

ANEXA 7

DEVIZ GENERAL

1 obiectivului de investitii: **CETATEA MEDIEVALA BISTRITA - Studiu de coexistenta****BENEFICIAR: MUNICIPIUL BISTRITA**

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitulelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0	0	0
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0	0	0
Total capitol 1		0	0	0
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
Total capitol 2		0	0	0
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1.	Studii	0	0	0
	3.1.1. Studii de teren	0	0	0
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
	3.1.3. Alte studii specifice	0	0	0
3.2.	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0	0	0
3.3.	Expertizare tehnica	0	0	0
3.4.	Certificarea performantelor energetice si auditul energetic al cladirilor	0	0	0
3.5.	Proiectare	7000	1330	8330
	3.5.1. Tema de proiectare	0	0	0
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0	0	0
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatii de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0	0	0
	3.5.3. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0	0	0
	3.5.6. Proiect tehnic de executie	7000	1330	8330
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	0	0	0
3.7.	Consultanta	0	0	0
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0	0	0
	3.7.2. Auditul financiar	0	0	0
3.8.	Asistenta tehnica	0	0	0
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0	0	0
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	0	0	0
	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	0	0	0

1	2	3	4	5
	3.8.2. Dirigentie de santier	0	0	0
Total capitol 3		7000	1330	8330
Cap. 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	43021,47	8174,0793	51195,5493
4.2.	Montaj utilaje,echipamente tehnologice si functionale	0	0	0
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotari		0	0
4.6.	Active necorporale		0	0
Total capitol 4		43021,47	8174,0793	51195,5493
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de santier	0	0	0
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0	0	0
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii de santier	0	0	0
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	559,27911	0	559,27911
	5.2.1. Comisioane si dobanzi aferente creditului bancii finantatoare	0	0	0
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	301,15029	0	301,15029
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor in constructii	43,02147	0	43,02147
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructiilor - CSC	215,10735	0	215,10735
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire / desfintare	0	0	0
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	0	0	0
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0	0	0
Total capitol 5		559,27911	0	559,27911
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	0	0	0
6.2.	Probe tehnologice si teste	0	0	0
Total capitol 6		0	0	0
TOTAL GENERAL		50580,74911	9610,342331	60191,09144
din care:				
C+M (1.2. + 1.3. + 1.4. + 2. + 4.1. + 4.2. + 5.1.1.)		43021,47	8174,0793	51195,5493

DEVIZIER

PROIECTANT



Devizul obiectului: CETATEA MEDIEVALA BISTRITA - Studiu de coexistenta

Nr. crt.	Nr. deviz	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare (cu TVA) lei
1	2	3	4	5	6
I - LUCRARI DE CONSTRUCTII MONTAJ					
1,1	630008	Relocare cablu 0,4 kV - str.DOGARILOR	23615,03	4486,8557	28101,8857
1,2	630018	Bransament trifazic cu FDCP 2T (2,5 A + 63 A)	16102,24	3059,4256	19161,6656
1,3	630028	Coloane electrice subterane	3304,2	172,9	3477,1
1,4					
1,5					
Total I			43021,47	7719,1813	50740,6513
II - MONTAJ					
2,1					
2,2					
2,3					
2,4					
Total II			0	0	0
III - PROCURARE					
3,1		Utilaje si echipamente tehnologice			
3,2		Utilaje si echipamente de transport			
3,3		Dotari			
		Total III	0	0	0
TOTAL = Total I + Total II + Total III			43021,47	7719,1813	50740,6513

PROIECTANT

Sing. DRAGUS RADU



Obiectivul: 0063 45310000 CETATEA MEDIEVALA BISTRITA
 Obiectul: 0001 45310000 LUCRARI DE COEXISTENTA

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 630008 RELOC. CABLU 0,4 kV-str.DOGARILOR

Categoria de lucrari: 1720

=====				
= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT =
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN =
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI =
=			PU TRA	VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =	
=====				
001 DF24A1	BUC.	1.000	254.68	254.68
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU			795.34	795.34
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU			0.00	0.00
INDICATOARE METALICE			0.00	0.00
	0.028	0 Total=		1050.02
002 DC04B1	M	110.000	0.35	38.50
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST			8.82	970.17
CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA			17.64	1940.33
DRUMURI			0.00	0.00
	0.000	0 Total=		2949.00
003 DG05A1	MP.	22.000	0.00	0.00
DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS			16.20	356.39
FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE			0.00	0.00
PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE			0.00	0.00
	0.000	0 Total=		356.39
004 TSA16D1	M.C.	19.800	0.00	0.00
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU			94.50	1871.10
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,			0.00	0.00
T.F.TARE			0.00	0.00
	0.000	0 Total=		1871.10
005 W2G01D1#	M	55.000	0.00	0.00
Demontare Cablu de energie electrica			2.94	161.70
armat, cu conductoare din aluminiu de			0.00	0.00
1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu			0.00	0.00
tractiune manuala sectiunea de la 3x120+			Total=	161.70
70mmp pana la 3x150+70, fara obstacole				
sau cu greutatea specifica 2,601-3,55kg/				
m				
	0.000	0		
006 W2G03D#	M	60.000	0.00	0.00
Cablu de energie electrica armat, cu			5.70	342.00
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat			0.00	0.00
in sant cu trecere prin tevi de			0.00	0.00
protectie, cu tractiune manuala			Total=	342.00
sectiunea de la 3x120+70 pana la 3x150+				
70 fara obstacole sau cu greutatea				
specifica 2,601 -3,55kg/m				
	0.000	0		

=====				
006 4807004	M	61.500	37.58	2311.17
CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 3X150 + 70			0.00	0.00
M S 8778			0.00	0.00
			0.00	0.00
0.003		0 Total=		2311.17
006 6718465	BUC.	6.000	0.50	3.00
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS			0.00	0.00
8737-70			0.00	0.00
			0.00	0.00
0.000		0 Total=		3.00
007 W2G25D#	BUC.	2.000	0.00	0.00
Manson de legatura pentru cabluri de			219.00	438.00
energie electrica 1KV cu izolatie MP cu			0.00	0.00
conductoare din aluminiu cu sectiunea de			0.00	0.00
150-240mmp, manson termocontractibil		Total=		438.00
0.000		0		
007 6620502	BUC.	2.000	241.00	482.00
Manson de legatura termocontractibil de			0.00	0.00
1KV pentru cablu armat cu banda de otel			0.00	0.00
pentru cablu de 70-150mmp			0.00	0.00
0.008		0 Total=		482.00
007 5204519	BUC.	6.000	9.86	59.16
Mufa din aluminiu MA 150			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
0.000		0 Total=		59.16
007 5204516	BUC.	2.000	6.50	13.00
Mufa din aluminiu MA 70			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
0.000		0 Total=		13.00
007 6718465	BUC.	2.000	0.50	1.00
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS			0.00	0.00
8737-70			0.00	0.00
			0.00	0.00
0.000		0 Total=		1.00
008 W2H03A#	M	60.000	26.93	1615.80
Profil pentru cable de 1KV in zona de			25.50	1530.00
traversare profil T1			0.00	0.00
			0.00	0.00
0.034		2 Total=		3145.80
008 6700638	M	61.200	48.00	2937.60
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 90X6,7 STAS			0.00	0.00
6675/2			0.00	0.00
			0.00	0.00
0.003		0 Total=		2937.60
009 RPGA13A1	BUC.	3.000	198.80	596.40
MONTAREA RASUFLATORII PENTRU SCAPARI DE			28.35	85.05
GAZE LA CONDUCTA SUBTERANA IN SPATII			0.00	0.00
CIRC PINA LA 150 MM			0.00	0.00
0.023		0 Total=		681.45

=====				
010	TSD18D1	M.C.	25.146	0.00
	UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.		46.20	1161.75
	INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU		0.00	0.00
	PAM.DIN T.F.TARE		0.00	0.00
		0.000	0 Total=	1161.75
011	DA11B1	M.C.	2.200	63.99
	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU		49.50	108.90
	ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA		10.88	23.93
	INNOROIRE		0.00	0.00
		0.000	0 Total=	273.60
012	DB16D1	MP.	22.000	0.00
	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA		3.48	76.58
	CALD IN GROS DE 4,0CM ASTERN MANUALA		0.57	12.54
			0.00	0.00
		0.000	0 Total=	89.12
012	2600191	KG	2.068	3.20
	BITUM PENTRU DRUMURI TIP D 50/ 80 STAS		0.00	0.00
	754		0.00	0.00
			0.00	0.00
		0.001	0 Total=	6.62
013	DZ15C1	TONA	2.500	386.55
	PREP MORTARULUI ASFALTIC EXECUTAT LA		3.01	7.51
	CALD CU BITUMIN INSTALATI TIP TELTOMAT		28.70	71.75
			0.00	0.00
		0.326	1 Total=	1045.63
014	XA01	[9] LEI.	500.000	0.00
	TRANSPORT AUTO		0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
		1.000	500 Total=	0.00

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
503.338	9426.07	7904.49	2048.55	0.00	19379.11

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice = 0.00
Valoare aferenta utilaje electrice = 2048.55

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

(7904.49 + 2048.55 * 0.000 +
0.00 * 0.000) * 0.02250 = 177.85

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
503.338	9426.07	8082.34	2048.55	0.00	19556.96

Cheltuieli indirecte:

=====		
Profit:	19556.96 * 0.1500 =	2 933.54
	22490.51 * 0.0500 =	1 124.53
TOTAL GENERAL DEVIZ:		23 615.03
TVA	23615.03 * 19.0% =	4 486.86
TOTAL cu TVA		28 101.89

PROIECTANT



Formularul F3

Obiectivul: 0063 45310000 CETATEA MEDIEVALA BISTRITA
 Obiectul: 0001 45310000 LUCRARI DE COEXISTENTA

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 630018 BR.TRIFAZIC CU FDCP 2 T (20+63 A)

Categoria de lucrari: 1720

=====				
= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT =
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN =
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI =
=			PU TRA	VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =	
=====				
001 DF24A1	BUC.	1.000	254.68	254.68
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU			795.34	795.34
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU			0.00	0.00
INDICATOARE METALICE			0.00	0.00
	0.028		0 Total=	1050.02
002 DC04B1	M	12.000	0.35	4.20
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST			8.82	105.84
CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA			17.64	211.67
DRUMURI			0.00	0.00
	0.000		0 Total=	321.71
003 DG05A1	MP.	2.400	0.00	0.00
DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS			16.20	38.88
FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE			0.00	0.00
PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE			0.00	0.00
	0.000		0 Total=	38.88
004 DG02A1	MP.	1.000	0.00	0.00
DEFACERE DE PAVAJE DIN CALUPURI PAVALE			5.17	5.17
NORMALE SAU PAVELE ABNORME CU ROSTURI			0.00	0.00
NEBITUMATE			0.00	0.00
	0.000		0 Total=	5.17
005 TSA16D1	M.C.	14.850	0.00	0.00
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU			94.50	1403.33
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,			0.00	0.00
T.F.TARE			0.00	0.00
	0.000		0 Total=	1403.33
006 W2G03B#	M	60.000	0.00	0.00
Cablu de energie electrica armat, cu			2.55	153.00
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat			0.00	0.00
in sant cu trecere prin tevi de			0.00	0.00
protectie, cu tractiune manuala			Total=	153.00
sectiunea de la 3x25+16mmmp pana la 3x50+				
25mmmp fara obstacole sau cu greutatea				
specifica 1,101 -1,5k				
	0.000	0		
006 4806957	M	61.500	11.45	704.17
CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 3X 35 + 16			0.00	0.00
M S 8778			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.001		0 Total=	704.17

006 6718465	BUC.	6.000	0.50	3.00
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS			0.00	0.00
8737-70			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.000	0 Total=		3.00
007 W2H03A#	M	55.000	26.93	1481.15
Profil pentru cable de 1KV in zona de			25.50	1402.50
traversare profil T1			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.034	2 Total=		2883.65
007 6700667	M	56.100	8.50	476.85
Tub flexibil KOPOFLEX KF 09063 - Dext.=			0.00	0.00
63 mm			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.016	1 Total=		476.85
008 W2I04C#	KG	20.000	5.67	113.30
Montare electrod orizontal din platbanda			62.70	1254.00
zincata pentru priza de pamant in teren			0.00	0.00
foarte tare			0.00	0.00
	0.001	0 Total=		1367.30
009 W2I05C#	M	6.000	28.55	171.29
Montare electrod vertical din teava de			39.60	237.60
otel zincata de 2 1/2" pentru priza de			0.00	0.00
pamant in teren foarte tare			0.00	0.00
	0.006	0 Total=		408.89
010 W2I06A#	BUC.	1.000	2.35	2.35
Imbinarea prizei de legare la pamant cu			3.00	3.00
suruburi zincate			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.000	0 Total=		5.35
011 W2E13A#	[1] BUC.	1.000	3.50	3.50
Firida de distrib.si contoriz.tip FDCP			49.50	49.50
montata pe suport metalic incastrata in			0.00	0.00
soclu din beton-FDCP 2 - FDCP6			0.00	0.00
	0.002	0 Total=		53.00
011 7322374	BUC.	1.000	2367.00	2367.00
Firida de distributie si contorizare de			0.00	0.00
palier FDCP-2T din PAFS (Ir = 25 A+Ir=63			0.00	0.00
A)			0.00	0.00
	0.030	0 Total=		2367.00
012 W2D03C#	BUC.	6.000	0.00	0.00
Papuci montati prin presare sau cu surub			1.50	9.00
la conductoare din aluminiu sau cupru cu			0.00	0.00
sectiunea de 35 mm2			0.00	0.00
	0.000	0 Total=		9.00
012 5204007	BUC.	6.000	3.00	18.00
Papuc aluminiu PA35			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.000	0 Total=		18.00

=====				
013	W2D03B#	BUC.	2.000	0.00
	Papuci montati prin presare sau cu surub		1.35	2.70
	la conductoare din aluminiu sau cupru cu		0.00	0.00
	sectiunea de 25 mm2		0.00	0.00
		0.000	0 Total=	2.70
013	5204005	BUC.	2.000	2.50
	Papuc aluminiu PA16		0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
		0.000	0 Total=	5.00
014	W2E20C#	BUC.	6.000	0.00
	Racordarea circuitelor electrice in		4.50	27.00
	tablouri la borne cu sectiunea de 25-		0.00	0.00
	35mmmp		0.00	0.00
		0.000	0 Total=	27.00
015	W2E20B#	BUC.	2.000	0.00
	Racordarea circuitelor electrice in		3.30	6.60
	tablouri la borne cu sectiunea de 10-		0.00	0.00
	16mmmp		0.00	0.00
		0.000	0 Total=	6.60
016	RPGA13A1	BUC.	2.000	198.80
	MONTAREA RASUFLATORII PENTRU SCAPARI DE		28.35	56.70
	GAZE LA CONDUCTA SUBTERANA IN SPATII		0.00	0.00
	CIRC PINA LA 150 MM		0.00	0.00
		0.023	0 Total=	454.30
017	TSD18C1	M.C.	18.860	0.00
	UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.		37.20	701.59
	INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU		0.00	0.00
	PAM.DIN TEREN TARE		0.00	0.00
		0.000	0 Total=	701.59
018	W1MC07C#	KG	15.000	0.00
	Constructie din metal montata in posturi		2.49	37.35
	de transformare cu greutatea de la 12,01		0.00	0.00
	kg pana la 35,00 kg pe constructii		0.00	0.00
	metalice prin sudura		Total=	37.35
		0.000	0	
018	6305577	KG	15.000	13.00
	Confectii metalice		0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
		0.001	0 Total=	195.00
019	CA01M1	M.C.	0.300	0.00
	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA		104.10	31.23
	CONSTRUCTII INGINERESTI(STILPI LEA,ETC.)		0.00	0.00
			0.00	0.00
		0.000	0 Total=	31.23
019	2100998	M.C.	0.300	220.00
	BETON C 6/7.5 (B100)		0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
		0.000	0 Total=	66.00

020	DA11B1	M.C.	0.600	63.99	38.39
	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU			49.50	29.70
	ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA			10.88	6.53
	INNOROIRE			0.00	0.00
		0.000	0 Total=		74.62
021	DB16D1	MP.	2.000	0.00	0.00
	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA			3.48	6.96
	CALD IN GROS DE 4,0CM ASTERN MANUALA			0.57	1.14
				0.00	0.00
		0.000	0 Total=		8.10
021	2600191	KG	0.188	3.20	0.60
	BITUM PENTRU DRUMURI TIP D 50/ 80 STAS			0.00	0.00
	754			0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.001	0 Total=		0.60
022	DZ15C1	TONA	0.750	386.55	289.91
	PREP MORTARULUI ASFALTIC EXECUTAT LA			3.01	2.25
	CALD CU BITUMIN INSTALATI TIP TELTOMAT			28.70	21.52
				0.00	0.00
		0.326	0 Total=		313.69
023	XA01	[9] LEI.	200.000	0.00	0.00
	TRANSPORT AUTO			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
		1.000	200 Total=		0.00

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
203.251	6592.00	6359.25	240.86	0.00	13192.11

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice	=	0.00
Valoare aferenta utilaje electrice	=	240.86

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

$$(6592.25 + 240.86 * 0.000 + 0.00 * 0.000) * 0.02250 = 143.08$$

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
203.251	6592.00	6502.33	240.86	0.00	13335.19

Cheltuieli indirecte:

$$13335.19 * 0.1500 = 2000.28$$

Profit:

$$15335.47 * 0.0500 = 766.77$$

TOTAL GENERAL DEVIZ:

16 102.24

TVA 16102.24 * 19.0% =

3 059.43

630018 pag 9

TOTAL cu TVA

19 161.67

PROIECTANT

Formularul F3

Obiectivul: 0063 45310000 CETATEA MEDIEVALA BISTRITA
 Obiectul: 0001 45310000 LUCRARI DE COEXISTENTA

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 630028 COLOANE ELECTRICE SUBTERANE

Categoria de lucrari: 1720

=====				
= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT =
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN =
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI =
=			PU TRA	VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =	
=====				
001 DG02A1	MP.	4.500	0.00	0.00
DEFACERE DE PAVAJE DIN CALUPURI PAVALE			5.17	23.29
NORMALE SAU PAVELE ABNORME CU ROSTURI			0.00	0.00
NEBITUMATE			0.00	0.00
	0.000	0 Total=		23.29
=====				
002 TSA16D1	M.C.	4.590	0.00	0.00
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU			94.50	433.75
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,			0.00	0.00
T.F.TARE			0.00	0.00
	0.000	0 Total=		433.75
=====				
004 W2G03B#	M	35.000	0.00	0.00
Cablu de energie electrica armat, cu			2.55	89.25
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat			0.00	0.00
in sant cu trecere prin tevi de			0.00	0.00
protectie, cu tractiune manuala			Total=	89.25
sectiunea de la 3x25+16mmmp pana la 3x50+				
25mmmp fara obstacole sau cu greutatea				
specifica 1,101 -1,5k				
	0.000	0		
=====				
004 4806945	M	17.425	9.53	166.06
CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 3X 25 + 16			0.00	0.00
M S 8778			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.001	0 Total=		166.06
=====				
004 4806957	M	18.450	11.45	211.25
CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 3X 35 + 16			0.00	0.00
M S 8778			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.001	0 Total=		211.25
=====				
004 6718465	BUC.	3.500	0.50	1.75
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS			0.00	0.00
8737-70			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.000	0 Total=		1.75
=====				
005 W2H03A#	M	15.000	26.93	403.95
Profil pentru cable de 1KV in zona de			25.50	382.50
traversare profil T1			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.034	1 Total=		786.45

=====				
005 6700614	M	15.300	8.50	130.05
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 63X4,7 STAS			0.00	0.00
6675/2			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.001	0	Total=	130.05
006 W2G23J#	M	12.000	0.00	0.00
Teava de protectie din PVC-G avand			21.30	255.60
diametrul de 50mm montata aparent pe zid			0.00	0.00
cu dibluri PVC, cablu cu sectiunea de 16			0.00	0.00
-50mmp			Total=	255.60
	0.000	0		
006 6700602	M	12.240	5.70	69.77
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 50X3,7 STAS			0.00	0.00
6675/2			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.001	0	Total=	69.77
007 W2D03A#	BUC.	4.000	0.00	0.00
Papuci montati prin presare sau cu surub			1.20	4.80
la conductoare din aluminiu sau cupru cu			0.00	0.00
sectiunea de pana la 16 mm2			0.00	0.00
	0.000	0	Total=	4.80
007 5204005	BUC.	4.000	2.50	10.00
Papuc aluminiu PA16			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.000	0	Total=	10.00
008 W2D03B#	BUC.	6.000	0.00	0.00
Papuci montati prin presare sau cu surub			1.35	8.10
la conductoare din aluminiu sau cupru cu			0.00	0.00
sectiunea de 25 mm2			0.00	0.00
	0.000	0	Total=	8.10
008 5204006	BUC.	6.000	2.70	16.20
Papuc aluminiu PA25			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.000	0	Total=	16.20
009 W2D03C#	BUC.	6.000	0.00	0.00
Papuci montati prin presare sau cu surub			1.50	9.00
la conductoare din aluminiu sau cupru cu			0.00	0.00
sectiunea de 35 mm2			0.00	0.00
	0.000	0	Total=	9.00
009 5204007	BUC.	6.000	3.00	18.00
Papuc aluminiu PA35			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.000	0	Total=	18.00
010 W2E20B#	BUC.	4.000	0.00	0.00
Racordarea circuitelor electrice in			3.30	13.20
tablouri la borne cu sectiunea de 10-			0.00	0.00
16mmp			0.00	0.00
	0.000	0	Total=	13.20

011	W2E20C#	BUC.	12.000	0.00	0.00
	Racordarea circuitelor electrice in			4.50	54.00
	tablouri la borne cu sectiunea de 25-			0.00	0.00
	35mmp			0.00	0.00
			0.000	0 Total=	54.00
012	TSD18D1	M.C.	5.829	0.00	0.00
	UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.			46.20	269.30
	INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU			0.00	0.00
	PAM.DIN T.F.TARE			0.00	0.00
			0.000	0 Total=	269.30
013	DD02A1	MP.	4.500	8.70	39.15
	PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN			20.03	90.13
	SUBSTR DE NISIP			0.12	0.55
				0.00	0.00
			0.279	1 Total=	129.83
014	XA01	[9] LEI.	200.000	0.00	0.00
	TRANSPORT AUTO			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
			1.000	200 Total=	0.00

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
201.829	1066.18	1632.92	0.55	0.00	2699.66
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =				0.00	
Valoare aferenta utilaje electrice =				0.55	

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

$$(1632.92 + 0.55 * 0.000 + 0.00 * 0.000) * 0.02250 = 36.74$$

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
201.829	1066.18	1669.66	0.55	0.00	2736.40

Cheltuieli indirecte:

$$2736.40 * 0.1500 = 410.46$$

Profit:

$$3146.86 * 0.0500 = 157.34$$

TOTAL GENERAL DEVIZ:

3 304.20

TVA 3304.20 * 19.0% =

627.80

TOTAL cu TVA

3 932.00

PROIECTANT