00		2.952
2	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	0.02	35.200	0.55		0.021
3	2600206 BITUM PENTRU DRUMURI TIP D 80/120 STAS 754	KG	18.66	2.500	46.66		0.021
4	5800376 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 25 GR. 5.8 S4272	BUC.	48.00	0.085	4.06		0.004
5	5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	BUC.	24.00	0.141	3.38		0.000
6	5840405 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922	BUC.	48.00	0.039	1.86		0.000
7	5840766 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922	BUC.	24.00	0.047	1.14		0.000
8	5882142 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 8 OL34 S 5200	KG	0.24	16.853	4.04		0.000
9	5882489 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL B M 6 OL34 S 5200	KG	0.48	17.404	8.35		0.001
10	6108804 EMAIL ALB II E.109-5 NI 1707-61	KG	784.29	19.262	15106.79		0.847
11	6109418 DILUANT PENTRU PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 1708-61 A9	KG	38.41	8.628	331.43		0.048
12	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	KG	12.44	1.977	24.60		0.016
13	6301793 STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL	BUC.	12.00	127.177	1526.12		0.180
14	7100275 INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+ FOLIE R. TRIUNGHI LUNGIME= 700MM F27 S1848	BUC.	12.00	110.000	1320.00		0.030
T O T A L					18678.98		4.120
				RON			
				EURO			

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS28 SIGUANTA CIRCULATIEI

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	101 ASFALTATOR	51.555	11.510	593.39	593.39
2	102 BETONIST	3.948	11.510	45.44	45.44
3	108 DULGHER PODURI	2.640	11.510	30.39	30.39
4	199 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	11.748	11.510	135.22	135.22
	T O T A L	69.890	RON	804.44	804.44
			EURO		

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

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS28 SIGUANTA 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 MASINADETRASATBENZIDECIRCULATIE MOTOR AEDERE INTERNA 40-45CP	4.510	95.000	428.46
T O T A L		4.510	RON EURO	428.46

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS28 SIGUANTA 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	4.670				168.12
1.001	TRA01A40 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 40 KM.	1.790			36.000	64.44
1.002	TRA06A40 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST. =40 KM	2.880			36.000	103.68
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					0.00
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	4.670			RON EURO	168.12

Formularul F3

Obiectivul: 0017 45230000 2017
 Obiectul: 0058 45230000 MOD PE DJ 659 A BRADU - COSTESTI,
 KM 5+060 - 9+744, L = 4,684 KM, LA COSTESTI

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 17CS38 PODETE TUBULARE, 10 PODETE D = 600 MM, L = 80 ML

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	TSA05B1 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0- 2M,T.MIJOICIU	M.C.	170.400	0.00 18.76 0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 3196.93	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 3196.93
002	TRA01A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	TONA	306.720	0.00 0.00 0.00 4.50	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 1380.24	0.00 1380.24
003	TR11AA01C1 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TERE- AUTO CATEG.1	TONA	306.720	0.00 4.03 0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 1235.62	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 1235.62
004	TS01C1 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE	M.C.	170.400	0.00 4.98 0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 849.24	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 849.24
005	TS04B1 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV	M.C.	170.400	0.05 8.63 0.00 0.00	7.95 0.00	0.00 1470.98	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 1478.93
006	PB02A1 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC. MANUAL	M.C.	20.660	0.05 24.85 1.54 0.00	0.96 0.00	0.00 513.47	31.75 0.00	0.00 0.00	0.00 546.18
006	2100945 BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622	M.C.	20.820	250.00 0.00 0.00 0.00	5205.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 5205.00
007	PB06A1 TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI, ZID,TIMPAN MANUAL	M.C.	19.980	0.05 27.53 1.44 0.00	0.93 0.00	0.00 550.08	28.84 0.00	0.00 0.00	0.00 579.85
007	2100957 BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622	M.C.	20.140	270.00 0.00 0.00 0.00	5437.80 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 5437.80
008	TRA06A40 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=40 KM	TONA	98.300	0.00 0.00 0.00 36.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 3538.80	0.00 3538.80
009	IFB09D2 STRAT DRENANT CU GROSIMEA:20 CM DIN BALAST	MP.	121.600	6.27 4.37 0.00 0.00	762.80 0.00	0.00 531.85	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 1294.65
010	TRA01A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.	TONA	32.040	0.00 0.00 0.00 45.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 1441.80	0.00 1441.80
011	PI06A1 MONTAREA ELEM.PREF.DIN BETON ARMAT CU MACARAUA PE PNEURI DE 9,9 TF	BUC.	10.000	16.83 14.39 92.72 0.00	168.29 0.00	0.00 143.88	0.00 927.23	0.00 0.00	0.00 1239.40
011	3100839 TEAVA CORUGATA, D = 600 MM, L =8ML	BUC.	10.000	5600.00 0.00 0.00 0.00	56000.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 56000.00
012	TRA04A50 TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.50 KM.*	TONA	1.600	0.00 0.00 0.00 45.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 72.00	0.00 72.00
013	PC02A1 COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU SUPRAFETE PLANE	MP.	140.800	9.40 10.96 0.00 0.00	1323.95 0.00	0.00 1542.72	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 2866.67

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0.862	68907.68	10034.77	987.82	6432.84	86363.11

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice = 0.00
 Valoare aferenta utilaje electrice = 987.82

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA 6 432.84

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
 (10034.77 + 987.82 * 0.000 +
 6432.84 * 0.000) * 0.15800 = 1 585.49

-SOMAJ:
 (10034.77 + 987.82 * 0.000 +
 6432.84 * 0.000) * 0.00500 = 50.17

-Coeficient 3 (utilizator)
 (10034.77 + 987.82 * 0.000 +
 6432.84 * 0.000) * 0.05200 = 521.81

-ACCIDENTE DE MUNCA 0.242%+COTA CM 0.85%
 (10034.77 + 987.82 * 0.000 +
 6432.84 * 0.000) * 0.01092 = 109.58

-FOND GARANTARE 0.25%
 (10034.77 + 987.82 * 0.000 +
 6432.84 * 0.000) * 0.00250 = 25.09

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0.862	68907.68	12326.92	987.82	6432.84	88655.26

Cheltuieli indirecte:

88655.26 * 0.1000 = 8 865.53

Profit:

97520.78 * 0.0500 = 4 876.04

TOTAL GENERAL DEVIZ:

102 396.82

TVA 102396.82 * 19.0% =

19 455.40

TOTAL cu TVA

121 852.22

SEF SERVICIU P.L.
RADULESCU GABRIELA


Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS38 PODETE TUBULARE, 10 PODETE D = 600 MM, L = 80 ML

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	2100945 BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622	M.C.	20.82	250.000	5205.00		51.217
2	2100957 BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622	M.C.	20.14	270.000	5437.80		49.343
3	2200379 BALAST SORTAT SPALAT DE MAL 0-70 MM	M.C.	24.93	30.600	762.80		42.378
4	2900943 LEMN ROTUND DE STEJAR D=10CM VIRF L>160	M.C.	0.04	594.038	23.76		0.032
5	2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	M.C.	0.25	318.374	80.69		0.152
6	2903969 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=18MM L=6,00M S 942	M.C.	0.06	449.372	25.31		0.028
7	2908737 GRINZI RASINOASE CU 2 FETE PLANE GROSIME=10/12-35/35 LUNGIME=4-6M	M.C.	0.18	931.998	170.59		0.092
8	2912477 DULAP STEJAR LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,00M S 8689	M.C.	0.15	811.860	121.78		0.120
9	2928335 PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 8MM PENTRU PERETI	MP.	8.45	108.359	915.42		0.194
10	3100839 TEAVA CORUGATA, D = 600 MM, L = 8ML	BUC.	10.00	5600.000	56000.00		0.200
11	3803269 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 3 OL32 S 889	KG	10.00	2.601	26.00		0.010
12	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	17.04	0.467	7.95		17.040
13	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	4.06	0.467	1.90		4.064
14	6311528 SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT, 65-90MM, L.200-300MM	KG	8.91	7.584	67.60		0.010
15	7315789 DECOFROL	KG	21.12	2.893	61.09		0.023
T O T A L				RON	68907.68		164.903
				EURO			

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS38 PODETE TUBULARE, 10 PODETE D = 600 MM, L = 80 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	42.673	11.510	491.16	491.16
2	107 DULGHER CONSTRUCTII	134.033	11.510	1542.72	1542.72
3	125 MONTATOR PREFABRICATE BETON	12.500	11.510	143.88	143.88
4	129 PIETRAR	46.208	11.510	531.85	531.85
5	196 SAPATOR	383.911	11.510	4418.82	4418.82
6	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	145.154	11.510	1670.72	1670.72
7	3197 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	107.352	11.510	1235.62	1235.62
	T O T A L	871.831	RON	10034.77	10034.77
			EURO		

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

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS38 POLETE TUBULARE, 10 POLETE D = 600 MM, L = 80 ML

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	3720 VIBRATOR UNIVERSAL CU MOTOR TERMIC 2,9-4CP	14.984	4.044	60.59
2	6728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF	20.000	46.361	927.23
	T O T A L	34.984	RON	987.82
			EURO	

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS38 PODETE TUBULARE, 10 PODETE D = 600 MM, L = 80 ML

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	438.660				6432.84
1.001	TRA01A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	306.720			4.500	1380.24
1.002	TRA01A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.	32.040			45.000	1441.80
1.003	TRA04A50 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.50 KM.*	1.600			45.000	72.00
1.004	TRA06A40 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST. =40 KM	98.300			36.000	3538.80
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					0.00
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	438.660			RON EURO	6432.84

Formularul F3

Obiectivul: 0017 45230000 2017
 Obiectul: 0058 45230000 MOD PE DJ 659 A BRADU - COSTESTI,
 KM 5+060 - 9+744, L = 4,684 KM, LA COSTESTI

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 17CS48 PODETE TUBULARE, 1 PODET D = 800 MM, L = 10 ML

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	TSA05B1 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0- 2M,T.MIJLOCIU	M.C.	22.000	0.00 18.76 0.00 0.00	0.00	412.75	0.00	0.00	412.75
002	TRA01A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	TONA	39.600	0.00 0.00 0.00 4.50	0.00	0.00	0.00	178.20	178.20
003	TR11AA01C1 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.1	TONA	39.600	0.00 4.03 0.00 0.00	0.00	159.53	0.00	0.00	159.53
004	TS04B1 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UEMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV	M.C.	2.400	0.05 8.63 0.00 0.00	0.11	20.72	0.00	0.00	20.83
006	PB02A1 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC. MANUAL	M.C.	5.000	0.05 24.85 1.54 0.00	0.23	124.27	7.68	0.00	132.18
006	2100945 BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622	M.C.	5.040	250.00 0.00 0.00 0.00	1260.00	0.00	0.00	0.00	1260.00
007	PB06A1 TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI, ZID,TIMPAN MANUAL	M.C.	3.800	0.05 27.53 1.44 0.00	0.18	104.62	5.49	0.00	110.28
007	2100957 BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622	M.C.	3.830	270.00 0.00 0.00 0.00	1034.10	0.00	0.00	0.00	1034.10
008	TRA06A40 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=40 KM	TONA	21.280	0.00 0.00 0.00 36.00	0.00	0.00	0.00	766.08	766.08
009	IFB09D2 STRAT DRENANT CU GROSIMEA:20 CM DIN BALAST	MP.	12.900	6.27 4.37 0.00 0.00	80.92	56.42	0.00	0.00	137.34
015	PI06A1 MONTAREA ELEM.PREF.DIN BETON ARMAT CU MACARAU PE PNEURI DE 9,9 TF	BUC.	2.000	16.83 14.39 92.72 0.00	33.66	28.77	185.45	0.00	247.88
010	TRA01A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.	TONA	6.700	0.00 0.00 0.00 45.00	0.00	0.00	0.00	301.50	301.50
011	3100840 TEAVA CORUGATA D = 800 MM, L = 5ML	BUC.	2.000	4200.00 0.00 0.00 0.00	8400.00	0.00	0.00	0.00	8400.00
012	TRA04A50 TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.50 KM.*	TONA	0.500	0.00 0.00 0.00 45.00	0.00	0.00	0.00	22.50	22.50
013	PC02A1 COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU SUPRAFETE PLANE	MP.	20.880	9.40 10.96 0.00 0.00	196.34	228.78	0.00	0.00	425.11

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0.306	11005.54	1135.86	198.61	1268.28	13608.29

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice = 0.00
Valoare aferenta utilaje electrice = 198.61

Detaliere transporturi:

-Articole TRA 1 268.28

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
(1135.86 + 198.61 * 0.000 +
1268.28 * 0.000) * 0.15800 = 179.47

-SOMAJ:
(1135.86 + 198.61 * 0.000 +
1268.28 * 0.000) * 0.00500 = 5.68

-Coeficient 3 (utilizator)
(1135.86 + 198.61 * 0.000 +
1268.28 * 0.000) * 0.05200 = 59.06

-ACCIDENTE DE MUNCA 0.242%+COTA CM 0.85%
(1135.86 + 198.61 * 0.000 +
1268.28 * 0.000) * 0.01092 = 12.40

-FOND GARANTARE 0.25%
(1135.86 + 198.61 * 0.000 +
1268.28 * 0.000) * 0.00250 = 2.84

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0.306	11005.54	1395.31	198.61	1268.28	13867.74

Cheltuieli indirecte:

13867.74 * 0.1000 = 1 386.77

Profit:
15254.52 * 0.0500 = 762.73

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA 16017.24 * 19.0% = 3 043.28

TOTAL cu TVA 19 060.52

SEF SERVICIU P.L.
RADULESCU GABRIELA

Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS48 PODETE TUBULARE, 1 PODET D = 800 MM, L = 10 ML

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	2100945 BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622	M.C.	5.04	250.000	1260.00		12.398
2	2100957 BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622	M.C.	3.83	270.000	1034.10		9.384
3	2200379 BALAST SORTAT SPALAT DE MAL 0-70 MM	M.C.	2.64	30.600	80.92		4.496
4	2900943 LEMN ROTUND DE STEJAR D=10CM VIRF L>160	M.C.	0.01	594.038	4.75		0.006
5	2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	M.C.	0.04	318.374	11.97		0.023
6	2903969 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=18MM L=6,00M S 942	M.C.	0.01	449.372	3.75		0.004
7	2908737 GRINZI RASINOASE CU 2 FETE PLANE GROSIME=10/12-35/35 LUNGIME=4-6M	M.C.	0.03	931.998	25.30		0.014
8	2912477 DULAP STEJAR LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,00M S 8689	M.C.	0.03	811.860	24.36		0.024
9	2928335 PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 8MM PENTRU PERETI	MP.	1.25	108.359	135.75		0.029
10	3100840 TEAVA CORUGATA D = 800 MM, L = 5ML	BUC.	2.00	4200.000	8400.00		0.200
11	3803269 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 3 OL32 S 889	KG	1.48	2.601	3.86		0.001
12	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	0.24	0.467	0.11		0.240
13	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	0.88	0.467	0.41		0.880
14	6311528 SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.200-300MM	KG	1.48	7.584	11.20		0.002
15	7315789 DECOFROL	KG	3.13	2.893	9.06		0.003
T O T A L				RON	11005.54		27.704
				EURO			

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS48 PODETE TUBULARE, 1 PODET D = 800 MM, L = 10 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	9.137	11.510	105.16	105.16
2	107 DULGHER CONSTRUCTII	19.877	11.510	228.78	228.78
3	125 MONTATOR PREFABRICATE BETON	2.500	11.510	28.77	28.77
4	129 PIETRAR	4.902	11.510	56.42	56.42
5	196 SAPATOR	28.672	11.510	330.01	330.01
6	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII- MONTAJ	19.737	11.510	227.18	227.18
7	3197 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	13.860	11.510	159.53	159.53
	T O T A L	98.684	RON	1135.86	1135.86
			EURO		

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

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS48 PODETE TUBULARE, 1 PODET D = 800 MM, L = 10 ML

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	3720 VIBRATOR UNIVERSAL CU MOTOR TERMIC 2,9-4CP	3.257	4.044	13.17
2	6728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF	4.000	46.361	185.45
	T O T A L	7.257	RON	198.61
			EURO	

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS48 PODETE TUBULARE, 1 PODET D = 800 MM, L = 10 ML

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	68.080				1268.28
1.001	TRA01A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	39.600			4.500	178.20
1.002	TRA01A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.	6.700			45.000	301.50
1.003	TRA04A50 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.50 KM.*	0.500			45.000	22.50
1.004	TRA06A40 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST. =40 KM	21.280			36.000	766.08
2.	Transport pe cale ferata (total) din care, pe categorii					0.00
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	68.080			RON EURO	1268.28

Formularul F3

Obiectivul: 0017 45230000 2017
 Obiectul: 0058 45230000 MOD PE DJ 659 A BRADU - COSTESTI,
 KM 5+060 - 9+744, L = 4,684 KM, LA COSTESTI

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 17CS58 REPARATII TAMPANE PODURI DALATE

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)	MANOPERA (col.3x col.4b)	UTILAJ (col.3x col.4c)	TRANSPORT (col.3x col.4d)	TOTAL (col.5+ 6+7+8)
				(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)
Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	PC02A1	MP.	21.000	9.40	197.46				
	COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI			10.96		230.09			
	SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU			0.00			0.00		
	SUPRAFETE PLANE			0.00				0.00	427.56
002	PB06A1	M.C.	1.400	0.05	0.07				
	TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI, ZID,TIMPAN MANUAL			27.53		38.54			
				1.44			2.02		
				0.00				0.00	40.63
002	2100957	M.C.	1.411	270.00	380.97				
	BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622			0.00		0.00			
				0.00			0.00		
				0.00				0.00	380.97
003	TRA06A40	TONA	3.500	0.00	0.00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=40 KM			0.00		0.00			
				0.00			0.00		
				36.00				126.00	126.00

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0.075	578.50	268.64	2.02	126.00	975.16

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice = 0.00
 Valoare aferenta utilaje electrice = 2.02

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA 126.00

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
 (268.64 + 2.02 * 0.000 +
 126.00 * 0.000) * 0.15800 = 42.44

-SOMAJ:
 (268.64 + 2.02 * 0.000 +
 126.00 * 0.000) * 0.00500 = 1.34

-Coeficient 3 (utilizator)
 (268.64 + 2.02 * 0.000 +
 126.00 * 0.000) * 0.05200 = 13.97

-ACCIDENTE DE MUNCA 0.242%+COTA CM 0.85%
 (268.64 + 2.02 * 0.000 +
 126.00 * 0.000) * 0.01092 = 2.93

-FOND GARANTARE 0.25%
 (268.64 + 2.02 * 0.000 +
 126.00 * 0.000) * 0.00250 = 0.67

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0.075	578.50	330.00	2.02	126.00	1036.52

Cheltuieli indirecte:

1036.52 * 0.1000 = 103.65

Profit:
 1140.17 * 0.0500 = 57.01

TOTAL GENERAL DEVIZ: 1 197.18

TVA 1197.18 * 19.0% = 227.46

TOTAL cu TVA 1 424.64

SEF SERVICIU P.L.
 RADULESCU GABRIELA

Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS58 REPARATII TIMPANE PODURI DALATE

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	2100957 BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622	M.C.	1.41	270.000	380.97		3.457
2	2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	M.C.	0.04	318.374	12.03		0.023
3	2903969 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=18MM L=6,00M S 942	M.C.	0.01	449.372	3.77		0.004
4	2908737 GRINZI RASINOASE CU 2 FETE PLANE GROSIME=10/12-35/35 LUNGIME=4-6M	M.C.	0.03	931.998	25.44		0.014
5	2928335 PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 8MM PENTRU PERETI	MP.	1.26	108.359	136.53		0.029
6	3803269 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 3 OL32 S 889	KG	1.49	2.601	3.88		0.001
7	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	0.14	0.467	0.07		0.140
8	6311528 SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.200-300MM	KG	0.88	7.584	6.69		0.001
9	7315789 DECOFROL	KG	3.15	2.893	9.11		0.003
T O T A L				RON	578.50		3.672
				EURO			

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS58 REPARATII TAMPANE PODURI DALATE

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	1.610	11.510	18.53	18.53
2	107 DULGHER CONSTRUCTII	19.991	11.510	230.09	230.09
3	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	1.739	11.510	20.01	20.01
	T O T A L	23.339	RON	268.64	268.64
			EURO		

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

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS58 REPARATII TAMPANE PODURI DALATE

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	3720 VIBRATOR UNIVERSAL CU MOTOR TERMIC 2,9-4CP	0.500	4.044	2.02
	T O T A L	0.500	RON	2.02
			EURO	

Lucrarea: 2017

Deviz: 17CS58 REPARATII TIMPANE PODURI DALATE

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	3.500				126.00
	1.001 TRA06A40 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST. =40 KM	3.500			36.000	126.00
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					0.00
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	3.500			RON EURO	126.00